Rapporto Autovalutazione

Periodo di Riferimento - 2016/17 RAV Scuola - BITF01000Q Q. SELLA - ITI

1 Contesto e risorse

1.1 Popolazione scolastica

1.1.a Status socio economico e culturale delle famiglie degli studenti

1.1.a.1 Livello mediano dell'indice ESCS

| 1.1.a.1 Livello mediano dell'indice ESCS - Anno Scolastico 2015-2016 | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|--|
| Istituto/Indirizzo/Classe | Background familiare mediano | | | | |
| Liceo | Medio - Basso | | | | |
| Tecnico | Basso | | | | |
| BITF01000Q | | | | | |
| 2 ALSSA | Medio - Basso | | | | |
| 2 CLSSAM | Medio Alto | | | | |
| 2 DLSSA | Alto | | | | |
| 2 ELSSA | Medio Alto | | | | |
| 2 FLSSA | Medio - Basso | | | | |
| 2 GLSSA | Basso | | | | |
| 2 AITSTSM | Basso | | | | |
| 2 CITSTEE | Basso | | | | |
| 2 DITDTIT | Medio Alto | | | | |
| 2 EITSTIT | Medio - Basso | | | | |
| 2 FITSTME | Basso | | | | |
| 2 HITSTCMB | Basso | | | | |
| 2 IITSTCMB | Medio - Basso | | | | |
| 2 BLSSA | Medio Alto | | | | |
| 2 ALSSP | Basso | | | | |
| 2 GITSTME | Basso | | | | |
| 2 BITSTCMBS | Medio - Basso | | | | |

1.1.b Composizione della popolazione studentesca

1.1.b.1 Quota di studenti con famiglie svantaggiate

| 1.1.b.1 Quota di studenti con famiglie svantaggiate Anno scolastico 2015-2016 | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------|----------------|------------|--|--|--|
| | II Classe - Secondaria II Grado | | | | | | |
| Istituto/Indirizzo | Studenti svantaggiati (%) | PIEMONTE (%) | Nord ovest (%) | ITALIA (%) | | | |
| BITF01000Q | 0.5 | 0.5 | | 0.6 | | | |

1.1.b.4 Quota di studenti con cittadinanza non italiana

| Quota di studenti con cittadinanza non italiana SECONDARIE II GRADO - Liceo Scientifico | | | | | | | |
|---|--|-----------|--|--|--|--|--|
| | Frequentanti totali Totale alunni frequentanti | | | | | | |
| | 715,00 | 20,00 | | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | |
| BIELLA | 1.705,00 | 49,00 | | | | | |
| PIEMONTE | 36.675,00 | 2.003,00 | | | | | |
| ITALIA | 575.780,00 | 18.752,00 | | | | | |

| Quota di studenti con cittadinanza non italiana SECONDARIE II GRADO - Istituti Tecnici | | | | | | | |
|--|---------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|
| | Frequentanti totali | Totale alunni frequentanti | | | | | |
| | 941,00 | 86,00 | | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | |
| BIELLA | 2.259,00 | 178,00 | | | | | |
| PIEMONTE | 55.332,00 | 6.360,00 | | | | | |
| ITALIA | 833.531,00 | 67.292,00 | | | | | |

1.1.c Studenti in ingresso nel II ciclo per esiti nel ciclo precedente

1.1.c.1 Distribuzione degli alunni iscritti al 1° anno per voto $\,$ esame licenza media

| 1.1.c.1 Distribuzione degli alunni iscritti al 1° anno per voto esame licenza media Anno scolastico 2016/17 | | | | | | | |
|---|------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|
| | | 6 (%) | 7 (%) | 8 (%) | 9 (%) | 10 (%) | 10 e Lode (%) |
| BITF01000Q | istituto tecnico | 32,6 | 37,8 | 17,8 | 8,9 | 3,0 | 0,0 |
| - Benchmark* | | | | | | | |
| BIELLA | | 30,9 | 39,5 | 18,9 | 9,3 | 1,4 | 0,0 |
| PIEMONTE | | 26,5 | 36,6 | 24,2 | 10,5 | 1,8 | 0,3 |
| ITALIA | | 27,3 | 36,5 | 24,0 | 9,8 | 1,8 | 0,6 |

| 1.1.c.1 Distribuzione degli alunni iscritti al 1° anno per voto esame licenza media Anno scolastico 2016/17 | | | | | | | |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|
| | | 6 (%) | 7 (%) | 8 (%) | 9 (%) | 10 (%) | 10 e Lode (%) |
| BITF01000Q | liceo scientifico | 7,1 | 29,9 | 35,1 | 21,4 | 5,8 | 0,6 |
| - Benchmark* | | | | | | | |
| BIELLA | | 4,0 | 19,8 | 30,0 | 30,9 | 11,3 | 4,0 |
| PIEMONTE | | 3,7 | 13,0 | 28,5 | 33,6 | 15,1 | 6,0 |
| ITALIA | | 3,8 | 13,5 | 27,1 | 32,8 | 14,6 | 8,3 |

1.1.d Rapporto studenti - insegnante

1.1.d.1 Numero medio di studenti per insegnante

| Numero medio di studenti per insegnante | | | | | | |
|---|--------------|-----------------------|--|--|--|--|
| | Totale Posti | Numero Medio Studenti | | | | |
| BITF01000Q | 196,22 | 9,18 | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | |
| BIELLA | 2.508,46 | 20,05 | | | | |
| PIEMONTE | 57.894,96 | 20,18 | | | | |
| ITALIA | 834.244,22 | 20,53 | | | | |

Sezione di valutazione

| n | 1 | m | an | de | C_1 | nida | |
|---|----|---|----|----|-------|------|---|
| ш | 41 | ш | ин | ue | (T | ma | 1 |

Qual e' il contesto socio-economico di provenienza degli studenti?

Qual è l'incidenza degli studenti provenienti da famiglie svantaggiate?

Quali caratteristiche presenta la popolazione studentesca (situazioni di disabilita', disturbi evolutivi, ecc.)?

Ci sono studenti con cittadinanza non italiana?

Ci sono gruppi di studenti che presentano caratteristiche particolari dal punto di vista della provenienza socio economica e culturale (es. studenti nomadi, studenti provenienti da zone particolarmente svantaggiate, ecc.)?

Il rapporto studenti - insegnante è adeguato per supportare la popolazione studentesca frequentante la scuola? Tale rapporto e' in linea con il riferimento regionale?

| Opportunità (Digitare al max 1500 caratteri) | Vincoli (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|--|
| La popolazione scolastica dell'Istituto proviene mediamente da un contesto socio-economico e culturale di livello medio-basso (fonte invalsi), con una significativa differenza se si considerano gli allievi del Liceo (status medio-basso) e gli allievi del Tecnico (status basso). L'Istituto in tale contesto rappresenta l'opportunità per conseguire una formazione culturale di livello superiore e per acquisire la preparazione ad affrontare sia gli studi universitari, sia l'ingresso nel mondo del lavoro. La scuola è inoltre opportunità principale dei processi di integrazione. | L'incidenza degli studenti con cittadinanza non italiana nell'istituto risulta essere del 6.5%. Tra questi il 6,9% risulta di recentissima immigrazione (fonte: Profilo di salute della scuola, compilazione marzo 2015). La ridotta disponibilità di docenti con ore a disposizione, unitamente alla scarsità delle risorse finanziarie, rappresentano un vincolo che limita la possibilità di organizzare corsi di alfabetizzazione in orario curricolare, necessari perchè il processo di integrazione sia il più efficace e rapido possibile, soprattutto per gli allievi di recentissima immigrazione. |

1.2 Territorio e capitale sociale

1.2.a Disoccupazione

1.2.a.1 Tasso di disoccupazione

| 1.2.a.1 Tasso di disoccupazione Anno 2016 - Fonte ISTAT | | | | | |
|---|------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| | Terr | itorio | | Tasso di disoccupazione % | |
| ITALIA | | | | 11.6 | |
| | Nord ovest | | | 8.6 | |
| | | Liguria | | 9.1 | |
| | | | GENOVA | 9.9 | |
| | | | IMPERIA | 12.9 | |
| | | | LA SPEZIA | 10.1 | |
| | | | SAVONA | 6.3 | |
| | | Lombardia | | 7.8 | |
| | | | BERGAMO | 5.3 | |
| | | | BRESCIA | 8.5 | |
| | | | COMO | 7.4 | |
| | | | CREMONA | 7.4 | |
| | | | LECCO | 5.8 | |
| | | | LODI | 7.4 | |
| | | | MILANO | 7.5 | |
| | | | MANTOVA | 8.7 | |
| | | | PAVIA | 6.8 | |
| | | | SONDRIO | 7.2 | |
| | | D. | VARESE | 8.1 | |
| | | Piemonte | AL DOG AND TO | 10.2 | |
| | | | ALESSANDRIA | 10.7 | |
| | | | ASTI | 7.2 | |
| | | | BIELLA | 7.9 | |
| | | | CUNEO | 6.3 | |
| | | | NOVARA | 9.4 | |
| | | | TORINO | 10.4 | |
| | | | VERBANO-CUSIO- OSSOLA | 6.3 | |
| | | | VERCELLI | 9 | |
| | | Valle D'Aosta | | 8.8 | |
| | | | AOSTA | 8.6 | |
| | Nord est | F '1' P | | 7.2 | |
| | | Emilia-Romagna | DOLOGNA | 7.7 | |
| | | | BOLOGNA | 5.4 10.6 | |
| | | | FERRARA FORLI' | 7.4 | |
| | | | MODENA | 6.6 | |
| | | | PIACENZA | 7.5 | |
| | | | PARMA | 6.5 | |
| | | | RAVENNA | 9 | |
| | | | REGGIO EMILIA | 4.7 | |
| | | | RIMINI | 9.1 | |
| | | Friuli-Venezia Giulia | | 8 | |
| | | January Charlet | GORIZIA | 9.2 | |
| | | | PORDENONE | 7.3 | |
| | | | TRIESTE | 8.1 | |
| | | | UDINE | 6.9 | |
| | | Trentino Alto Adige | | 5.3 | |
| | | 3 | BOLZANO | 3.7 | |
| | | | TRENTO | 6.8 | |
| | | Veneto | | 7 | |
| | | | BELLUNO | 6.1 | |
| | | | PADOVA | 8 | |
| | | | ROVIGO | 8.6 | |
| | | | TREVISO | 6.9 | |
| | | | VENEZIA | 6.9 | |
| | | | VICENZA | 6.1 | |
| | | | VERONA | 5.3 | |
| | Centro | | | 10.6 | |
| | | Lazio | | 11.8 | |

| 1.2.a.1 Tasso di disoccupazione A | Anno 2016 - Fonte ISTAT |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Lazio | 11.8 |
| | FROSINONE 16.7 |
| | LATINA 15.4 |
| | RIETI 12 |
| | ROMA 9.7 |
| | VITERBO 14.9 |
| Marche | 9.9 |
| | ANCONA 9.4 |
| | ASCOLI PICENO 14.8 |
| | FERMO 7.3 |
| | MACERATA 9.2 |
| | PESARO 12.4 |
| Toscana | |
| | AREZZO 9.2 |
| | FIRENZE 8 |
| | GROSSETO 7 |
| | LIVORNO 10.1 |
| | LUCCA 9.7 |
| | MASSA-CARRARA 16.5 |
| | |
| | |
| | PRATO 7.8 |
| | PISTOIA 15.9 |
| | SIENA 9.1 |
| Umbria | |
| | PERUGIA 9.5 |
| | TERNI 9.7 |
| Sud e Isole | 19.3 |
| Abruzzo | |
| | L'AQUILA 11.7 |
| | CHIETI 11.8 |
| | PESCARA 13.8 |
| | TERAMO 11 |
| Basilicat | a 13.6 |
| | MATERA 12.7 |
| | POTENZA 13.5 |
| Campani | ia 19.7 |
| | AVELLINO 14.6 |
| | BENEVENTO 13.6 |
| | CASERTA 21 |
| | NAPOLI 22.8 |
| | SALERNO 17.4 |
| Calabria | |
| Sumo. | COSENZA 23.7 |
| | CATANZARO 19 |
| | CROTONE 28.3 |
| | DECCIO |
| | CALABRIA 23.9 |
| | VIBO VALENTIA 21.6 |
| Molise | 14.3 |
| | CAMPOBASSO 13.4 |
| | ISERNIA 11.1 |
| Puglia | 19.6 |
| | BARI 20.2 |
| | BRINDISI 17.1 |
| | BARLETTA 18.5 |
| | FOGGIA 17 |
| | LECCE 23 |
| | TARANTO 16.5 |
| Sardegn | |
| Saidegii | CAGLIARI 14.3 |
| | CARRONIA |
| | IGLESIAS 20.5 |
| | |

| 1.2.a.1 Tasso di disoccupazione Anno 2016 - Fonte ISTAT | | | | | |
|---|-----------------------|------|--|--|--|
| | CARBONIA- IGLESIAS | 20.5 | | | |
| | NUORO | 12.7 | | | |
| | OGLIASTRA | 12.1 | | | |
| | ORISTANO | 19.8 | | | |
| | OLBIA-TEMPIO | 13.1 | | | |
| | SASSARI | 21.9 | | | |
| Sicilia | | 21.3 | | | |
| | AGRIGENTO | 24.2 | | | |
| | CALTANISSETTA | 21 | | | |
| | CATANIA | 18.5 | | | |
| | ENNA | 19.7 | | | |
| | MESSINA | 22.4 | | | |
| | PALERMO | 25.1 | | | |
| | RAGUSA | 19.3 | | | |
| | SIRACUSA | 24 | | | |
| | TRAPANI | 21.2 | | | |

1.2.b Immigrazione

1.2.b.1 Tasso di immigrazione

| Tralia | 1.2.b.1 Tasso di immigrazione Anno 2016 - Fonte ISTAT | | | | | | |
|--|---|------------|-----------------------|----------------------|------|--|--|
| TTALIA | | Terr | itorio | | | | |
| Nord ovest | ITALIA | | | | | | |
| GENOVA R.2 IMPERIA 10.6 LA SPEZIA 8.5 SAVONA 8.4 LOMBARDIA LA SPEZIA 8.5 SAVONA 8.4 LOMBARDIA LA SPEZIA 1.2 SERGAMO 11.3 BRESCIA 12.9 COMO 8.1 CREMONA 11.4 LECCO 8.5 LODI 11.5 MILANO 13.9 MANTOVA 12.7 PAVIA 10.7 SONDRIO 5 VARESE 8.4 Piemonte 9.5 ALESSANDRIA ASTI 11.1 BIELLA 5.5 CUNEO 10.1 NOVARA 10.0 TORINO 9.7 TORINO 9.7 VERBANO-CUISIO-SOSOLA 6.6 MOTORIA 10.5 CUNEO 10.1 NOVARA 10.0 TORINO 9.7 TORINO 9.7 TORINO 9.7 TORINO 1.1 SONDRIA 1.1 SERGAMO 1.1 SERG | | Nord ovest | | | | | |
| GENOVA R.2 | | | Liguria | | 8.6 | | |
| Lombardia SAYONA | | | | GENOVA | 8.2 | | |
| Lombardia | | | | IMPERIA | 10.6 | | |
| Lombardia BERGAMO | | | | LA SPEZIA | 8.5 | | |
| BERGAMO 11.3 BRESCIA 12.9 COMO 8.1 CREMONA 11.4 LECCO 8 I.ODI 11.5 MILANO 13.9 MANTOVA 12.7 PAVIA 10.7 SONDRIO 5 VARESE 8.4 Piemonte 9.5 ALESSANDRIA 10.4 ASTI 11.1 BIELLA 5.5 CUNEO 10.1 NOVARA 10 TORINO 9.7 VERBANO-CUSIO-OSSOLA 6.6 VERCELLI 7.9 Valle D'Aosta 6.6 Nord est Emilia-Romagna 11.9 Emilia-Romagna 11.9 BOLOGNA 1.6 FERRARA 8.5 FORL' 10.7 MODENA 1.3 PIACENZA 14.1 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 RIMINI 10.8 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 RIMINI 10.8 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia 6 FORZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 ROVIGIO 7.7 TRENTO 9 Veneto 10.1 ROVIGIO 7.7 TRENTO 9 | | | | SAVONA | 8.4 | | |
| BRESCIA 129 COMO 8.1 CREMONA 11.4 LECCO 8 LODI 11.5 MILANO 13.9 MANTOVA 12.7 PAVIA 10.7 SONDRIO 5 VARESE 8.4 Piemonte 9.5 ALESSANDRIA 10.4 ASTI 11.1 BIELLA 5.5 CUNEO 10.1 NOVARA 100 TORINO 9.7 VEBANO.CUSIO- OSSOLA 6.6 VERCELLI 7.9 Valle D'Aosta AOSTA 6.6 Nord est Emilia-Romagna 11.9 Emilia-Romagna 5 FORL' 10.7 MODENA 13 PARMA 13.5 FORL' 10.7 MODENA 11.6 FERRARA 8.5 FORL' 10.7 MODENA 13 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia 6 FORLESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 TRESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 TRESTE 8.6 DICANO 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VENEZIA 9.5 VENEZIA 9.5 VENEZIA 9.5 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro UERONA 11.6 | | | Lombardia | | 11.4 | | |
| COMO R.1 | | | | BERGAMO | 11.3 | | |
| CREMONA 11.4 LECCO | | | | BRESCIA | 12.9 | | |
| LECCO | | | | COMO | 8.1 | | |
| LODI 11.5 MILANO 13.9 MANTOVA 12.7 PAVIA 10.7 SONDRIO 5 VARESE 8.4 Piemonte 9.5 ALESSANDRIA 10.4 ASTI 11.1 | | | | CREMONA | 11.4 | | |
| MILANO 13.9 MANTOVA 12.7 PAVIA 10.7 PAVIA 10.4 PAVIA 10.5 P | | | | | | | |
| MANTOVA 12.7 PAVIA 10.7 SONDRIO 5 SONDRIO 5 VARESE 8.4 Piemonte 9.5 ALESSANDRIA 10.4 ASTI 11.1 BIELLA 5.5 CUNEO 10.1 NOVARA 10 MOVARA 10 | | | | | | | |
| PAVIA 10.7 SONDRIO 5 VARESE 8.4 Piemonte 9.5 ALESSANDRIA 10.4 ASTI 11.1 11.1 EVANDRIA 10.4 ASTI 11.1 EVANDRIA 10.4 ASTI 11.1 EVANDRIA 10.4 ASTI 10.1 EVANDRIA 10.4 EVANDRIA 10.4 EVANDRIA 10.4 EVANDRIA 10.5 EVANDRIA 10.5 EVANDRIA EVANDR | | | | | | | |
| SONDRIO S VARESE 8.4 Piemonte 9.5 ALESSANDRIA 10.4 ASTI 11.1 BIELLA 5.5 CUNEO 10.1 NOVARA 10 TORINO 9.7 VERBANO-CUSIO- SOSOLA 6.6 VAlle D'Aosta AOSTA 6.6 Nord est Emilia-Romagna 11.9 Emilia-Romagna 10.5 FERRARA 8.5 FORLI' 10.7 10.7 MODENA 13 11.6 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 Friuli-Venezia Giulia GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRESTE 8.6 10.5 Trentino Alto Adige 8.9 Veneto BOLZANO 8.9 Veneto BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.6 VERONA 11.6 Centro 10.6 Centr | | | | | | | |
| Piemonte | | | | | | | |
| Piemonte | | | | | | | |
| ALESSANDRIA ASTI 11.1 BIELLA 5.5 CUNEO 10.1 NOVARA 10 NOVARA 10 TORINO 9.7 VERBANO-CUSIO- OSSOLA VERCELLI 7.9 Valle D'Aosta AOSTA 6.6 Nord est Emilia-Romagna BOLOGNA 11.6 FERRARA 8.5 FORLI 10.7 MODENA 13 PIACENZA 14.1 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia FORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige Veneto BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VERCIZA 10.1 PACENZA 10.1 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 TRENTO 9 Veneto BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.6 | | | D. | VARESE | | | |
| ASTI 11.1 BIELLA 5.5 CUNEO 10.1 NOVARA 10 NOVARA 10 TORINO 9,7 VERBANO-CUSIO- OSSOLA 66 VERCELLI 7,9 Valle D'Aosta AOSTA 6.6 Nord est 10.5 Emilia-Romagna 11.9 BOLOGNA 11.6 FERRARA 8.5 FORL' 10.7 MODENA 13 PIACENZA 14.1 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia 8.6 GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 Veneto 10.1 ROVIGO 7.7 TRENTO 9 Veneto 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.6 | | | Piemonte | A L FIGG 1 NEW TOTAL | | | |
| BIELLA 5.5 CUNEO 10.1 NOVARA 10 TORINO 9.7 VERBANO-CUSIO-OSSOLA 6.6 VERCELLI 7.9 Valle D'Aosta AOSTA 6.6 Nord est 10.5 Emilia-Romagna 11.9 BOLOGNA 11.6 FERRARA 8.5 FORLI' 10.7 MODENA 13 PIACENZA 14.1 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia 6.6 GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 VERONA 11.6 | | | | | | | |
| CUNEO 10.1 NOVARA 10 TORINO 9.7 | | | | | | | |
| NOVARA 10 TORINO 9.7 | | | | | | | |
| TORINO 9.7 | | | | | | | |
| VERBANO-CUSIO-OSSOLA | | | | | | | |
| OSSOLA VERCELLI 7.9 | | | | | 9.7 | | |
| Valle D'Aosta | | | | OSSOLA | | | |
| AOSTA 6.6 Nord est 10.5 Emilia-Romagna 11.9 BOLOGNA 11.6 FERRARA 8.5 FORLI' 10.7 MODENA 13.5 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro Centro 10.6 Centro | | | 77 H DI | VERCELLI | | | |
| Nord est Emilia-Romagna 11.9 | | | Valle D'Aosta | A OCTA | | | |
| Emilia-Romagna 11.9 BOLOGNA 11.6 FERRARA 8.5 FORLI' 10.7 MODENA 13 PIACENZA 14.1 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia 60 GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | Nord est | | AOSTA | | | |
| BOLOGNA 11.6 FERRARA 8.5 FORLI' 10.7 10.7 MODENA 13 PIACENZA 14.1 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige BOLZANO 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro Centro 10.6 Centro 10.6 Centro 10.6 Centro 10.6 Centro 10.6 Centro Centro 10.6 Centro Centro 10.6 Centro Centro 10.6 | | Noiu est | Emilia-Romagna | | | | |
| FERRARA 8.5 FORLI' 10.7 MODENA 13 PIACENZA 14.1 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige BOLZANO 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 REVISO 10.6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro Centro 10.6 Centro 10.6 Centro 10.6 PERONA 11.6 Centro 10.6 C | | | Zimia Romagna | BOLOGNA | | | |
| FORLI' 10.7 MODENA 13 PIACENZA 14.1 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 REVISO 10.6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro Centro 10.6 Centro 10 | | | | FERRARA | | | |
| MODENA 13 PIACENZA 14.1 PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 RIMINI 10.8 ROVIGO 10.1 RENTO 9 PORDENONE 10.1 ROVIGO 7.7 RENTO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 PADOVA 10.6 | | | | | | | |
| PARMA 13.5 RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 Friuli-Venezia Giulia GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige BOLZANO 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | | MODENA | | | |
| RAVENNA 11.9 REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 | | | | PIACENZA | 14.1 | | |
| REGGIO EMILIA 12.7 RIMINI 10.8 10.8 | | | | PARMA | 13.5 | | |
| RIMINI 10.8 | | | | RAVENNA | 11.9 | | |
| Friuli-Venezia Giulia GORIZIA 9 | | | | REGGIO EMILIA | 12.7 | | |
| GORIZIA 9 PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 BOLZANO 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro Centro 10.6 Centro 10. | | | | RIMINI | 10.8 | | |
| PORDENONE 10.3 TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 BOLZANO 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro Centro 10.6 Centro Ce | | | Friuli-Venezia Giulia | | | | |
| TRIESTE 8.6 UDINE 7.4 Trentino Alto Adige 8.9 BOLZANO 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.1 | | | | | | | |
| UDINE 7.4 8.9 8.9 8.9 7.4 8.9 7.4 7.4 7.4 7.5 7. | | | | | | | |
| Trentino Alto Adige | | | | | | | |
| BOLZANO 8.9 TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro Centro 10.6 Centro 10.6 Centro 10.6 Centro 10.6 Centro 10.6 Centro Ce | | | m .: .: | UDINE | | | |
| TRENTO 9 Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | Trentino Alto Adige | DOVE TARRE | | | |
| Veneto 10.1 BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | | | | | |
| BELLUNO 6 PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | Vanata | TRENTO | | | |
| PADOVA 10.1 ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | veneto | RELLUNO | | | |
| ROVIGO 7.7 TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | | | | | |
| TREVISO 10.6 VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | | | | | |
| VENEZIA 9.5 VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | | | | | |
| VICENZA 10.2 VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | | | | | |
| VERONA 11.6 Centro 10.6 | | | | | | | |
| Centro 10.6 | | | | | | | |
| | | Centro | | | | | |
| | | | Lazio | | 10.9 | | |

| 1,2.b.1 Tasso di immigrazione Anno 2 | 2016 - Fonte ISTAT | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------|
| Lazio | | 10.9 |
| | FROSINONE | 4.8 |
| | LATINA | 8.3 |
| | RIETI | 8.3 |
| | ROMA | 12.1 |
| | VITERBO | 9.3 |
| Marche | | 9 |
| | ANCONA | 9.4 |
| | ASCOLI PICENO | 6.7 |
| | FERMO | 10.2 |
| | MACERATA | 10.1 |
| | PESARO | 8.5 |
| Toscana | | 10.5 |
| | AREZZO | 10.7 |
| | FIRENZE | 12.6 |
| | GROSSETO | 9.8 |
| | LIVORNO | 7.9 |
| | LUCCA | 7.6 |
| | MASSA-CARRARA | 6.9 |
| | PISA | 9.6 |
| | PRATO | 16 |
| | PISTOIA | 9.3 |
| | SIENA | 11.1 |
| Umbria | | 10.8 |
| | PERUGIA | 11.1 |
| | TERNI | 9.9 |
| Sud e Isole | | 3.8 |
| Abruzzo | | 6.5 |
| | L'AQUILA | 7.9 |
| | CHIETI | 5.2 |
| | PESCARA | 5.4 |
| | TERAMO | 7.7 |
| Basilicata | | 3.3 |
| | MATERA | 4.5 |
| | POTENZA | 2.7 |
| Campania | | 3.9 |
| | AVELLINO | 2.9 |
| | BENEVENTO | 2.6 |
| | CASERTA | 4.6 |
| | NAPOLI | 3.7 |
| | SALERNO | 4.6 |
| Calabria | | 4.9 |
| | COSENZA | 4.4 |
| | CATANZARO | 4.7 |
| | CROTONE | 5.9 |
| | REGGIO CALABRIA | 5.4 |
| | VIBO VALENTIA | 4.5 |
| Molise | VIDO VALENTIA | 3.8 |
| iviolise | CAMPOBASSO | 3.9 |
| | ISERNIA | 3.9 |
| Puglia | ISEKINIA | 3.7 |
| rugila | BARI | 3.2 |
| | BRINDISI | 2.4 |
| | BARLETTA | 2.4 |
| | FOGGIA | 4.2 |
| | LECCE | 2.7 |
| | TARANTO | 2.7 |
| Condomo | IAKANIU | 2.8 |
| Sardegna | CAGLIARI | 2.8 |
| | CAGLIARI CARBONIA- | <i>L.1</i> |
| | IGLESIAS | 1.4 |
| | | |

| 1.2.b.1 Tasso | di immigrazione Anno 20 | 16 - Fonte ISTAT | |
|---------------|-------------------------|-----------------------|-----|
| | | CARBONIA- IGLESIAS | 1.4 |
| | | NUORO | 2.4 |
| | | OGLIASTRA | 1.6 |
| | | ORISTANO | 1.7 |
| | | OLBIA-TEMPIO | 7.3 |
| | | SASSARI | 2.6 |
| | Sicilia | | 3.6 |
| | | AGRIGENTO | 3.2 |
| | | CALTANISSETTA | 3.1 |
| | | CATANIA | 3 |
| | | ENNA | 2 |
| | | MESSINA | 4.3 |
| | | PALERMO | 2.9 |
| | | RAGUSA | 8 |
| | | SIRACUSA | 3.5 |
| | | TRAPANI | 4.1 |

Sezione di valutazione

| Dom | and | - Cu | nida |
|-----|-----|------|------|

Per quali peculiarita' si caratterizza il territorio in cui e' collocata la scuola?

Qual è il contributo degli Enti Locali per l'istruzione e per le scuole del territorio?

Quali risorse e competenze presenti nel territorio rappresentano un'opportunita' per l'istituzione scolastica?

Opportunità (Digitare al max 1500 caratteri)

La provincia di Biella, pur occupando un territorio pari a poco meno del 4% della superficie del Piemonte, si distribuisce su diverse valli.

Le due sedi della scuola si trovano in due zone della città non distanti tra loro: una centrale e l'altra più periferica.

Tutte le scuole della Provincia fanno parte di una Rete (rete S.B.I.R. che risulta formata dalle scuole delle due reti di ambito presenti in Biella) e ciò consente di coordinare diverse attività in modo omogeneo sul territorio.

La scuola ha un rapporto di collaborazione consolidato con le associazioni di categoria, l'Unione Industriale, gli E.E.L.L., l'A.S.L.

Vincoli (Digitare al max 1500 caratteri)

La Provincia di Biella è appena uscita da un periodo di dissesto finanziario, per cui i contributi economici che mette a disposizione per le istituzioni scolastiche sono ancora ridotti rispetto alle necessità.

Il tasso di disoccupazione riferito alla provincia di Biella (10,4%), risulta superiore rispetto a quello del Nord-Ovest (8,6%) ed è cresciuto negli ultimi dieci anni fino a raddoppiare (era pari a 5,1% nel 2004). Ciò ha creato un clima di generale sfiducia soprattutto nelle possibilità occupazionali in ambito chimico-tessile, settore che è da sempre stato trainante nel panorama economico-produttivo della provincia.

1.3 Risorse economiche e materiali

1.3.a Finanziamenti all'Istituzione scolastica

1.3.a.1 Finanziamenti assegnati dallo Stato

| | Istituto:BITF01000Q Entrate Per Fonti di Finanziamento e Spesa Sostenuta (IMPORTI) A.S. 2014-2015 | | | | | | | | |
|-------------------------|---|------------------------|---------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Risorse assegnate da | Dettaglio Finanziamenti | Funzionamento generale | Spese Pulizia | Risorse per retribuzione accessoria | Risorse per supplenze brevi | Stipendi Personale di Ruolo | Stipendi Personale Supplente | Ampliamento Offerta Formativa | Totale |
| STATO | Gestiti dal Ministero | 0,00 | 0,00 | 23.668,00 | 107.056,00 | 10.072.868,00 | 545.193,00 | 227.944,00 | 10.976.729,00 |

| Istituto:BITF01000Q Entrate Per Fonti di Finanziamento e Spesa Sostenuta (PERCENTUALI) A.S. 2014-2015 | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------|
| Risorse assegnate da | Dettaglio Finanziamenti | % Funzionamento generale | % Spese Pulizia | % Risorse per retribuzione accessoria | % Risorse per supplenze brevi | % Stipendi Personale di Ruolo | % Stipendi Personale Supplente | % Ampliamento Offerta Formativa | % Totale |
| STATO | Gestiti dal Ministero | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,0 | 91,8 | 5,0 | 2,1 | 100,0 |

1.3.b Edilizia e rispetto delle norme sulla sicurezza

1.3.b.1 Certificazioni

| Istituto:BITF01000Q - Certificazioni | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % | | |
| Percentuale di edifici con certificato di agibilita' | 100 | 88,89 | 48,1 | 44,1 | | |
| Percentuale di edifici con certificato di prevenzione incendi | 50 | 52,78 | 39,91 | 38,18 | | |

1.3.c Sedi della scuola

1.3.c.1 Numero di sedi

| Numero di sedi | | | | | | | |
|---|--------------------|------|------|------|--|--|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | | | |
| **** | Una sede | 16,7 | 40,5 | 43,4 | | | |
| | Due sedi | 33,3 | 33,7 | 29,2 | | | |
| Validi | Tre o quattro sedi | 33,3 | 20,9 | 21,9 | | | |
| | Cinque o più sedi | 16,7 | 4,9 | 5,5 | | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Due sedi | | | | | | |

1.3.d Palestra

1.3.d.1 Numero medio di palestre per sede

| Numero medio di palestre per sede | | | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
| | | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % | | |
| Validi | Nessuna palestra | 0 | 5,5 | 7,8 | | |
| | Palestra non presente in tutte le sedi | 16,7 | 23,3 | 30,6 | | |
| | Una palestra per sede | 33,3 | 27 | 32,7 | | |
| | Più di una palestra per sede | 50 | 44,2 | 28,9 | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Piu' di una palestra per sede | | | | | |

1.3.e Laboratori

1.3.e.1 Numero medio di laboratori per sede

| Istituto:BITF01000Q - Numero medio di laboratori per sede | | | | | | |
|--|------|------|------|------|--|--|
| opzione Situazione della scuola: Riferimento Provinciale Riferimento Regionale Riferimento Nazionale | | | | | | |
| Numero medio di laboratori per sede | 23,5 | 6,89 | 7,27 | 7,02 | | |

1.3.e.2 Presenza di laboratori mobili

| Istituto:BITF01000Q - Presenza di laboratori mobili | | | | | | |
|---|-----------------------------|------|------|----|--|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000O Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale 9 | | | | | | |
| Presenza di laboratori mobili | Laboratorio mobile presente | 83,3 | 60,4 | 56 | | |

1.3.e.3 Presenza di spazi alternativi per l'apprendimento

| Istituto:BITF01000Q - Presenza di spazi alternativi per l'apprendimento | | | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % | | |
| Presenza di spazi alternativi per l'apprendimento | Spazi alternativi per l'apprendimento presenti | 50 | 67,1 | 70,6 | | |

1.3.e.5 Numero di computer, tablet e LIM ogni 100 studenti

| | Istituto:BITF01000Q - Numero di computer, tablet e LIM ogni 100 studenti | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | | | | | | |
| Numero di Computer | 34,12 | 15,32 | 13,87 | 13,79 | | | | | | |
| Numero di Tablet | 1,18 | 1,17 | 0,57 | 1,85 | | | | | | |
| Numero di Lim | 4,24 | 3,3 | 1,27 | 2,35 | | | | | | |

1.3.f Biblioteca

1.3.f.1 Presenza della biblioteca

| Istituto:BITF01000Q - Presenza della biblioteca | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| opzione | opzione Situazione della scuola: Riferimento Provinciale Riferimento Regionale Riferimento Nazionale | | | | | | | | |
| Numero di Biblioteche 2 5,81 4 2,95 | | | | | | | | | |

1.3.f.2 Ampiezza del patrimonio librario

| | Ampiezza del patrimonio librario | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Naziona | | | | | | | | | | |
| | Meno di 500 Volumi | 0 | 2,5 | 6,9 | | | | | | |
| | Da 500 a 1499 volumi | 0 | 8,2 | 8,2 | | | | | | |
| Validi | Da 1550 a 3499 volumi | 16,7 | 8,8 | 18,5 | | | | | | |
| | Da 3500 a 5499 volumi | 16,7 | 10,7 | 15,5 | | | | | | |
| | 5500 volumi e oltre | 66,7 | 69,8 | 50,9 | | | | | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | | 5500 volumi e oltre | | | | | | | | |

Sezione di valutazione

Domande Guida

Quali sono le risorse economiche disponibili? Quali fonti di finanziamento riceve la scuola oltre a quelle statali? La scuola ricerca fonti di finanziamento aggiuntive?

Quali sono le caratteristiche delle strutture della scuola (es. struttura e sicurezza degli edifici, raggiungibilita' delle sedi, ecc.)?

Quali sono le caratteristiche degli spazi e delle dotazioni presenti (es. laboratori, biblioteca, palestre, LIM, pc, connessione a internet, ecc.)?

| Opportunità (Digitare al max 1500 caratteri) | Vincoli (Digitare al max 1500 caratteri) |
|--|---|
| La qualità delle strutture della scuola è da ritenersi mediamente buona. Gli ambienti sono accoglienti con arredi, materiale scolastico e attrezzature adeguate e funzionali (fonte: Profilo di salute della scuola). La qualità degli strumenti in uso della scuola è buona per quel che riguarda la dotazione di pc e di LIM. La scuola è dotata di adeguati e sufficienti spazi per i laboratori scientifico-tecnologici. | adeguatamente servite da mezzi di trasporto pubblico oppure risultano distanti dalla sede della scuola: ciò costituisce un vincolo nell'organizzazione dell'orario scolastico. La disponibilità di LIM in ogni aula pone il vincolo di sfruttare in pieno tale risorsa completando la formazione dei docenti e |

1.4 Risorse professionali

1.4.a Caratteristiche degli insegnanti

1.4.a.1 Tipologia di contratto degli insegnanti

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia di contratto degli insegnanti Anno scolastico 2016-2017 | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------|--|--|--|--|
| | Insegnanti a tem | po indeterminato | Insegnanti a ten | npo determinato | | | | | |
| | N° | % | N° | % | TOTALE | | | | |
| BITF01000Q | 177 | 89,8 | 20 | 10,2 | 100,0 | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | |
| BIELLA | 2.045 | 80,3 | 501 | 19,7 | 100,0 | | | | |
| PIEMONTE | 46.768 | 81,7 | 10.443 | 18,3 | 100,0 | | | | |
| ITALIA | 707.376 | 85,4 | 120.913 | 14,6 | 100,0 | | | | |

1.4.a.2 Insegnanti a tempo indeterminato per fasce di eta'

| | Istituto:BITF01000Q - Insegnanti a tempo indeterminato per fasce di età Anno scolastico 2016-2017 | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----|---------|------|---------|------|---------|------|--------|--|--|--|
| | <35 | | 35-44 | | 45-54 | | 55+ | | Totale | | | |
| | N° | % | N° | N° % | | % | N° | % | TOTALE | | | |
| BITF01000Q | 3 | 1,7 | 26 | 14,7 | 63 | 35,6 | 85 | 48,0 | 100,0 | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 70 | 3,4 | 476 | 23,3 | 732 | 35,8 | 767 | 37,5 | 100,0 | | | |
| PIEMONTE | 2.323 | 4,9 | 10.781 | 22,6 | 17.377 | 36,4 | 17.237 | 36,1 | 100,0 | | | |
| ITALIA | 18.376 | 2,5 | 150.080 | 20,6 | 268.550 | 36,9 | 290.603 | 39,9 | 100,0 | | | |

1.4.a.4 Insegnanti a tempo indeterminato per anni di servizio nella scuola (stabilita')

| | Istituto:BITF01000Q - Fasce Anni di Servizio degli insegnanti Anno scolastico 2015-2016 | | | | | | | | | |
|--------------|---|------|---------------|------|----------------|------|---------------|------|--|--|
| | Corrente Anno | | Da 2 a 5 anni | | Da 6 a 10 anni | | Oltre 10 anni | | | |
| | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % | | |
| BITF01000Q | 41 | 23,4 | 16 | 9,1 | 13 | 7,4 | 105 | 60,0 | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 338 | 18,3 | 366 | 19,8 | 372 | 20,2 | 770 | 41,7 | | |
| PIEMONTE | 9.286 | 21,5 | 9.600 | 22,3 | 8.103 | 18,8 | 16.139 | 37,4 | | |
| ITALIA | 142.749 | 22,4 | 160.477 | 25,2 | 118.878 | 18,7 | 215.112 | 33,8 | | |

1.4.b Caratteristiche del Dirigente scolastico

1.4.b.1 Tipo di incarico del Dirigente scolastico

| | Tipo incarico del Dirigente scolastico - Anno Scolastico 2016-2017 | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------------------------|-----|-------------|------------------------|----|------------|---|-----|--|
| | Incarico effettivo | | Incarico nominale Incaric | | Incarico di | o di reggenza Incarico | | presidenza | Nessun incarico di dirigenza attivo al 26/03/2015 | | |
| ISTITUTO | X | T | | | | | | | | | |
| - Benchmark* | • | | | | | | | | | | |
| | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % | N° | % | |
| BIELLA | 13 | 59,1 | - | 0,0 | 8 | 36,4 | 1 | 4,6 | - | 0,0 | |
| PIEMONTE | 407 | 65,1 | 9 | 1,4 | 150 | 24,0 | 3 | 0,5 | - | 0,0 | |
| ITALIA | 6.965 | 81,1 | 166 | 1,9 | 1.429 | 16,6 | 32 | 0,4 | - | 0,0 | |

1.4.b.2 Anni di esperienza come Dirigente scolastico

| | Anni di esperienza come Dirigente scolastico | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | | | | | | |
| | Fino a 1 anno | 0 | 0 | 0,9 | | | | | | |
| 37-11.41 | Da 2 a 3 anni | 0 | 6,7 | 13 | | | | | | |
| Validi | Da 4 a 5 anni | 50 | 42,3 | 18,2 | | | | | | |
| | Più di 5 anni | 50 | 50,9 | 67,9 | | | | | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | | Da 4 a 5 anni | | | | | | | | |

1.4.b.3 Anni di servizio nella scuola

| | Anni di servizio nella scuola | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazional | | | | | | | | | | |
| | Fino a 1 anno | 0 | 15,5 | 15,9 | | | | | | |
| 37 1° 1° | Da 2 a 3 anni | 50 | 36 | 33,1 | | | | | | |
| Validi | Da 4 a 5 anni | 16,7 | 24,8 | 22,4 | | | | | | |
| | Più di 5 anni | 33,3 | 23,6 | 28,6 | | | | | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Da 2 a 3 anni | | | | | | | | | |

Sezione di valutazione

Domande Guida

Quali le caratteristiche socio anagrafiche del personale (es. eta', tipo di contratto, anni di servizio e stabilita' nella scuola)? Quali le competenze professionali e i titoli posseduti dai docenti (es. certificazioni linguistiche, informatiche, ecc.)?

Opportunità (Digitare al max 1500 caratteri)

La scuola può contare su un elevato numero di insegnanti a tempo indeterminato. Di essi ben il 60% è da oltre 10 anni in servizio in questo istituto: ciò garantisce stabilità e continuità didattica.

Il Dirigente Scolastico è in servizio in questo Istituto dall'anno scolastico 2014/2015.

Da più di 15 anni l'istituto è scuola polo per la certificazione ECDL; i gestori degli esami sono quattro docenti dell'Istituto. Grazie anche al Piano nazionale di formazione dei docenti, negli ultimi due anni è aumentato il numero dei docenti in possesso di certificazioni o che comunque hanno iniziato percorsi formativi nel campo dell'innovazione didattica anche digitale.

Vincoli (Digitare al max 1500 caratteri)

Il 48% dei docenti ha un'età superiore ai 55 anni: ciò indica che sono pochi i docenti giovani e maggiormente disponibili all'innovazione.

La realtà organizzativa, gestionale e didattica di questa scuola si può considerare complessa. L'Istituto conta infatti più di 1750 alunni tra corso diurno e corso serale, possiede un'azienda interna di analisi delle acque (Laboratorio analisi conto terzi) e un ITS (Istituto di Istruzione Superiore) Sistema Moda. I docenti in possesso di certificazioni linguistiche non sono in numero sufficiente per poter offrire una ricaduta efficace su tutte le classi in merito per esempio alla metodologia didattica CLIL.

In merito alle competenze informatiche (ECDL) si evidenzia la necessità di promuovere l'aggiornamento del personale per l'acquisizione e il completamento di certificazioni tramite corsi organizzati all'interno delle scuola stessa.

2 Esiti

2.1 Risultati scolastici

2.1.a Esiti degli scrutini

2.1.a.1 Studenti ammessi alla classe successiva

| 2.1.a.1 Studenti ammessi alla classe successiva - Secondaria di II Grado | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------|--------------|------|-------------|--------------|------------|------------|--|--|--|
| | | Anno scolast | tico 2014/15 | | Anno scolas | tico 2015/16 | | | | | |
| | % classe 1 % classe 2 % classe 3 % classe 4 | | | | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | | | |
| Istituto Tecnico: BITF01000Q | 66,2 | 77,7 | 80,7 | 87,2 | 69,8 | 69,6 | 68,9 | 73,0 | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 78,8 | 86,9 | 70,9 | 71,4 | 79,4 | 85,8 | 82,1 | 84,4 | | | |
| PIEMONTE | 74,4 | 82,0 | 82,3 | 86,1 | 73,9 | 80,9 | 78,9 | 81,3 | | | |
| Italia | 74,7 | 80,8 | 80,7 | 84,9 | 74,2 | 80,5 | 77,9 | 80,4 | | | |

| | 2.1.a.1 Studenti ammessi alla classe successiva - Secondaria di II Grado | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------|------|------|------------|-------------|--------------|------------|--|--|
| | Anno scolastico 2014/15 | | | | | Anno scolas | tico 2015/16 | | | |
| | % classe 1 % classe 2 % classe 3 % classe 4 | | | | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | | |
| Liceo Scientifico: BITF01000Q | 87,7 | 91,9 | 92,5 | 97,5 | 90,6 | 95,8 | 95,7 | 90,2 | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 91,0 | 94,6 | 93,6 | 96,8 | 93,6 | 96,6 | 94,0 | 93,6 | | |
| PIEMONTE | 88,4 | 90,9 | 91,4 | 93,5 | 87,1 | 91,2 | 88,7 | 91,4 | | |
| Italia | 89,5 | 91,8 | 91,2 | 93,1 | 88,6 | 90,7 | 90,5 | 92,3 | | |

2.1.a.2 Studenti sospesi in giudizio per debiti formativi (scuola secondaria di II grado)

| | | | 2.1.a.2 Studer | nti sospesi - Secondari | a di II Grado | | | | |
|---------------------------------|------------|--------------|----------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|--|
| | | Anno scolast | ico 2014/15 | | Anno scolastico 2015/16 | | | | |
| | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | |
| Istituto Tecnico: BITF01000Q | 32,9 | 34,1 | 39,8 | 31,4 | 23,5 | 30,8 | 30,8 | 27,6 | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | |
| BIELLA | 26,0 | 28,6 | 27,7 | 23,4 | 23,6 | 26,4 | 27,2 | 29,5 | |
| PIEMONTE | 26,4 | 28,4 | 28,9 | 25,2 | 25,5 | 26,3 | 25,6 | 24,2 | |
| Italia | 26,5 | 28,4 | 28,4 | 27,4 | 24,2 | 26,6 | 25,9 | 23,9 | |

| | | | 2.1.a.2 Studer | nti sospesi - Secondaria | a di II Grado | | | | |
|----------------------------------|------------|--------------|----------------|--------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|--|
| | | Anno scolast | ico 2014/15 | | Anno scolastico 2015/16 | | | | |
| | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | |
| Liceo Scientifico: BITF01000Q | 14,7 | 24,9 | 17,8 | 13,1 | 19,4 | 19,9 | 25,5 | 17,5 | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | |
| BIELLA | 16,6 | 20,0 | 20,5 | 13,2 | 16,4 | 17,8 | 22,4 | 16,2 | |
| PIEMONTE | 21,3 | 21,4 | 22,4 | 18,2 | 21,0 | 20,0 | 20,5 | 16,9 | |
| Italia | 20,3 | 21,1 | 21,0 | 18,3 | 18,8 | 19,4 | 19,7 | 16,8 | |

${\bf 2.1.a.3~Studenti~diplomati~per~votazione~conseguita~all'esame~di~stato}$

| | 2.1.a.3 Studenti diplomati per votazione conseguita all'esame | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|
| Anno scolastico 2014/15 | | | | | | Anno scolas | tico 2015/16 | | | | | |
| | 60 (%) | 61-70 (%) | 71-80 (%) | 81-90 (%) | 91-100 (%) | 100 e Lode (%) | 60 (%) | 61-70 (%) | 71-80 (%) | 81-90 (%) | 91-100 (%) | 100 e Lode (%) |
| istituto professionale: BITF01000Q | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 9,8 | 39,2 | 27,5 | 15,7 | 7,8 | 0,0 | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| PIEMONTE | 11,4 | 38,2 | 30,1 | 14,3 | 5,9 | 0,1 | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |
| ITALIA | 11,6 | 36,9 | 29,6 | 14,8 | 7,0 | 0,1 | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d |

| | 2.1.a.3 Studenti diplomati per votazione conseguita all'esame | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|
| | Anno scolastico 2014/15 | | | | Anno scolastico 2015/16 | | | | | | | |
| | 60 (%) | 61-70 (%) | 71-80 (%) | 81-90 (%) | 91-100 (%) | 100 e Lode (%) | 60 (%) | 61-70 (%) | 71-80 (%) | 81-90 (%) | 91-100 (%) | 100 e Lode (%) |
| istituto tecnico: BITF01000Q | 10,9 | 44,5 | 28,2 | 8,2 | 8,2 | 0,0 | 14,6 | 32,9 | 31,7 | 15,9 | 4,9 | 0,0 |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 5,9 | 37,6 | 29,9 | 14,1 | 11,3 | 1,1 | 11,5 | 34,5 | 28,0 | 15,2 | 10,0 | 0,8 |
| PIEMONTE | 10,3 | 34,9 | 29,5 | 16,1 | 8,9 | 0,4 | 9,4 | 33,2 | 30,0 | 17,5 | 9,5 | 0,4 |
| ITALIA | 12,1 | 34,9 | 28,0 | 15,3 | 9,3 | 0,4 | 11,1 | 34,1 | 28,5 | 16,1 | 9,8 | 0,5 |

| | | | | 2.1.a.3 | Studenti diplom | ati per votazion | e conseguita all | 'esame | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------------|------------------|--------------|-----------|-----------|------------|-------------------|
| | Anno scolastico 2014/15 | | | | | | Anno scolast | tico 2015/16 | | | | |
| | 60 (%) | 61-70 (%) | 71-80 (%) | 81-90 (%) | 91-100 (%) | 100 e Lode (%) | 60 (%) | 61-70 (%) | 71-80 (%) | 81-90 (%) | 91-100 (%) | 100 e Lode (%) |
| liceo scientifico: BITF01000Q | 4,1 | 29,7 | 32,4 | 24,3 | 8,1 | 1,4 | 0,0 | 7,7 | 42,3 | 23,1 | 26,9 | 0,0 |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 2,3 | 25,5 | 34,2 | 22,1 | 13,4 | 2,3 | 0,5 | 17,2 | 36,3 | 26,0 | 16,7 | 3,3 |
| PIEMONTE | 5,8 | 25,9 | 30,7 | 22,3 | 14,2 | 1,2 | 4,1 | 24,0 | 31,3 | 23,4 | 15,4 | 1,8 |
| ITALIA | 5,7 | 23,9 | 29,1 | 21,8 | 17,8 | 1,7 | 4,9 | 22,5 | 28,6 | 22,2 | 19,2 | 2,4 |

| | | | | 2.1.a.3 Stud | denti diplomati | per votazione co | nseguita all'esa | me di stato | | | | |
|--|-------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| | Anno scolastico 2014/15 | | | | | | | Anno scolasi | tico 2015/16 | | | |
| | 60 (%) | 61-70 (%) | 71-80 (%) | 81-90 (%) | 91-100 (%) | 100 e Lode (%) | 60 (%) | 61-70 (%) | 71-80 (%) | 81-90 (%) | 91-100 (%) | 100 e Lode (%) |
| liceo scientifico - opzione scienze applicate: BITF01000Q | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | 8,1 | 31,4 | 31,4 | 14,0 | 15,1 | 0,0 |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | | | |
| BIELLA | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | 6,3 | 31,5 | 29,1 | 15,7 | 17,3 | 0,0 |
| PIEMONTE | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | 6,5 | 30,0 | 33,3 | 18,8 | 10,5 | 0,9 |
| ITALIA | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | n/d | 6,6 | 28,7 | 30,0 | 19,7 | 13,6 | 1,3 |

2.1.b Trasferimenti e abbandoni

2.1.b.1 Studenti che hanno abbandonato gli studi in corso d'anno

| | 2.1.b.1 Studenti che hanno abbandonato gli studi in corso d'anno Anno scolastico 2015/16 - Secondaria di II Grado | | | | | | | | |
|------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|
| | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | % classe 5 | | | | |
| Istituto Tecnico: BITF01000Q | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | |
| BIELLA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| PIEMONTE | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | | | | |
| Italia | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | | | | |

| | 2.1.b.1 Studenti che hanno abbandonato gli studi in corso d'anno Anno scolastico 2015/16 - Secondaria di II Grado | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|
| | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | % classe 5 | | | | | |
| Liceo Scientifico: BITF01000Q | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| PIEMONTE | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | | | | |
| Italia | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | | | | |

2.1.b.2 Studenti trasferiti - in entrata - in corso d'anno

| | 2.1.b.2 Studenti trasferiti - in entrata - in corso d'anno Anno scolastico 2015/16 - Secondaria di II Grado | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|
| | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | % classe 5 | | | | |
| Indirizzi Tecnici: BITF01000Q | 1,5 | 2,6 | 4,2 | 0,5 | 0,0 | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | |
| BIELLA | 2,5 | 1,9 | 2,0 | 0,4 | 0,0 | | | | |
| PIEMONTE | 3,6 | 2,1 | 1,9 | 0,6 | 0,5 | | | | |
| Italia | 4,8 | 2,2 | 1,8 | 0,7 | 0,7 | | | | |

| | 2.1.b.2 Studenti trasferiti - in entrata - in corso d'anno Anno scolastico 2015/16 - Secondaria di II Grado | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|
| | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | % classe 5 | | | | |
| Liceo Scientifico: BITF01000Q | 2,2 | 1,1 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | |
| BIELLA | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | | | | |
| PIEMONTE | 2,3 | 1,6 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | | | | |
| Italia | 3,2 | 1,9 | 1,8 | 1,1 | 0,7 | | | | |

2.1.b.3 Studenti trasferiti - in uscita - in corso d'anno

| | 2.1.b.3 Studenti trasferiti - in uscita - in corso d'anno Anno scolastico 2015/16 - Secondaria di II Grado | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|
| | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | % classe 5 | | | | | |
| Istituto Tecnico: BITF01000Q | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 1,4 | 1,0 | 1,4 | 0,3 | 0,0 | | | | | |
| PIEMONTE | 3,8 | 2,4 | 2,2 | 1,2 | 0,7 | | | | | |
| Italia | 4,6 | 2,5 | 2,0 | 1,2 | 0,6 | | | | | |

| | 2.1.b.3 Studenti trasferiti - in uscita - in corso d'anno Anno scolastico 2015/16 - Secondaria di II Grado | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|
| | % classe 1 | % classe 2 | % classe 3 | % classe 4 | % classe 5 | | | | | |
| Liceo Scientifico: BITF01000Q | 1,8 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | | | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 1,6 | 2,6 | 1,7 | 0,0 | 0,3 | | | | | |
| PIEMONTE | 3,2 | 2,6 | 2,3 | 1,5 | 0,4 | | | | | |
| Italia | 4,0 | 2,9 | 2,6 | 1,4 | 0,7 | | | | | |

Sezione di valutazione

Domande Guida

Quanti studenti sono ammessi alle classi successive? Ci sono concentrazioni di non ammessi in alcuni anni di corso e/o indirizzi di studio (per le scuole del II ciclo)?

Per le scuole del II ciclo - Quanti sono gli studenti sospesi in giudizio? I debiti formativi si concentrano in determinate discipline, anni di corso, indirizzi e/o sezioni?

Quali considerazioni si possono fare analizzando la distribuzione degli studenti per fascia di voto conseguito all'Esame di Stato (es. una parte consistente si colloca nelle fasce più basse, ci sono distribuzioni anomale per alcune fasce, cosa emerge dal confronto con il dato medio nazionale)?

Quanti e quali studenti abbandonano la scuola e perche'?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

Per quel che riguarda l'Istituto Tecnico, le percentuali di studenti che vengono ammessi alla classe successiva risultano inferiori rispetto alla media italiana.

Tra gli studenti dell'Istituto Tecnico e del Liceo Scientifico, il numero di quelli che abbandonano gli studi è praticamente nullo.

Il numero di studenti che si trasferiscono (in uscita) in corso d'anno è più basso rispetto ai dati regionali o nazionali.

VOTO ESAME DI STATO: per gli studenti dell'Istituto Tecnico e del Liceo Scientifico la fascia più ampia riguarda gli studenti che all'Esame di Stato ottengono una valutazione tra il 71 e l'80. E' inoltre aumentato, per il Liceo Scientifico, il numero degli studenti appartenenti alla fascia 81-90.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

Rispetto al precedente anno scolastico il numero degli allievi che, dopo aver frequentato la classe prima dell'Istituto Tecnico, sono ammessi alla seconda classe, risulta essere sensibilmente aumentato, ora la percentuale è del 66,2% contro il 59,2% dello scorso a.s. Tuttavia essa risulta essere una percentuale ancora troppo bassa rispetto a quella del Piemonte (71,5%) o dell'Italia (71,5%).

Le ragioni, sicuramente complesse, possono essere diverse:

- maggior attitudine per un corso di studi professionale piuttosto che tecnico (orientamento e consiglio orientativo)
- carenze nelle competenze di base
- criteri di valutazione non sempre adeguati a garantire il successo formativo degli studenti (programmazione modulare)
- inadeguata motivazione nei confronti delle attività di recupero. Il numero degli studenti che abbandonano gli studi in corso d'anno è significativo nell'Istituto Tecnico a partire dalla classe seconda.

VOTO ESAME DI STATO: valorizzare le eccellenze e potenziare le fasce medio-alte potrebbe ampliare la percentuale di studenti che ottengono all'Esame di Stato una votazione maggiore di 90, sia per gli studenti di Istituto tecnico, sia per quelli di Liceo Scientifico.

Rubrica di Valutazione Criterio di qualità: Gli studenti della scuola portano avanti regolarmente il loro percorso di studi, lo concludono e conseguono risultati soddisfacenti agli esami finali.

| C'e' una percentuale superiore ai riferimenti nazionali di studenti trasferiti in uscita, ci sono concentrazioni superiori ai riferimenti nazionali di studenti non ammessi all'anno successivo e/o di abbandoni nella maggior parte degli anni di corso, sedio indirizzi di scuola. Nel II ciclo la quota di studenti con debiti scolastici e' superiore ai riferimenti nazionali per la maggior parte degli indirizzi di studio. La quota di studenti collocata nella fascia di voto piu' bassa all'Esame di Stato(6 nel I ciclo; 60 nel II ciclo) e' decisamente superiore ai riferimenti nazionali. | 1 - Molto critica | |
|--|-------------------|------------|
| | 2 - | |
| Gli studenti non ammessi all'anno successivo e/o gli abbandoni in generale sono in linea con i riferimenti nazionali, anche se in alcuni anni di corso, sezioni, plessi o indirizzi di scuola sono superiori. Nella secondaria di II grado la quota di studenti sospesi in giudizio per debiti scolastici è pari ai riferimenti nazionali e superiore ai riferimenti per alcuni indirizzi di studio. La distribuzione dei voti all'Esame di Stato evidenzia una concentrazione lievemente superiore ai riferimenti nazionali di studenti collocati nelle fasce di punteggio piu' basse (6-7 nel I ciclo; 60-70 nel II ciclo). La quota di studenti collocata nelle fasce di voto medio-basse all'Esame di stato (6-7 nel I ciclo; 60-70 nel II ciclo) e' superiore ai riferimenti nazionali. | 3 - Con qualche o | criticita' |
| | 4 - | |
| La quota di studenti ammessa all'anno successivo e' in linea con i riferimenti nazionali. Gli abbandoni e i trasferimenti in uscita sono inferiori ai riferimenti nazionali. Nella secondaria di II grado la quota di studenti sospesi in giudizio per debiti scolastici e' pari o inferiore ai riferimenti nazionali. La quota di studenti collocata nelle fasce di punteggio medio alte all'Esame di Stato (8-10 e lode nel I ciclo; 81-100 e lode nel II ciclo) e' superiore o pari ai riferimenti nazionali. | 5 - Positiva | |
| | 6 - | |
| La quota di studenti ammessa all'anno successivo e' superiore ai riferimenti nazionali. Non si registrano abbandoni e i trasferimenti in uscita sono inferiori ai riferimenti nazionali. Nella secondaria di II grado la quota di studenti sospesi in giudizio per debiti scolastici e' decisamente inferiore ai riferimenti nazionali. La quota di studenti collocata nelle fasce di punteggio piu' alte (9-10 e lode nel I ciclo; 91-100 e lode nel II ciclo) all'Esame di Stato e' superiore ai riferimenti nazionali. | 7 - Eccellente | |

Motivazione del giudizio assegnato

Rispetto al precedente anno scolastico il numero degli allievi che, dopo aver frequentato la classe prima dell'Istituto Tecnico, sono ammessi alla seconda classe, risulta essere sensibilmente aumentato, ora la percentuale è del 66,2 contro il 59,2% dello scorso a.s. Tuttavia essa risulta essere una percentuale ancora troppo bassa rispetto a quella del Piemonte (71,5%) o dell'Italia (71,5%).

Le ragioni, sicuramente complesse, possono essere diverse:

- maggior attitudine per un corso di studi professionale piuttosto che tecnico (orientamento e consiglio orientativo)
- carenze nelle competenze di base
- criteri di valutazione non sempre adeguati a garantire il successo formativo degli studenti (programmazione modulare)
- inadeguata motivazione nei confronti delle attività di recupero.

E' necessario avere la possibilità, fin dal mese di ottobre, di poter organizzare dei corsi di supporto metodologico e recupero da svolgere in orario mattutino (sdoppiamento della classe) o pomeridiano anche con il supporto dei docenti dell'organico dell'autonomia.

2.2 Risultati nelle prove standardizzate nazionali

2.2.a Risultati degli studenti nelle prove di italiano e matematica

2.2.a.1234 Punteggio in italiano e matematica

*Differenze nel punteggio rispetto a scuole con contesto socio-economico e culturale simile (ESCS)

| | | Istituto: | BITF01000Q - Ris Prova di Italiano | ultati degli studen | i nelle prove di ita | liano e matematica | a - Anno Scolastico | 2015/16 Prova di Matematica | ı | |
|--------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| Istituto/Plesso/In dirizzo/Classe | Punteggio medio | Piemonte | Nord ovest | ITALIA | Punt. ESCS (*) | Punteggio medio | Piemonte | Nord ovest | ITALIA | Punt. ESCS (*) |
| unillo, cause | | 69,7 | 70,1 | 65,3 | | | 56,2 | 55,6 | 48,3 | |
| Liceo | 66,6 | 1 | 1 | • | 3,8 | 60,6 | \Leftrightarrow | 1 | 1 | 12, |
| BITF01000Q - 2 ALSSA | 62,2 | 1 | ₽ | ₽ | -1,7 | 52,9 | | | 1 | -0, |
| BITF01000Q - 2 ALSSP | 55,1 | 1 | ₽ | 1 | -6,7 | 36,6 | ₽ | ₽ | 1 | -15, |
| BITF01000Q - 2 BLSSA | 67,4 | () | ₽ | 1 | -2,0 | 68,4 | • | • | 1 | 16, |
| BITF01000Q - 2 CLSSAM | 72,7 | 1 | 1 | 1 | 5,0 | 82,4 | • | • | 1 | 30, |
| BITF01000Q - 2 DLSSA | 77,5 | 1 | 1 | 1 | 7,7 | 68,0 | • | • | 1 | 15, |
| BITF01000Q - 2 ELSSA | 59,9 | ₽ | ₽ | ₽ | -7,7 | 56,5 | | | 1 | 3, |
| BITF01000Q - 2 FLSSA | 71,7 | \Leftrightarrow | 1 | 1 | 6,6 | 68,0 | • | 1 | 1 | 15 |
| BITF01000Q - 2 GLSSA | 69,8 | \Leftrightarrow | \Leftrightarrow | 1 | 11,2 | 63,5 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | | 58,1 | 59,8 | 54,0 | | | 45,6 | 45,8 | 40,2 | |
| Tecnico | 55,8 | 1 | 1 | 1 | 8,6 | 41,9 | \Leftrightarrow | 1 | 1 | 8 |
| BITF01000Q - 2 AITSTSM | 53,2 | ₽ | 1 | \Leftrightarrow | 1,3 | 43,4 | | | 1 | 5 |
| BITF01000Q - 2 BITSTCMBS | 56,8 | \Leftrightarrow | ₽ | 1 | 2,3 | 34,0 | # | ₽ | ₽ | -4 |
| BITF01000Q - 2 CITSTEE | 55,1 | 1 | 1 | \Leftrightarrow | 8,4 | 42,8 | \Leftrightarrow | | 1 | 4 |
| BITF01000Q - 2 DITDTIT | 58,4 | \Leftrightarrow | \Leftrightarrow | 1 | 4,5 | 39,5 | ₩ | ₽ | \Leftrightarrow | 1 |
| BITF01000Q - 2 EITSTIT | 61,9 | 1 | 1 | 1 | 9,6 | 48,5 | | | 1 | 10 |
| BITF01000Q - 2 FITSTME | 55,4 | 1 | ₽ | 1 | 6,2 | 44,8 | \Leftrightarrow | \Leftrightarrow | 1 | (|
| BITF01000Q - 2 GITSTME | 57,1 | | 1 | 1 | 10,2 | 48,8 | | | 1 | 10 |
| BITF01000Q - 2 HITSTCMB | 50,9 | 1 | 1 | 1 | 1,6 | 36,4 | 1 | 1 | 1 | -1 |
| BITF01000Q - 2 IITSTCMB | 53,6 | 1 | 1 | | 0,8 | 37,8 | 1 | 1 | 1 | -(|

2.2.b Variabilita' dei risultati nelle prove di italiano e matematica

2.2.b.1 Alunni collocati nei diversi livelli in italiano e in matematica

| | | 2 | 2.2.b.1 Alunni collo | cati nei diversi live | elli in italiano e in r | natematica - Anno | Scolastico 2015/16 | i | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | Italiano | | | Matematica | | | | |
| Classe/Istituto/Ra ggruppamento geografico | Numero studenti Livello 1 | Numero studenti Livello 2 | Numero studenti Livello 3 | Numero studenti Livello 4 | Numero studenti Livello 5 | Numero studenti Livello 1 | Numero studenti Livello 2 | Numero studenti Livello 3 | Numero studenti Livello 4 | Numero studenti Livello 5 |
| BITF01000Q - 2 ALSSA | 4 | 5 | 7 | 3 | 3 | 7 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| BITF01000Q - 2 ALSSP | 9 | 8 | 7 | 3 | 0 | 15 | 2 | 4 | 4 | 2 |
| BITF01000Q - 2 BLSSA | 1 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 12 |
| BITF01000Q - 2 CLSSAM | 0 | 2 | 6 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 |
| BITF01000Q - 2 DLSSA | 0 | 0 | 8 | 6 | 10 | 0 | 2 | 2 | 3 | 17 |
| BITF01000Q - 2 ELSSA | 4 | 8 | 8 | 4 | 0 | 3 | 4 | 2 | 4 | 11 |
| BITF01000Q - 2 FLSSA | 0 | 4 | 9 | 8 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 15 |
| BITF01000Q - 2 GLSSA | 0 | 5 | 7 | 7 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 13 |
| | % studenti Livello 1 | % studenti Livello 2 | % studenti Livello 3 | % studenti Livello 4 | % studenti Livello 5 | % studenti Livello 1 | % studenti Livello 2 | % studenti Livello 3 | % studenti Livello 4 | % studenti Livello 5 |
| BITF01000Q | 10,2 | 20,4 | 33,0 | 22,7 | 13,6 | 15,8 | 7,9 | 8,5 | 13,0 | 54,8 |
| Piemonte | 7,3 | 18,6 | 26,1 | 28,3 | 19,6 | 23,3 | 12,8 | 9,4 | 10,8 | 43,7 |
| Nord ovest | 5,8 | 19,3 | 26,4 | 26,8 | 21,7 | 22,3 | 13,6 | 11,2 | 11,4 | 41,5 |
| Italia | 13,3 | 22,6 | 27,2 | 21,2 | 15,6 | 35,7 | 13,3 | 9,4 | 9,9 | 31,7 |

| | 2.2.b.1 Alunni collocati nei diversi livelli in italiano e in matematica - Anno Scolastico 2015/16 | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Italiano | | | | | Matematica | | | | |
| Classe/Istituto/Ra ggruppamento geografico | Numero studenti Livello 1 | Numero studenti Livello 2 | Numero studenti Livello 3 | Numero studenti Livello 4 | Numero studenti Livello 5 | Numero studenti Livello 1 | Numero studenti Livello 2 | Numero studenti Livello 3 | Numero studenti Livello 4 | Numero studenti Livello 5 |
| BITF01000Q - 2 AITSTSM | 3 | 3 | 7 | 1 | 2 | 5 | 3 | 0 | 1 | 7 |
| BITF01000Q - 2 BITSTCMBS | 1 | 6 | 1 | 2 | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| BITF01000Q - 2 CITSTEE | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 |
| BITF01000Q - 2 DITDTIT | 1 | 4 | 4 | 8 | 2 | 6 | 6 | 0 | 3 | 4 |
| BITF01000Q - 2 EITSTIT | 1 | 1 | 3 | 7 | 6 | 3 | 1 | 0 | 7 | 7 |
| BITF01000Q - 2 FITSTME | 4 | 2 | 4 | 2 | 6 | 5 | 3 | 2 | 0 | 8 |
| BITF01000Q - 2 GITSTME | 3 | 6 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 8 |
| BITF01000Q - 2 HITSTCMB | 3 | 7 | 6 | 0 | 2 | 7 | 4 | 1 | 5 | 1 |
| BITF01000Q - 2 IITSTCMB | 4 | 4 | 2 | 7 | 3 | 8 | 4 | 2 | 0 | 6 |
| | % studenti Livello 1 | % studenti Livello 2 | % studenti Livello 3 | % studenti Livello 4 | % studenti Livello 5 | % studenti Livello 1 | % studenti Livello 2 | % studenti Livello 3 | % studenti Livello 4 | % studenti Livello 5 |
| BITF01000Q | 14,5 | 23,3 | 19,5 | 21,4 | 21,4 | 29,6 | 17,6 | 7,6 | 15,7 | 29,6 |
| Piemonte | 10,2 | 19,2 | 25,3 | 20,6 | 24,6 | 25,0 | 14,1 | 10,2 | 14,0 | 36,8 |
| Nord ovest | 9,5 | 17,0 | 20,8 | 23,7 | 29,0 | 27,3 | 14,0 | 8,6 | 12,2 | 37,9 |
| Italia | 20,2 | 21,3 | 19,4 | 18,8 | 20,4 | 38,7 | 13,1 | 8,0 | 11,2 | 29,0 |

2.2.b.2 Variabilita' dei punteggi tra le classi e dentro le classi

| 2.2.b.2 - Variabilità dei punteggi TRA le classi e DENTRO le classi - Italiano e Matematica - Scuola secondaria di II grado - Classi seconde Liceo - Anno Scolastico 2015/16 | | | | | | | |
|---|-------------|----------------|-------------|----------------|--|--|--|
| Indirizzo/Raggruppame nto geografico | TRA_ita (%) | DENTRO_ita (%) | TRA_mat (%) | DENTRO_mat (%) | | | |
| BITF01000Q - Liceo | 28,2 | 71,8 | 39,1 | 60,9 | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | |
| Nord ovest | 54,8 | 45,2 | 51,7 | 48,3 | | | |
| ITALIA | 34,6 | 65,4 | 35,6 | 64,4 | | | |

| 2.2.b.2 - Variabilità dei punteggi TRA le classi e DENTRO le classi - Italiano e Matematica - Scuola secondaria di II grado - Classi seconde Tecnico - Anno Scolastico 2015/16 | | | | | | | |
|---|-------------|----------------|-------------|----------------|--|--|--|
| Indirizzo/Raggruppame nto geografico | TRA_ita (%) | DENTRO_ita (%) | TRA_mat (%) | DENTRO_mat (%) | | | |
| BITF01000Q - Tecnico | 4,8 | 95,2 | 8,3 | 91,7 | | | |
| - Benchmark* | | | | | | | |
| Nord ovest | 13,9 | 86,1 | 15,6 | 84,4 | | | |
| ITALIA | 18,2 | 81,8 | 14,7 | 85,3 | | | |

2.2.c Variabilita' dei risultati fra le classi

2.2.c.1 Effetto della scuola sui risultati degli studenti nelle prove

| Effetto della scuola sui risultati degli studenti nelle prove - Italiano Liceo | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| | | Istituzione scolastic | ca nel suo complesso | | | | | |
| Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione | Effetto scuola positivo | Effetto scuola leggermente positivo | Effetto scuola pari alla media regionale | Effetto scuola leggermente negativo | Effetto scuola negativo | | | |
| Sopra la media regionale | | | | | | | | |
| Intorno alla media regionale | | | | | | | | |
| Sotto la media regionale | | | X | | | | | |

| Effetto della scuola sui risultati degli studenti nelle prove - Matematica Liceo | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| | Istituzione scolastica nel suo complesso | | | | | | | |
| Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione | Effetto scuola positivo | Effetto scuola leggermente positivo | Effetto scuola pari alla media regionale | Effetto scuola leggermente negativo | Effetto scuola negativo | | | |
| Sopra la media regionale | | | | | | | | |
| Intorno alla media regionale | | | X | | | | | |
| Sotto la media regionale | | | | | | | | |

| Effetto della scuola sui risultati degli studenti nelle prove - Italiano Tecnico | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| | | Istituzione scolastio | ca nel suo complesso | | | | | |
| Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione e | | | | | | | | |
| Sopra la media regionale | | | | | | | | |
| Intorno alla media regionale | | | | | | | | |
| Sotto la media regionale | | | X | | | | | |

| Effetto della scuola sui risultati degli studenti nelle prove - Matematica Tecnico | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| | Istituzione scolastica nel suo complesso | | | | | | | |
| Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione | Effetto scuola positivo | Effetto scuola leggermente positivo | Effetto scuola pari alla media regionale | Effetto scuola leggermente negativo | Effetto scuola negativo | | | |
| Sopra la media regionale | | | | | | | | |
| Intorno alla media regionale | | | X | | | | | |
| Sotto la media regionale | | | | | | | | |

Sezione di valutazione

Domande Guida

Quali risultati raggiunge la scuola nelle prove standardizzate nazionali di italiano e matematica?

Quali sono le differenze rispetto a scuole con contesto socio economico e culturale simile?

Come si distribuiscono gli studenti nei diversi livelli in italiano e matematica? Qual e' la concentrazione di studenti nel livello 1?

La scuola riesce ad assicurare una variabilita' contenuta tra le varie classi?

Qual è l'effetto attribuibile alla scuola sui risultati degli apprendimenti? Nel caso in cui l'effetto scuola sia inferiore a quello medio regionale, quali potrebbero essere le motivazioni? L'effetto scuola e' simile per l'italiano e la matematica?

In Italiano i risultati degli studenti dell'Istituto Tecnico sono allineati con quelli locali e, seppur più bassi rispetto a quelli del Nord Ovest, risultano più alti di quelli nazionali.

In Matematica i risultati raggiunti dagli studenti del Liceo sono mediamente più alti rispetto a quelli regionali e nazionali. Per gli studenti dell'Istituto Tecnico i risultati sono in linea con quelli regionali e nazionali.

quelli regionali e nazionali. Gli esiti sono piuttosto uniformi per quel che riguarda gli studenti che frequentano l'Istituto Tecnico. In Italiano i risultati degli studenti del Liceo sono più bassi rispetto agli standard, a causa di una discrepanza fra la programmazione del biennio e le richieste delle prove Invalsi. Gli esiti degli studenti del Liceo nelle prove INVALSI non sono omogenei, sia per quel che riguarda disparità tra Italiano e Matematica, sia per quel che riguarda il livello medio delle classi

| Rubrica di | Valutazione |
|--|----------------------------|
| Criterio di qualità: Gli studenti della scuola raggiungono livelli di apprendimento soddisfacenti in italiano e matematica in relazione ai livelli di partenza e alle caratteristiche del contesto. | Situazione della scuola |
| Il punteggio degli studenti della scuola nelle prove INVALSI di italiano e matematica e' inferiore rispetto alle scuole con background socio-economico e culturale simile. La variabilita' tra le classi in italiano e matematica e' superiore a quella media. La quota di studenti collocata nel livello 1 in italiano e in matematica e' in generale superiore a quella media regionale. L'effetto attribuibile alla scuola sugli apprendimenti e' inferiore all'effetto medio regionale, inoltre i punteggi medi di scuola sono inferiori a quelli medi regionali. | 1 - Molto critica |
| | 2 - |
| Il punteggio di italiano e matematica della scuola alle prove INVALSI e' in linea con quello di scuole con background socio- economico e culturale simile. La variabilita' tra classi in italiano e in matematica e' pari a quella media o poco superiore, ci sono casi di singole classi in italiano e matematica che si discostano in negativo dalla media della scuola. La quota di studenti collocata nel livello 1 in italiano e in matematica e' in linea con la media regionale, anche se ci sono alcuni anni di corso o indirizzi di studi in cui tale quota e' superiore alla media. L'effetto attribuibile alla scuola sugli apprendimenti e' pari o leggermente superiore all'effetto medio regionale, anche se i punteggi medi di scuola sono inferiori a quelli medi regionali, oppure i punteggi medi sono pari a quelli medi regionale, anche se l'effetto scuola e' inferiore all'effetto medio regionale. | 3 - Con qualche criticita' |
| | 4 - |
| Il punteggio di italiano e matematica della scuola alle prove INVALSI e' superiore a quello di scuole con background socio-economico e culturale simile. La variabilita' tra classi in italiano e matematica e' pari a quella media di poco inferiore, oppure alcune classi si discostano in positivo dalla media della scuola. La quota di studenti collocata nel livello 1 in italiano e in matematica è inferiore alla media regionale. L'effetto attribuibile alla scuola sugli apprendimenti e' pari all'effetto medio regionale e i punteggi medi di scuola sono superiori a quelli medi regionali, oppure l'effetto scuola e' superiore all'effetto medio regionale e i punteggi medi di scuola sono pari a quelli medi regionali. | 5 - Positiva |
| | 6 - |
| Il punteggio di italiano e matematica della scuola alle prove INVALSI e' superiore a quello di scuole con background socio-economico e culturale simile. La varianza tra classi in italiano e matematica e' inferiore a quella media. La quota di studenti collocata nei livelli 1 e 2 in italiano e in matematica e' inferiore alla media regionale. L'effetto attribuibile alla scuola sugli apprendimenti e' superiore all'effetto medio regionale e anche i punteggi medi di scuola sono superiori a quelli medi regionali. | 7 - Eccellente |

Motivazione del giudizio assegnato

Dai dati INVALSI, emerge la necessità di uniformare tra le classi, i risultati di matematica e di italiano, soprattutto nelle classi di Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate. A tal proposito, si ritiene opportuno adeguare la programmazione di italiano al raggiungimento delle competenze richieste dalle prove INVALSI.

2.3 Competenze chiave europee

Sezione di valutazione

Domande Guida

Quali sono le competenze chiave europee su cui la scuola lavora maggiormente?

In che modo la scuola valuta le competenze chiave (osservazione del comportamento, individuazione di indicatori, questionari, ecc.)? La scuola adotta criteri comuni per valutare l'acquisizione delle competenze chiave?

Gli studenti hanno sviluppato adeguate competenze sociali e civiche (rispetto di sé e degli altri, rispetto di regole condivise, ecc.)?

Gli studenti hanno acquisito competenze digitali adeguate (capacità di valutare le informazioni disponibili in rete, capacità di gestire i propri profili on line, capacità di comunicare efficacemente con gli altri a distanza, ecc.)?

Gli studenti hanno acquisito buone strategie per imparare ad apprendere (capacità di schematizzare e sintetizzare, ricerca autonoma di informazioni, ecc.)?

Gli studenti hanno acquisito abilità adeguate allo sviluppo dello spirito di iniziativa e imprenditorialità (progettazione, senso di responsabilità, collaborazione, ecc.)?

Se la scuola adotta forme di certificazione delle competenze o altri sistemi di valutazione, quali livelli di padronanza raggiungono gli studenti nelle competenze chiave a conclusione di determinati segmenti del loro percorso (V primaria, III secondaria di I grado, II secondaria di II grado)?

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|---|
| Tuiti ui Torza (Digitare ai max 1500 caratteri) | Tunti di Debbiezza (Digitare di max 1500 caratteri) |
| La scuola valuta le competenze di cittadinanza degli studenti, in | |
| particolare | condiviso di tutte le competenze chiave e di cittadinanza degli |
| - rispetto delle regole | studenti |
| - rispetto dell'ambiente e delle strutture | In merito al livello di competenze chiave e di cittadinanza |
| - rispetto di sé e degli altri | posseduto, si percepiscono però differenze sia all'interno di |
| - capacità interrelazionali e di cooperazione nel gruppo. | alcune classi, sia tra classi di biennio di istituto tecnico e di |
| | liceo delle scienze applicate. |
| La scuola adotta criteri comuni per l'assegnazione del voto di | |
| comportamento, approvati dal Collegio Docenti. | |

| Rubrica di Valutazione | | |
|---|----------------------------|--|
| Criterio di qualità: Gli studenti della scuola acquisiscono livelli soddisfacenti nelle competenze sociali e civiche, nell'imparare a imparare, nelle competenze digitali e nello spirito di iniziativa e imprenditorialità. | Situazione della scuola | |
| La maggior parte degli studenti della scuola non raggiunge livelli sufficienti in relazione alle competenze chiave considerate (competenze sociali e civiche, imparare a imparare, competenze digitali, spirito di iniziativa e imprenditorialita'). | 1 - Molto critica | |
| | 2 - | |
| La maggior parte degli studenti della scuola raggiunge livelli sufficienti in relazione ad almeno due competenze chiave tra quelle considerate (competenze sociali e civiche, imparare a imparare, competenze digitali, spirito di iniziativa e imprenditorialita'). | 3 - Con qualche criticita' | |
| | 4 - | |
| La maggior parte degli studenti della scuola raggiunge livelli buoni in relazione ad almeno due competenze chiave tra quelle considerate (competenze sociali e civiche, imparare a imparare, competenze digitali, spirito di iniziativa e imprenditorialita'). | 5 - Positiva | |
| | 6 - | |
| La maggior parte degli studenti della scuola raggiunge livelli ottimali in relazione ad almeno due competenze chiave tra quelle considerate (competenze sociali e civiche, imparare a imparare, competenze digitali, spirito di iniziativa e imprenditorialita'). | 7 - Eccellente | |

Motivazione del giudizio assegnato

Occorre uniformare le competenze in oggetto sia a livello generale tra istituto tecnico e liceo delle scienze applicate, sia all'interno di sezioni diverse appartenenti allo stesso indirizzo.

2.4 Risultati a distanza

2.4.b Prosecuzione negli studi universitari

2.4.b.1 Studenti diplomati che si sono immatricolati all'Universita'

| | Diplomati nell'a.s.2013-14 che si sono immatricolati nell'a.a. 2014-15 | Diplomati nell'a.s.2014-15 che si sono immatricolati nell'a.a. 2015-16 | |
|------------|--|--|--|
| | % | % | |
| BITF01000Q | 37,2 | 33,2 | |
| BIELLA | 49,5 | 47,2 | |
| PIEMONTE | 44,1 | 44,4 | |
| ITALIA | 39,1 | 40,0 | |

${\bf 2.4.b.2\ Distribuzione\ degli\ studenti\ immatricolati\ all'Universit\`{a}\ per\ area\ disciplinare}$

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - AGRARIA | |
|---|-----------------------|
| | Numero Medio Studenti |
| BITF01000Q | 4,00 |
| - Benchmark* | |
| BIELLA | 72,00 |
| PIEMONTE | 2.503,93 |
| ITALIA | 34.646,97 |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - ARCHITETTURA | |
|--|-----------------------|
| | Numero Medio Studenti |
| BITF01000Q | 5,33 |
| - Benchmark* | |
| BIELLA | 63,69 |
| PIEMONTE | 1.562,32 |
| ITALIA | 22.422,86 |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - CHIMICO-FARMACEUTICA | |
|--|-----------------------|
| | Numero Medio Studenti |
| BITF01000Q | 2,67 |
| - Benchmark* | |
| BIELLA | 23,37 |
| PIEMONTE | 1.747,98 |
| ITALIA | 23.740,30 |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - ECONOMICO-STATISTICA | |
|--|-----------------------|
| | Numero Medio Studenti |
| BITF01000Q | 13,33 |
| - Benchmark* | |
| BIELLA | 224,21 |
| PIEMONTE | 6.747,55 |
| ITALIA | 100.767,59 |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - EDUCAZIONE FISICA | |
|---|-----------------------|
| | Numero Medio Studenti |
| BITF01000Q | 5,33 |
| - Benchmark* | |
| BIELLA | 8,69 |
| PIEMONTE | 1.034,09 |
| ITALIA | 15.664,98 |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - GEO-BIOLOGICA | |
|---|-----------------------|
| | Numero Medio Studenti |
| BITF01000Q | 13,33 |
| - Benchmark* | |
| BIELLA | 95,23 |
| PIEMONTE | 2.433,61 |
| ITALIA | 33.267,48 |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - GIURIDICA | |
|---|-----------------------|
| | Numero Medio Studenti |
| BITF01000Q | 2,67 |
| - Benchmark* | |
| BIELLA | 51,64 |
| PIEMONTE | 2.488,87 |
| ITALIA | 48.788,06 |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - INGEGNERIA | | |
|--|--|-----------------------|
| | | Numero Medio Studenti |
| BITF01000Q | | 22,67 |
| - Benchmark* | | |
| BIELLA | | 130,13 |
| PIEMONTE | | 4.560,36 |
| ITALIA | | 86.849,85 |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - INSEGNAMENTO | |
|--|-----------|
| Numero Medio Studenti | |
| BITF01000Q | 1,33 |
| - Benchmark* | |
| BIELLA | 25,42 |
| PIEMONTE | 1.258,76 |
| ITALIA | 28.736,65 |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - LINGUISTICA | | | | | |
|---|-----------|--|--|--|--|
| Numero Medio Studenti | | | | | |
| BITF01000Q | 4,00 | | | | |
| - Benchmark* | | | | | |
| BIELLA | 170,23 | | | | |
| PIEMONTE | 2.570,23 | | | | |
| ITALIA | 47.238,61 | | | | |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - MEDICA | | | | |
|--|-----------|--|--|--|
| Numero Medio Studenti | | | | |
| BITF01000Q | 9,33 | | | |
| - Benchmark* | | | | |
| BIELLA | 115,33 | | | |
| PIEMONTE | 2.130,49 | | | |
| ITALIA | 32.355,00 | | | |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - POLITICO-SOCIALE | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--|
| Numero Medio Studenti | | | | | |
| BITF01000Q | 5,33 | | | | |
| - Benchmark* | | | | | |
| BIELLA | 253,22 | | | | |
| PIEMONTE | 5.638,01 | | | | |
| ITALIA | 72.671,49 | | | | |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - PSICOLOGICA | | | | |
|---|-----------|--|--|--|
| Numero Medio Studenti | | | | |
| BITF01000Q | 5,33 | | | |
| - Benchmark* | | | | |
| BIELLA | 29,96 | | | |
| PIEMONTE | 572,81 | | | |
| ITALIA | 14.806,83 | | | |

| Distribuzione degli studenti immatricolati all'Università per area disciplinare - SCIENTIFICA | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|--|--|
| | Numero Medio Studenti | | | | |
| BITF01000Q | 5,33 | | | | |
| - Benchmark* | | | | | |
| BIELLA | 76,71 | | | | |
| PIEMONTE | 2.499,60 | | | | |
| ITALIA | 30.973,54 | | | | |

2.4.c Rendimento negli studi universitari

2.4.c.1 Crediti conseguiti dai diplomati nel I anno di Universita'

| 2.4.c.1 Diplor | 2.4.c.1 Diplomati nell'a.s. 2012/2013 entrati nel sistema universitario nell'a.a. 2013/2014, per macro area e per classi di Credito Formativo Universitario acquisito nel Primo Anno - Valori percentuali | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| | | Sanitaria | | | Scientifica | | Sociale | | Umanistica | | | |
| Macro Area | più della metà dei CFU (%) | meno della metà dei CFU (%) | Nessun CFU (%) | più della metà dei CFU (%) | meno della metà dei CFU (%) | Nessun CFU (%) | più della metà dei CFU (%) | meno della metà dei CFU (%) | Nessun CFU (%) | più della metà dei CFU (%) | meno della metà dei CFU (%) | Nessun CFU (%) |
| BITF01000Q | 67,7 | 29,0 | 3,2 | 48,4 | 27,8 | 23,8 | 78,4 | 16,2 | 5,4 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| - Benchmark* | - Benchmark* | | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 77,9 | 18,3 | 3,8 | 57,4 | 28,7 | 13,9 | 73,1 | 17,6 | 9,3 | 71,7 | 17,4 | 10,9 |
| PIEMONTE | 76,6 | 18,6 | 4,8 | 53,6 | 27,6 | 18,8 | 64,0 | 22,3 | 13,7 | 65,7 | 18,7 | 15,6 |
| Italia | 73,2 | 20,3 | 6,5 | 52,3 | 29,5 | 18,2 | 62,2 | 22,9 | 14,9 | 67,9 | 18,7 | 13,4 |

2.4.c.2 Crediti conseguiti dai diplomati nel II anno di Universita'

| 2.4.c.2 Diplom | .4.c.2 Diplomati nell'a.s. 2012/2013 entrati nel sistema universitario nell'a.a. 2013/2014, per macro area e per classi di Credito Formativo Universitario acquisito nel Secondo Anno - Valori percentuali | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| | | Sanitaria | | | Scientifica | | | Sociale | | Umanistica | | |
| Macro Area | più della metà dei CFU (%) | meno della metà dei CFU (%) | Nessun CFU (%) | più della metà dei CFU (%) | meno della metà dei CFU (%) | Nessun CFU (%) | più della metà dei CFU (%) | meno della metà dei CFU (%) | Nessun CFU (%) | più della metà dei CFU (%) | meno della metà dei CFU (%) | Nessun CFU (%) |
| BITF01000Q | 77,4 | 3,2 | 19,4 | 22,6 | 49,6 | 27,8 | 31,1 | 4,1 | 64,9 | 50,0 | 0,0 | 50,0 |
| - Benchmark* | | | | | | | | | | | | |
| BIELLA | 79,8 | 7,7 | 12,5 | 56,4 | 17,8 | 25,7 | 73,1 | 7,3 | 19,7 | 71,7 | 9,8 | 18,5 |
| PIEMONTE | 77,8 | 10,7 | 11,5 | 58,2 | 14,9 | 26,9 | 65,5 | 11,9 | 22,6 | 64,8 | 14,0 | 21,2 |
| Italia | 69,8 | 13,6 | 16,6 | 52,3 | 17,4 | 30,3 | 59,2 | 14,7 | 26,1 | 64,0 | 12,9 | 23,1 |

2.4.d Inserimenti nel mondo del lavoro

2.4.d.1 Quota di diplomati inseriti nel mondo del lavoro

| Diplomati che hanno lavorato almeno un giorno tra il 15 settembre e il 15 ottobre del primo anno successivo a quello del diploma, per anno di diploma (%) | | | | | | |
|---|--------|------|------|--|--|--|
| Anno di Diploma | Italia | | | | | |
| 2011 | 15,3 | 20,6 | 17,7 | | | |
| 2012 | 16,6 | 17,0 | 15,1 | | | |
| 2013 | 16,2 | 17,5 | 15,0 | | | |

2.4.d.3 Distribuzione dei diplomati per tipologia di contratto

| Diplomati che hanno lavora | to almeno un giorno tra il 15 settembre e | il 15 ottobre del primo anno successivo a | quello del diploma, per tipologia di cont | ratto e anno di diploma (%) |
|----------------------------|---|---|---|-----------------------------|
| Anno di diploma | Tipologia di contratto | BITF01000Q | Regione | Italia |
| | Tempo indeterminato | 4,3 | 5,5 | 10,7 |
| | Tempo determinato | 21,7 | 26,6 | 31,3 |
| 2011 | Apprendistato | 10,9 | 6,2 | 7,5 |
| 2011 | Collaborazione | 23,9 | 34,3 | 27,6 |
| | Tirocinio | 26,1 | 17,9 | 16,5 |
| | Altro | 13,0 | 9,5 | 6,3 |
| | Tempo indeterminato | 2,3 | 5,0 | 10,0 |
| | Tempo determinato | 34,1 | 33,5 | 37,0 |
| 2012 | Apprendistato | 2,3 | 4,9 | 6,0 |
| 2012 | Collaborazione | 38,6 | 33,7 | 27,0 |
| | Tirocinio | 4,5 | 10,8 | 11,6 |
| | Altro | 18,2 | 12,0 | 8,4 |
| | Tempo indeterminato | 6,4 | 4,6 | 9,6 |
| | Tempo determinato | 34,0 | 33,6 | 37,0 |
| 2012 | Apprendistato | 4,3 | 4,5 | 6,0 |
| 2013 | Collaborazione | 29,8 | 30,9 | 27,1 |
| | Tirocinio | 2,1 | 0,2 | 0,3 |
| | Altro | 19,1 | 16,3 | 10,7 |

2.4.d.4 Distribuzione dei diplomati per settore di attività economica

| Diplomati che hanno lavorato almeno un giorno tra il 15 settembre e il 15 ottobre del primo anno successivo a quello del diploma, per settore di attivita' economica e anno di diploma (%) | | | | | | |
|--|--------------------------------|------------|---------|--------|--|--|
| Anno di Diploma | Settore di attivita' economica | BITF01000Q | Regione | Italia | | |
| | Agricoltura | 4,3 | 3,2 | 5,1 | | |
| 2011 | Industria | 30,4 | 23,4 | 20,7 | | |
| | Servizi | 65,2 | 73,4 | 74,2 | | |
| | Agricoltura | 0,0 | 5,4 | 6,5 | | |
| 2012 | Industria | 36,4 | 23,4 | 20,8 | | |
| | Servizi | 63,6 | 71,2 | 72,7 | | |
| | Agricoltura | 2,1 | 4,4 | 6,2 | | |
| 2013 | Industria | 34,0 | 24,9 | 22,3 | | |
| | Servizi | 63,8 | 70,7 | 71,5 | | |

2.4.d.5 Distribuzione dei diplomati per qualifica di attività economica

| Diplomati che hanno lavorato almeno un giorno tra il 15 settembre e il 15 ottobre del primo anno successivo a quello del diploma, per qualifica professionale e anno di diploma (%) | | | | | | | |
|---|-------------------------|------------|---------|--------|--|--|--|
| Anno di Diploma | Qualifica Professionale | BITF01000Q | Regione | Italia | | | |
| | Alta | 8,7 | 15,7 | 11,6 | | | |
| 2011 | Media | 52,2 | 59,2 | 60,7 | | | |
| | Bassa | 39,1 | 25,1 | 27,7 | | | |
| | Alta | 13,6 | 13,9 | 10,7 | | | |
| 2012 | Media | 52,3 | 57,1 | 59,3 | | | |
| | Bassa | 34,1 | 29,0 | 30,0 | | | |
| | Alta | 19,1 | 14,3 | 11,0 | | | |
| 2013 | Media | 44,7 | 54,6 | 57,7 | | | |
| | Bassa | 36,2 | 31,0 | 31,3 | | | |

Sezione di valutazione

Domande Guida

Per la scuola primaria - Gli studenti usciti dalla scuola primaria quali risultati hanno nella scuola secondaria? Quali sono i risultati nelle prove INVALSI degli studenti usciti dalla scuola primaria al termine del terzo anno di scuola secondaria di I grado?

Per la scuola secondaria di I grado - Gli studenti usciti dalla scuola secondaria di I grado quali risultati hanno nella scuola secondaria di II grado? Quali sono i risultati nelle prove INVALSI degli studenti usciti dal primo ciclo al termine del secondo anno di scuola secondaria di II grado?

Per la scuola secondaria di II grado - Qual è la riuscita dei propri studenti nei successivi percorsi di studio? Quanti studenti iscritti all'università non hanno conseguito crediti (CFU)? Quanti ne hanno conseguiti più della metà?

Per la scuola secondaria di II grado - Qual è la riuscita dei propri studenti nel mondo del lavoro? Qual è la quota di studenti occupati entro tre anni dal diploma? Quanti mesi attendono gli studenti per il primo contratto? Quali sono le tipologie di contratto prevalenti?

Per la scuola secondaria di II grado - Considerata la quota di studenti che in media si iscrive all'università e la quota di studenti che in media risulta avere rapporti di lavoro, quanti studenti orientativamente risultano fuori da questi percorsi formativi e occupazionali rispetto ai dati regionali?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

Quasi il 50% degli studenti che ottengono il diploma si iscrive all'Università. Il successo raggiunto negli studi universitari dagli allievi dell'istituto è molto buono per quel che riguarda l'area Sanitaria, buono per l'area Scientifica e Sociale. La riuscita degli studenti nel mondo del lavoro, considerando la percentuale di coloro che risultano occupati dopo il diploma, è buona.

La scuola viene regolarmente contattata da aziende che richiedono figure professionali da inserire in vari settori, ciò indica che la formazione assicurata dall'istituto tecnico risponde alle esigenze del territorio.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

Gli studenti che si iscrivono a corsi di studio universitari dell'area Umanistica, forse a causa di un percorso più debole proprio in queste discipline, presentano maggior difficoltà nel raggiungere gli obiettivi previsti nei tempi regolari. Manca un sistema di monitoraggio sulla situazione professionale degli studenti diplomati in particolare in merito alla coerenza tra il titolo di studio conseguito e il settore lavorativo e in merito alla sede di occupazione (impiego nella regione di appartenenza o fuori da essa).

| Rubrica di Valutazione | | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--|--|
| | Criterio di qualità: Gli studenti in uscita dalla scuola hanno successo nei successivi percorsi di studio e di lavoro. | Situazione della scuola | | |

| Per le scuole del I ciclo - I risultati degli studenti nel successivo percorso di studio sono insoddisfacenti. Nel passaggio dalla scuola primaria alla secondaria molti studenti presentano difficolta' nello studio, hanno voti bassi, alcuni di loro non sono ammessi alla classe successiva. Gli studenti usciti dalla primari e dalla secondaria dopo due o tre anni ottengono risultati medi nelle prove INVALSI di italiano e matematica decisamente inferiori a quelli medi regionali. Per le scuole del II ciclo - I risultati raggiunti dagli studenti immatricolati all'università sono molto scarsi; la percentuale di diplomati che non ha acquisito CFU dopo un anno di università e' decisamente superiore ai riferimenti nazionali. Nel complesso la quota di diplomati che cha un contratto di lavoro o prosegue negli studi e' decisamente inferiore a quella regionale (inferiore al 75%). | |
|---|----------------------------|
| | 2 - |
| Per le scuole del I ciclo - I risultati degli studenti nel successivo percorso di studio sono sufficienti. Nel passaggio dalla scuola primaria alla secondaria in generale gli studenti non presentano difficolta', anche se una quota di studenti ha difficolta' nello studio e voti bassi. Gli studenti usciti dalla primaria e dalla secondaria dopo due o tre anni ottengono risultati medi nelle prove INVALSI di italiano e matematica di poco inferiori a quelli medi nazionali. Per le scuole del II ciclo - I risultati raggiunti dagli studenti immatricolati all'università sono mediocri; la percentuale di diplomati che ha acquisito meno della metà di CFU dopo un anno di universita' e' superiore ai riferimenti. Nel complesso la quota di diplomati che o ha un contratto di lavoro o prosegue negli studi e' di poco inferiore a quella regionale (intorno al 75-80%). | 3 - Con qualche criticita' |
| | 4 - |
| Per le scuole del I ciclo - I risultati degli studenti nel successivo percorso di studio sono buoni: pochi studenti incontrano difficolta' di apprendimento (non sono ammessi alla classe successiva, hanno debiti formativi o cambiano l'indirizzo di studio) e il numero di abbandoni nel percorso di studi successivo e' molto contenuto. Gli studenti usciti dalla primaria e dalla secondaria dopo due o tre anni ottengono risultati medi nelle prove INVALSI di italiano e matematica di poco superior a quelli medi nazionali. Per le scuole del II ciclo - I risultati raggiunti dagli studenti immatricolati all'università sono buoni. La percentuale di diplomati che ha acquisito piu' della meta' di CFU dopo un anno di universita' e' pari ai riferimenti regionali. C'e' una bassa incidenza di studenti che non prosegue negli studi universitari e non e' inserita nel mondo del lavoro rispetto ai riferimenti regionali (intorno al 15%). Nel complesso la quota di diplomati che o ha un contratto di lavoro o prosegue negli studi e' di poco superiore a quella regionale (intorno all'85-90%). | |
| | 6 - |
| Per le scuole del I ciclo - I risultati degli studenti nel percorso successivo di studio sono molto positivi: in rari casi gli studenti incontrano difficolta' di apprendimento (non sono ammessi alla classe successiva, hanno debiti formativi o cambiano l'indirizzo di studio) e non ci sono episodi di abbandono degli studi nel percorso successivo. Gli studenti usciti dalla primaria e dalla secondaria dopo due o tre anni ottengono risultati medi nelle prove INVALSI di italiano e matematica decisamente superiori a quelli medi nazionali. Per le scuole del II ciclo - I risultati raggiunti dagli studenti immatricolati all'università sono molto positivi. La percentuale di diplomati che ha acquisito piu' della meta' di CFU dopo un anno di universita' e' superiore ai riferimenti regionali. Nel complesso la quota di diplomati che o ha un contratto di lavoro o prosegue negli studi e' decisamente superiore a quella regionale (superiore al 90%). | 7 - Eccellente |

La scuola intende ampliare, sfruttando le potenziali risorse aggiuntive, le attività di monitoraggio dei risultati degli studenti nei successivi percorsi di studio e di avviamento al mondo del lavoro (stage, formazione non universitaria, ecc.) e il loro inserimento nel mercato del lavoro. Stando a quanto si è finora rilevato, i risultati raggiunti dagli studenti immatricolati all'università sono mediamente buoni e la percentuale di diplomati del settore tecnico, inseriti nel mondo del lavoro, è soddisfacente.

3A Processi - Pratiche educative e didattiche

3A.1 Curricolo, progettazione e valutazione

Subarea: Curricolo e offerta formativa

3.1.a Curricolo

${\bf 3.1.a.1\ Numerosita'\ degli\ aspetti\ relativi\ all'elaborazione\ del\ curricolo-TECNICO}$

| Numerosita' degli aspetti relativi all'elaborazione del curricolo-TECNICO | | | | | |
|---|--------------------|-----|------|------|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | |
| | 1-2 aspetti | 0 | 11,4 | 11,4 | |
| Validi | 3-4 aspetti | 0 | 9,1 | 7,9 | |
| | 5-6 aspetti | 0 | 38,6 | 34,9 | |
| | Da 7 aspetti in su | 100 | 40,9 | 45,8 | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Da 7 aspetti in su | | | | |

3.1.a.2 Tipologia degli aspetti del curricolo-TECNICO

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia degli aspetti del curricolo-TECNICO | | | | |
|--|--|--|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | Riferimento Regionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | Riferimento Nazionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) |
| Curricolo di scuola per italiano | Presente | 100 | 81,1 | 81,4 |
| Curricolo di scuola per matematica | Presente | 100 | 81,1 | 81 |
| Curricolo di scuola per la lingua inglese | Presente | 100 | 77,9 | 79,8 |
| Curricolo di scuola per scienze | Presente | 100 | 69,5 | 75,8 |
| Curricolo di scuola per altre discipline | Presente | 100 | 76,8 | 75,2 |
| Curricolo per lo sviluppo delle competenze trasversali | Presente | 100 | 46,3 | 52,3 |
| Profilo delle competenze da possedere in uscita dalla scuola | Presente | 66,7 | 61,1 | 68,4 |
| Quota del monte ore annuale per la realizzazione di discipline e attivita' autonomamente scelte dalla scuola | Dato mancante | 66,7 | 32,6 | 25,9 |
| Altro | Dato mancante | 0 | 3,2 | 8,1 |

3.1.b Progettazione didattica

${\bf 3.1.b.1\ Numerosita'\ degli\ aspetti\ relativi\ alla\ progettazione\ didattica-TECNICO}$

| Numerosita' degli aspetti relativi alla progettazione didattica-TECNICO | | | | |
|---|--------------------|------|------|------|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | |
| | 1 - 2 Aspetti | 0 | 0 | 2,1 |
| Validi | 3 - 4 Aspetti | 0 | 12,8 | 14 |
| | 5 - 6 Aspetti | 33,3 | 36,2 | 35,5 |
| | Da 7 aspetti in su | 66,7 | 51,1 | 48,5 |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Da 7 aspetti in su | | | |

3.1.b.2 Tipologia degli aspetti della progettazione didattica-TECNICO

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia degli aspetti della progettazione didattica-TECNICO | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % |
| Utilizzo di modelli comuni a tutta la scuola per la progettazione didattica | Presente | 100 | 90,5 | 90,6 |
| Progettazione di itinerari comuni per specifici gruppi di studenti | Presente | 100 | 76,8 | 74,1 |
| Programmazione per classi parallele | Presente | 100 | 91,6 | 77,2 |
| Programmazione per dipartimenti disciplinari o per ambiti disciplinari | Presente | 100 | 98,9 | 95,3 |
| Programmazione in continuita' verticale | Presente | 100 | 57,9 | 51,2 |
| Definizione di criteri di valutazione comuni per le diverse discipline | Presente | 100 | 91,6 | 91,3 |
| Progettazione di moduli o unita' didattiche per il recupero delle competenze | Presente | 66,7 | 65,3 | 67,2 |
| Progettazione di moduli o unita' didattiche per il potenziamento delle competenze | Presente | 66,7 | 60 | 60,3 |
| Altro | Dato Mancante | 0 | 3,2 | 6 |

Domande Guida

A partire dai documenti ministeriali di riferimento, in che modo il curricolo di istituto e' stato articolato per rispondere ai bisogni formativi degli studenti e alle attese educative e formative del contesto locale?

La scuola ha individuato quali traguardi di competenza gli studenti nei diversi anni dovrebbero acquisire? Sono individuate anche le competenze chiave europee (es. competenze sociali e civiche)?

Gli insegnanti utilizzano il curricolo definito dalla scuola come strumento di lavoro per la loro attività?

Le attività di ampliamento dell'offerta formativa sono progettate in raccordo con il curricolo di istituto?

Gli obiettivi e le abilità/competenze da raggiungere attraverso i progetti di ampliamento dell'offerta formativa sono individuati in modo chiaro?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

L'Istituto sviluppa ed eroga servizi per allievi e famiglie in aggiunta all'offerta curricolare, come da files allegati relativi all'Offerta formativa, al fine di rispondere ai bisogni formativi degli studenti.

In ogni C. di C. viene stilata la programmazione della classe che prevede: -l'analisi dei livelli di partenza, con i prerequisiti educativi e formativi; - la presenza di allievi diversamente abili, DSA, BES; - strategie per il raggiungimento degli obiettivi; - rapporti con le famiglie; - partecipazione a manifestazioni culturali, sportive, progetti di ampliamento dell'offerta formativa, visite d'istruzione. Il singolo docente redige la programmazione iniziale specificando i livelli di partenza della classe, la scansione modulare e le competenze richieste, la metodologia, gli strumenti e le attrezzature, le tipologie di verifica e i criteri di valutazione, le attività di sostegno/recupero e a conclusione dell'anno scolastico con la relazione finale ne realizza il feed-back.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

L'analisi delle situazioni in ingresso (programmazione) e in uscita (relazione finale) intervallate dalle scadenze correlate con gli indicatori di rendimento non sono sempre sufficienti a salvaguardare e risolvere le situazioni più critiche. Per ridurre l'abbandono scolastico e migliorare l'offerta formativa agli allievi e alle famiglie, occorre un monitoraggio ancor più tempestivo e non dipendente dalle scadenze intermedie delle valutazioni, non solo mirato a individuare le situazioni critiche, ma, soprattutto, a ricercare strategie efficaci di intervento all'interno delle singole classi e per classi parallele, svolgendo attività di sostegno e recupero sia con peer-education, sia con l'affiancamento di docenti di supporto.

Subarea: Progettazione didattica

3.1.c Presenza di prove strutturate per classi parallele

3.1.c.1 Prove strutturate in entrata-TECNICO

| Prove strutturate in entrata-TECNICO | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % |
| | Nessuna prova | 0 | 12,2 | 18,2 |
| Validi | Prove svolte in 1 o 2 discipline | 0 | 17,8 | 16,1 |
| | Prove svolte in 3 o più discipline | 100 | 70 | 65,7 |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Prove svolte in 3 o piu' discipline | | | |

3.1.c.2 Prove strutturate intermedie-TECNICO

| | Prove strutturate intermedie-TECNICO | | | | |
|--|--------------------------------------|------|------|------|--|
| Riferimento Provinciale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) Riferimento Regionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) Riferimento Regionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | | | | | |
| | Nessuna prova | 33,3 | 35,8 | 40,9 | |
| Prove svolte in 1 o 2 Validi discipline Prove svolte in 3 o più discipline | | 0 | 16 | 18 | |
| | 66,7 | 48,1 | 41 | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Dato mancante | | | | |

3.1.c.3 Prove strutturate finali-TECNICO

| Prove strutturate finali-TECNICO | | | | | |
|--|---|-----|------|------|--|
| | Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | |
| | Nessuna prova | 0 | 12,2 | 18,2 | |
| Validi | Prove svolte in 1 o 2 discipline | 0 | 17,8 | 16,1 | |
| | Prove svolte in 3 o più discipline | 100 | 70 | 65,7 | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Dato mancante | | | | |

Domande Guida

Nella scuola vi sono strutture di riferimento (es. dipartimenti) per la progettazione didattica?

I docenti effettuano una programmazione periodica comune per ambiti disciplinari e/o classi parallele? Per quali discipline? Per quali ordini/indirizzi di scuola?

In che modo avviene l'analisi delle scelte adottate e la revisione della progettazione?

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|--|--|
| Nella scuola sono presenti dipartimenti sia per ambito disciplinare, sia per indirizzo. I docenti effettuano una programmazione periodica in riferimento alle Linee Guida nazionali per il Liceo delle scienze applicate e per gli indirizzi di Istituto Tecnico settore Tecnologico per classi parallele se presenti e comunque per ambiti disciplinari per tutti gli indirizzi dell'Istituto. L'analisi delle scelte adottate e la revisione della programmazione si effettuano attraverso la relazione finale a fine anno scolastico e momenti di incontro fra docenti durante lo sviluppo dell'attività didattica in occasione di situazioni di rilievo. | Si ritiene necessario aumentare i momenti di confronto sistematici ad esempio per raggiungere uniformità di criteri di asssegnazione prove e di valutazione nel caso di allievi DSA/BES e di programmazione per obiettivi minimi e anche quando la classe evidenzia situazioni problematiche sia dal punto di vista comportamentale, sia dal punto di vista didattico. |

Subarea: Valutazione degli studenti

Domande Guida

Quali aspetti del curricolo sono valutati?

Gli insegnanti utilizzano criteri comuni di valutazione per i diversi ambiti/discipline? In quali discipline, indirizzi o ordini di scuola è più frequente l'uso di criteri comuni di valutazione e in quali invece è meno frequente?

In che modo la scuola valuta l'acquisizione di competenze chiave non direttamente legate alle discipline (es. competenze sociali e civiche, competenze digitali, imparare a imparare, spirito di iniziativa e imprenditorialità)?

La scuola utilizza prove strutturate per classi parallele costruite dagli insegnanti? Per quali discipline? Per quali classi? Per quali scopi (diagnostico, formativo, sommativo, ecc.)? Sono adottati criteri comuni per la correzione delle prove?

Nella scuola vengono utilizzati strumenti quali prove di valutazione autentiche o rubriche di valutazione? Quanto è diffuso il loro utilizzo?

La scuola adotta forme di certificazione delle competenze degli studenti (a conclusione della scuola primaria e secondaria di I grado e del biennio di secondaria di II grado)?

La scuola realizza interventi didattici specifici a seguito della valutazione degli studenti?

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|---|
|---|---|

Gli aspetti del curricolo che vengono valutati rispecchiano l'aderenza alle competenze da acquisire nel modulo indicato nella programmazione didattica del docente. Gli insegnanti utilizzano criteri di valutazione comuni (griglia di valutazione deliberata dal Collegio Docenti) adattata a seconda delle esigenze delle singole prove e delle diverse discipline. La scuola in particolare utilizza prove strutturate per classi parallele per matematica nel biennio di Istituto tecnico settore tecnologico e per matematica nelle classi dell'intero percorso di Liceo delle scienze applicate; i criteri adottati per la correzione delle prove sono comuni.

L'Istituto prevede che le prove per accertare il grado di acquisizione delle competenze siano svolte attraverso item di livelli crescenti di abilità e le correzioni si attengano a griglie di valutazione compilate sulla base dei singoli descrittori. La scuola progetta interventi didattici di sostegno/recupero in itinere sulla base dei risultati conseguiti nella valutazione finale di modulo attivando pause didattiche seguite da prove di recupero.

Si ritiene necessario effettuare un monitoraggio per accertare l'effettiva applicazione delle modalità previste per la predisposizione delle prove autentiche e delle relative rubriche di valutazione.

Si rende necessario altresì rivedere le modalità di svolgimento delle attività di sostegno/recupero al fine di migliorare i risultati in uscita.

Rubrica di valutazione e Motivazione del giudizio assegnato

| Rubrica di Valutazione | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--|
| Criterio di qualità: La scuola propone un curricolo aderente alle esigenze del contesto, progetta attivita' didattiche coerenti con il curricolo, valuta gli studenti utilizzando criteri e strumenti condivisi. | Situazione della scuola | | | |
| La scuola non ha elaborato un proprio curricolo, oppure si è limitata a riportare nel PTOF le indicazioni presenti nei documenti ministeriali di riferimento senza rielaborarli. Non sono stati definiti profili di competenze che gli studenti dovrebbero acquisire nelle varie discipline. Le attivita' di ampliamento dell'offerta formativa non sono presenti, oppure sono presenti ma non sono coerenti con il progetto formativo di scuola e gli obiettivi e le abilita'/competenze da raggiungere non sono definiti in modo chiaro. Nella programmazione didattica non sono definiti obiettivi di apprendimento comuni per classi parallele o per ambiti disciplinari. Non si utilizzano modelli condivisi per la progettazione delle unita' di apprendimento. Non sono utilizzati criteri di valutazione e strumenti di valutazione comuni, oppure i criteri di valutazione e gli strumenti di valutazione comuni sono utilizzati solo da pochi insegnanti o per poche discipline. | 1 - Molto critica | | | |
| | 2 - | | | |
| La scuola ha definito alcuni aspetti del proprio curricolo, rimandando per gli altri aspetti a quanto previsto nei documenti ministeriali di riferimento. La definizione dei profili di competenza per le varie discipline e anni di corso e' da sviluppare in modo più approfondito. Le attivita' di ampliamento dell'offerta formativa sono per lo piu' coerenti con il progetto formativo di scuola. Gli obiettivi e le abilita'/competenze da raggiungere nelle attivita' di ampliamento dell'offerta formativa non sono definiti sempre in modo chiaro. Ci sono referenti per la progettazione didattica e/o la valutazione degli studenti e dipartimenti disciplinari, anche se il personale è coinvolto in misura limitata. La progettazione didattica è condivisa parzialmente tra i docenti. I docenti fanno riferimento a criteri di valutazione comuni definiti a livello di scuola. La scuola utilizza prove comuni per la valutazione degli studenti, anche se non in modo sistematico. La scuola realizza interventi specifici a seguito della valutazione degli studenti, anche se in modo saltuario. | 3 - Con qualche criticita' | | | |
| | 4 - | | | |
| La scuola ha elaborato un proprio curricolo a partire dai documenti ministeriali di riferimento. Sono stati definiti i profili di competenze per le varie discipline e anni di corso. Le attivita' di ampliamento dell'offerta formativa sono inserite nel progetto educativo di scuola. Gli obiettivi e le abilità/competenze da raggiungere con queste attivita' sono definiti in modo chiaro. Nella scuola sono presenti referenti e/o gruppi di lavoro sulla progettazione didattica e/o la valutazione degli studenti e dipartimenti disciplinari. La progettazione didattica viene effettuata in modo condiviso per ambiti disciplinari. I docenti utilizzano modelli comuni per la progettazione delle unità di apprendimento. La scuola utilizza forme di certificazione delle competenze degli studenti. I docenti utilizzano alcuni strumenti comuni per la valutazione degli studenti e hanno momenti di incontro per condividere i risultati della valutazione. La scuola realizza regolarmente interventi specifici a seguito della valutazione degli studenti. | 5 - Positiva 6 - | | | |

La scuola ha elaborato un proprio curricolo a partire dai documenti ministeriali di riferimento, declinando le competenze disciplinari e trasversali per i diversi anni di corso, che gli insegnanti utilizzano come strumento di lavoro per la progettazione delle attivita' didattiche. Il curricolo si sviluppa tenendo conto delle caratteristiche del contesto e dei bisogni formativi della specifica utenza. Le attivita' di ampliamento dell'offerta formativa sono bene integrate nel progetto educativo di istituto. Tutte le attivita' presentano una definizione molto chiara degli obiettivi e delle abilita'/competenze da raggiungere. Nella scuola sono presenti referenti e/o gruppi di lavoro sulla progettazione didattica e/o la valutazione degli studenti e dipartimenti disciplinari; i docenti sono coinvolti in maniera diffusa.

Gli insegnanti effettuano sistematicamente una progettazione didattica condivisa, utilizzano modelli comuni per la progettazione delle unità di apprendimento e declinano chiaramente gli obiettivi e le competenze da raggiungere. La scuola utilizza forme di certificazione delle competenze degli studenti e specifica i criteri e le modalità per valutarle. I docenti utilizzano criteri di valutazione comuni e usano strumenti diversificati per la valutazione degli studenti (prove strutturate, rubriche di valutazione, ecc.). L'utilizzo di prove strutturate comuni è sistematico e riguarda la maggior parte degli ambiti disciplinari e tutti gli indirizzi/ordini di scuola. I docenti si incontrano regolarmente per riflettere sui risultati degli studenti. C'è una forte relazione tra le attività di programmazione e quelle di valutazione degli studenti. I risultati della valutazione degli studenti sono usati in modo sistematico per riorientare la programmazione e progettare interventi didattici mirati.

| _ | | | | | |
|----|---|-------|------|---|----|
| 7. | _ | Eccel | lle. | n | te |

Motivazione del giudizio assegnato

La scuola ha elaborato un proprio curricolo sulla base dei documenti ministeriali di riferimento. In ciascuna disciplina sono state definite abilità e competenze da conseguire in ogni anno di corso. Nel progetto educativo di scuola sono state specificate le attivita' di ampliamento dell'offerta formativa con la definizione degli obiettivi, delle abilita'/competenze da raggiungere. Nella scuola sono presenti dipartimenti disciplinari che definiscono la progettazione all'inizio dell'anno scolastico e la valutazione complessiva. La progettazione didattica periodica viene effettuata in modo condiviso per ambiti disciplinari e coinvolge le diverse discipline. La scuola utilizza forme di certificazione delle competenze per il primo biennio. I docenti utilizzano criteri comuni per la valutazione, concordati in sede di Collegio dei Docenti. La scuola progetta interventi didattici di sostegno/recupero in itinere sulla base dei risultati conseguiti nella valutazione finale di modulo attivando pause didattiche seguite da prove di recupero. Si rende necessario rivedere le modalità di svolgimento delle attività di sostegno/recupero al fine di migliorare i risultati in uscita.

3A.2 Ambiente di apprendimento

Subarea: Dimensione organizzativa

3.2.a Durata delle lezioni

3.2.a.1 Modalita' orarie adottate per la durata delle lezioni-TECNICO

| Modalita' orarie adottate per la durata delle lezioni-TECNICO | | | | |
|---|-------------------|------|------|------|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | |
| Validi | Orario standard | 66,7 | 38,9 | 48 |
| | Orario ridotto | 0 | 32,6 | 14,2 |
| | Orario flessibile | 33,3 | 28,4 | 37,8 |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Orario standard | | | |

3.2.b Organizzazione oraria

${\bf 3.2.b.1\ Modalita'\ orarie\ per\ l'ampliamento\ dell'offerta\ formativa-TECNICO}$

| Istituto:BITF01000Q - Modalita' orarie per l'ampliamento dell'offerta formativa-TECNICO | | | | |
|---|--|--|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale (% di scuole che hanno indicato la modalità) | Riferimento Regionale (% di scuole che hanno indicato la modalità) | Riferimento Nazionale (% di scuole che hanno indicato la modalità) |
| In orario extra-curricolare | Presente | 100 | 95,8 | 94 |
| In orario curricolare, nelle ore di lezione | Presente | 100 | 42,1 | 39,7 |
| In orario curricolare, facendo ore non di 60 min. | Dato mancante | 0 | 7,4 | 4,6 |
| In orario curricolare, utilizzando il 20% del curricolo di scuola | Dato mancante | 66,7 | 12,6 | 8,6 |
| Sono attivita' non previste per questo a.s. | Dato mancante | 0 | 1,1 | 1,5 |

3.2.b.2 Modalita' orarie per interventi di recupero, consolidamento, potenziamento-TECNICO

| Istituto:BITF01000Q - Modalita' orarie per interventi di recupero, consolidamento, potenziamento-TECNICO | | | | |
|--|--|--|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale (% di scuole che hanno indicato la modalità) | Riferimento Regionale (% di scuole che hanno indicato la modalità) | Riferimento Nazionale (% di scuole che hanno indicato la modalità) |
| In orario extra-curricolare | Presente | 100 | 94,7 | 92,3 |
| In orario curricolare, nelle ore di lezione | Presente | 100 | 86,3 | 84,7 |
| In orario curricolare, facendo ore non di 60 min. | Dato mancante | 0 | 11,6 | 7,4 |
| In orario curricolare, utilizzando il 20% del curricolo di scuola | Dato mancante | 66,7 | 10,5 | 6,5 |
| Sono attivita' non previste per questo a.s. | Dato mancante | 0 | 1,1 | 0,2 |

Domande Guida

L'orario delle lezioni è articolato in modo adeguato rispetto alle esigenze di apprendimento degli studenti? La durata delle lezioni è adeguata?

In che modo la scuola cura gli spazi laboratoriali (individuazione di figure di coordinamento, aggiornamento dei materiali, ecc.)? In che misura i diversi laboratori sono accessibili? Con quale frequenza sono utilizzati? Quando sono utilizzati (orario curricolare, extracurricolare, ecc.)? Ci sono sedi, indirizzi o sezioni che vi accedono in misura minore?

In che modo la scuola utilizza le dotazioni tecnologiche presenti (fare riferimento alle dotazioni indicate nell'area 1.3 Risorse economiche e materiali)?

Quali servizi offre la biblioteca? Quali servizi potrebbero essere potenziati? Con quale frequenza gli studenti utilizzano la biblioteca?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

Vista la presenza di indirizzi diversi all'interno dell'Istituto sono necessarie attività laboratoriali specifiche e pertanto i laboratori rispondono alle esigenze degli ambiti presenti. Ogni laboratorio è assegnato a una figura di coordinamento responsabile dello stato di manutenzione, dell'aggiornamento di materiali e attrezzature e del rispetto della normativa di sicurezza. Tutti gli studenti usufruiscono degli spazi laboratoriali a seconda della programmazione prevista. Ogni aula dispone di una LIM con connessione alla rete internet; è presente una biblioteca in entrambe le sedi dotate di computer a cui hanno accesso gli studenti.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

L'orario, stabilito in 32 ore settimanali ripartite su cinque giorni per l'Istituto tecnico settore tecnologico e in 27/30 ore sempre ripartite su cinque giorni rispettivamente per le classi di biennio LS.SA e di triennio LS.SA non risulta del tutto adeguato sia alle esigenze di apprendimento degli studenti (tempo scuola e tempo dedicato allo studio domestico) sia al benessere della persona (una parte dell'utenza proviene da paesi che distano dalla sede dell'Istituto anche 20-30 km). Non si è ancora trovata una soluzione efficace al problema. A seguito della inagibilità di una palestra per scorretta manutenzione da parte del Comune di Biella e mancanza di interventi di ripristino da quasi un anno, si pone il problema organizzativo dei gruppi di scienze motorie con conseguente riduzione della durata di svolgimento delle attività pratiche a causa del tempo dedicato agli spostamenti.

Subarea: Dimensione metodologica

3.2.c Uso dei laboratori

3.2.c.1 Livello di accessibilita'

| Istituto:BITF01000Q - Livello di accessibilita' | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % |
| Percentuale di laboratori con calendario | 100 | 57,43 | 59,8 | 58,35 |
| Percentuale di laboratori con responsabile | 100 | 62,05 | 54,43 | 57,6 |

3.2.c.2 Quota di laboratori con dotazioni aggiornate

| Istituto:BITF01000Q - Quota di laboratori con dotazioni aggiornate | | | | |
|---|------------------|-------|-------|-------|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | |
| Percentuale di laboratori con dotazioni aggiornate | 21,2765957446809 | 60,92 | 53,98 | 49,38 |

Domande Guida

Quali metodologie didattiche sono utilizzate dai docenti (es. cooperative learning, classi aperte, gruppi di livello, flipped classroom, ecc.)? La scuola realizza progetti o iniziative che promuovono l'uso di specifiche metodologie didattiche?

In che misura gli insegnanti dichiarano di utilizzare le strategie didattiche strutturate (es. controllo dei compiti) e le strategie didattiche attive (es. lavori in piccoli gruppi)?

Con quale frequenza i docenti si confrontano sulle metodologie didattiche utilizzate in aula?

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|--|--|
| Da anni la scuola ha adottato la didattica modulare e la valutazione per competenze. Ha promosso corsi per l'utilizzo della LIM e la produzione di materiale didattico multimediale. Nel corso dell'anno scolastico sono stati individuati i docenti interessati alla partecipazione a corsi di formazione finalizzati ad acquisire le competenze per la didattica CLIL. Interventi in orario extrascolastico di peer-education (con il monitoraggio di docenti) rivolta agli allievi delle prime classi di istituto tecnico tenuti da alunni delle ultime classi. | Si ritiene necessario rivedere le modalità metodologiche legate alle attività di sostegno/recupero al fine di ottenere interventi più tempestivi ed efficaci per facilitare il raggiungimento delle competenze in caso di prove con esiti negativi. Sarebbe auspicabile anticipare, rispetto a quanto avvenuto negli ultimi due anni, gli interventi di peer-education ed estenderli a tutte le classi di biennio di Istituto Tecnico Settore Tecnologico e di Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate. |

Subarea: Dimensione relazionale

3.2.d Uso della biblioteca

3.2.d.1 Presenza dei servizi di base della biblioteca

| Istituto:BITF01000Q % - Presenza dei servizi di base della biblioteca | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q % | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % |
| Nessun servizio di base | Tre servizi di base | 0 | 2,5 | 2,7 |
| Un servizio di base | | 0 | 5,7 | 8,6 |
| Due servizi di base | | 16,7 | 15,7 | 16,3 |
| Tutti i servizi di base | | 83,3 | 76,1 | 72,4 |

3.2.d.2 Presenza dei servizi avanzati della biblioteca

| Istituto:BITF01000Q % - Presenza dei servizi avanzati della biblioteca | | | | | | |
|---|----------------------------|------|------|------|--|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q % Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale | | | | | | |
| Nessun servizio avanzato | Due o tre servizi avanzati | 16,7 | 34,6 | 50,5 | | |
| Un servizio avanzato | | 50 | 35,8 | 26,8 | | |
| Due servizi avanzati | | 33,3 | 23,9 | 18,8 | | |
| Tutti i servizi avanzati | | 0 | 5,7 | 4 | | |

3.2.f Episodi problematici

3.2.f.1 Azioni per contrastare episodi problematici - Furti

| Istituto:BITF01000Q - Azioni per contrastare episodi problematici - Furti | | | | | | |
|---|--|------|------|------|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazional | | | | | |
| Nessun episodio | X | 50 | 44,8 | 58,8 | | |
| Nessun provvedimento | | 0 | 0,7 | 1,7 | | |
| Azioni interlocutorie | | 16,7 | 13,8 | 8,9 | | |
| Azioni costruttive | | 16,7 | 16,6 | 9,6 | | |
| Azioni sanzionatorie | | 16,7 | 24,1 | 21,2 | | |

3.2.f.1 Azioni per contrastare episodi problematici - Comportamenti Violenti

| Istituto:BITF01000Q - Azioni per contrastare episodi problematici - Comportamenti Violenti | | | | | | |
|--|---|------|------|------|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazione | | | | | |
| Nessun episodio | X | 50 | 40,4 | 41,7 | | |
| Nessun provvedimento | | 0 | 0 | 0,3 | | |
| Azioni interlocutorie | | 33,3 | 29,5 | 31,3 | | |
| Azioni costruttive | | 0 | 13 | 8,4 | | |
| Azioni sanzionatorie | | 16,7 | 17,1 | 18,2 | | |

3.2.f.1 Azioni per contrastare episodi problematici - Atti Di Vandalismo

| Istituto:BITF01000Q - Azioni per contrastare episodi problematici - Atti Di Vandalismo | | | | | | | |
|--|---|------|------|------|--|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | | |
| Nessun episodio | | 33,3 | 47,6 | 54,9 | | | |
| Nessun provvedimento | | 0 | 2,8 | 0,6 | | | |
| Azioni interlocutorie | | 33,3 | 19,6 | 20,8 | | | |
| Azioni costruttive | | 33,3 | 11,9 | 8 | | | |
| Azioni sanzionatorie | X | 0 | 18,2 | 15,6 | | | |

3.2.f.1 Azioni per contrastare episodi problematici - Altre Attivita' Non Consentite

| Istituto:BITF01000Q - Azioni per contrastare episodi problematici - Altre Attivita' Non Consentite | | | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % | | |
| Nessun episodio | | 16,7 | 7,1 | 9,8 | | |
| Nessun provvedimento | | 0 | 0 | 0,9 | | |
| Azioni interlocutorie | | 16,7 | 42,9 | 39,1 | | |
| Azioni costruttive | X | 33,3 | 13,5 | 12,3 | | |
| Azioni sanzionatorie | | 33,3 | 36,5 | 38 | | |

3.2.f.2 Quota di studenti sospesi per anno di corso

| Istituto:BITF01000Q - Quota di studenti sospesi per anno di corso | | | | | | |
|---|--|------|------|-------------------------|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | | | Riferimento Nazionale % | | |
| Percentuale di studenti sospesi - 1° anno | 18,85 | 4,98 | 1,35 | 0,74 | | |
| Percentuale di studenti sospesi - 2° anno | 32,8 | 2,72 | 0,6 | 0,33 | | |
| Percentuale di studenti sospesi - 3° anno | 30,39 | 0,57 | 0,31 | 0 | | |
| Percentuale di studenti sospesi - 4° anno | 19,08 | 0,68 | 0 | 0 | | |
| Percentuale di studenti sospesi - 5° anno | 5,34 | 1,34 | 0,39 | 0,53 | | |

3.2.f.3 Quota di ingressi alla seconda ora (scuola secondaria di II grado)

| Istituto:BITF01000Q - Quota di ingressi alla seconda ora (scuola secondaria di II grado) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | | |
| Ingressi alla seconda ora (su 100 studenti) 6,35 10,53 14,72 21,43 | | | | | | |

3.2.f.4 Ore di assenza degli studenti

| 3.2.f.4 Ore di assenza degli studenti 2015-2016 | | | | | | | |
|---|---|----------|----------|----------|----------|--|--|
| | Indirizzo I anno di corso II anno di corso III anno di corso IV anno di c | | | | | | |
| BITF01000Q | Istituti Tecnici | 71,6 | 78,3 | 62,4 | 67,0 | | |
| BITF010505 | Istituti Tecnici | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| BIELLA | | 257,8 | 252,8 | 298,5 | 231,7 | | |
| PIEMONTE | | 11570,6 | 11121,7 | 12242,2 | 13491,5 | | |
| ITALIA | | 276967,5 | 265155,7 | 297211,2 | 316556,5 | | |

| 3.2.f.4 Ore di assenza degli studenti 2015-2016 | | | | | | | |
|--|-------------------|---------|---------|----------|----------|--|--|
| Indirizzo I anno di corso III anno di corso IV anno di corso | | | | | | | |
| BITF01000Q | Liceo Scientifico | 34,1 | 33,4 | 40,0 | 46,9 | | |
| BIELLA | | 178,0 | 175,1 | 244,4 | 258,0 | | |
| PIEMONTE | | 4027,3 | 4159,4 | 4897,1 | 5708,0 | | |
| ITALIA | | 92308,6 | 98659,0 | 112152,4 | 122911,4 | | |

Domande Guida

In che modo la scuola promuove la condivisione di regole di comportamento tra gli studenti (es. definizione delle regole comuni, assegnazione di ruoli e responsabilità, ecc.)?

Come sono le relazioni tra gli studenti? E tra studenti e insegnanti? Ci sono alcune classi dove le relazioni sono più difficili? Come sono le relazioni tra insegnanti?

Quale percezione hanno gli insegnanti delle relazioni con le altre componenti (studenti, genitori, personale ATA)?

Ci sono situazioni di frequenza irregolare da parte degli studenti (es. assenze ripetute, frequenti ingressi alla seconda ora)?

In caso di comportamenti problematici da parte degli studenti quali azioni promuove la scuola? Queste azioni sono efficaci?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

Le regole di comportamento sono riportate nel regolamento d'Istituto reso disponibile a tutti sul sito www.itis.biella.it. All'atto dell'iscrizione al primo anno è fatto obbligo di impegnarsi al rispetto di doveri e diritti con un contratto esplicito e firmato da allievo, famiglia e dirigente scolastico. Si adottano strategie di confronto tra docenti e alunni nell'ambito del contesto classe per promuovere competenze sociali e relazionali. Nel caso di comportamenti non adeguati, che si ripetono nel tempo, il docente è tenuto a notificare prima sul diario dell'allievo e successivamente sul registro di classe tali situazioni, che nel secondo caso vengono ad essere analizzate dal Preside e dai suoi Collaboratori per individuare le migliori azioni atte a far prendere coscienza dell'accaduto e trovare una modalità di intervento tale da responsabilizzare lo studente e renderlo consapevole della necessità di un comportamento diverso. În diverse occasioni si organizzano attività socialmente utili, previa autorizzazione da parte delle famiglie, sostitutive dei provvedimenti di sospensione senza obbligo di frequenza.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

Si denota l'importanza di individuare dei criteri per regolamentare la compilazione delle segnalazioni sul registro al fine di evitare che vengano riportati fatti poco rilevanti che rendono poco efficace e significativa l'azione correttiva.

Rubrica di valutazione e Motivazione del giudizio assegnato

| Rubrica di | Valutazione |
|--|----------------------------|
| Criterio di qualità: La scuola cura gli aspetti organizzativi, metodologici e relazionali dell'ambiente di apprendimento. | Situazione della scuola |
| L'organizzazione di spazi e tempi non risponde alle esigenze di apprendimento degli studenti. Gli spazi laboratoriali, le dotazioni tecnologiche e la biblioteca non ci sono o non sono usati dalle classi. A scuola non ci sono momenti di confronto tra insegnanti sulle metodologie didattiche e le metodologie utilizzate sono limitate. Le regole di comportamento non sono definite. Ci sono molte situazioni difficili da gestire nelle relazioni tra studenti o tra studenti e insegnanti. I conflitti non sono gestiti ricorrendo a modalità non efficaci. | 1 - Molto critica |
| | 2 - |
| L'organizzazione di spazi e tempi risponde parzialmente alle esigenze di apprendimento degli studenti. Gli spazi laboratoriali, le dotazioni tecnologiche e la biblioteca sono usati da un numero limitato di classi. A scuola ci sono momenti di confronto tra insegnanti sulle metodologie didattiche, anche se sono pochi o coinvolgono pochi insegnanti. Si utilizzano metodologie diversificate in poche classi. Le regole di comportamento sono definite, ma sono condivise in modo disomogeneo nelle classi. Le relazioni tra studenti e tra studenti e insegnanti sono abbastanza positive, anche se ci sono alcune situazioni difficili da gestire. I conflitti sono gestiti, anche se le modalità adottate non sono sempre adeguate. | 3 - Con qualche criticita' |
| | 4 - |
| L'organizzazione di spazi e tempi risponde alle esigenze di apprendimento degli studenti. Gli spazi laboratoriali, le dotazioni tecnologichee la biblioteca sono usati dalla maggior parte delle classi. A scuola ci sono momenti di confronto tra insegnanti sulle metodologie didattiche e si utilizzano metodologie diversificate nelle classi. Gli studenti lavorano in gruppi, utilizzano le nuove tecnologie, realizzano ricerche o progetti. Le regole di comportamento sono definite e condivise nelle classi. Le relazioni tra studenti e tra studenti e insegnanti sono positive. I conflitti con gli studenti sono gestiti con modalita' adeguate. | 5 - Positiva |
| | 6 - |
| L'organizzazione di spazi e tempi risponde in modo ottimale alle esigenze di apprendimento degli studenti. Gli spazi laboratoriali, le dotazioni tecnologichee la biblioteca sono usati con frequenza elevata da tutte le classi. A scuola ci sono numerosi momenti di confronto tra insegnanti sulle metodologie didattiche, l'utilizzo di metodologie didattiche diversificate e' una pratica ordinaria in tutte le classi. Le regole di comportamento sono definite e condivise in tutte le classi. Le relazioni tra studenti e tra studenti e insegnanti sono molto positive. I conflitti con gli studenti sono gestiti con modalità efficaci. | 7 - Eccellente |

Motivazione del giudizio assegnato

L'organizzazione di spazi e tempi risponde in modo non del tutto soddisfacente alle esigenze di apprendimento degli studenti . A seguito della inagibilità di una palestra per scorretta manutenzione da parte del Comune di Biella e mancanza di interventi di ripristino da quasi un anno, si pone il problema organizzativo dei gruppi di scienze motorie con conseguente riduzione della durata di svolgimento delle attività pratiche a causa del tempo dedicato agli spostamenti.

Gli spazi laboratoriali sono usati da tutte le classi, in base alle esigenze di programmazione. Ogni aula dispone di una LIM con connessione alla rete internet; è presente una biblioteca in entrambe le sedi dotate di computer a cui hanno accesso gli studenti.La scuola incentiva l'utilizzo di modalita' didattiche innovative e promuove competenze trasversali anche attraverso la realizzazione di attivita' relazionali e sociali. Le regole di comportamento sono definite e condivise nelle classi e gli eventuali conflitti con gli studenti sono gestiti in modo efficace.

3A.3 Inclusione e differenziazione

Subarea: Inclusione

3.3.a Attivita' di inclusione

3.3.a.1 Azioni attuate per l'inclusione

| Azioni attuate per l'inclusione | | | | | |
|--|---|--|------|--|--|
| | | Riferimento Provinciale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) Riferimento Regionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | | Riferimento Nazionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | |
| | Nessuna o una azione fra quelle indicate | 0 | 9,3 | 14,5 | |
| Validi | Due o tre azioni fra quelle indicate | 83,3 | 67,3 | 69,7 | |
| | Quattro o cinque azioni fra quelle indicate | 16,7 | 23,5 | 15,8 | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | 4-5 azioni | | | | |

3.3.a.2 Tipologia delle azioni attuate per l'inclusione

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia delle azioni attuate per l'inclusione | | | | | | |
|--|--|------|------|-----------------------|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | | | Riferimento Nazionale | | |
| Progettazione di itinerari comuni per specifici gruppi di alunni | Presente | 100 | 75 | 73 | | |
| Progetti prioritari su prevenzione del disagio - inclusione | Presente | 50 | 35,4 | 26,8 | | |
| Formazione insegnanti sull'inclusione | Presente | 16,7 | 23,2 | 17 | | |
| Gruppi di lavoro composti da insegnanti sull'inclusione | Presente | 100 | 97 | 95,7 | | |
| Reti di scuole che realizzano progetti o iniziative per l'inclusione | Dato mancante | 33,3 | 50,6 | 35 | | |

Domande Guida

Quali attività realizza la scuola per favorire l'inclusione degli studenti con disabilità nel gruppo dei pari? Queste attività sono efficaci?

Gli insegnanti curricolari e di sostegno utilizzano metodologie che favoriscono una didattica inclusiva? Questi interventi sono efficaci? Il raggiungimento degli obiettivi definiti nei Piani Educativi Individualizzati viene monitorato con regolarità?

In che modo la scuola si prende cura degli altri studenti con bisogni educativi speciali? I Piani Didattici Personalizzati sono aggiornati con regolarità?

La scuola realizza attività di accoglienza per gli studenti stranieri da poco in Italia? Questi interventi riescono a favorire l'inclusione degli studenti stranieri?

La scuola realizza percorsi di lingua italiana per gli studenti stranieri da poco in Italia? Questi interventi riescono a favorire il successo scolastico degli studenti stranieri?

La scuola realizza attività su temi interculturali e/o sulla valorizzazione delle diversità? Qual è la ricaduta di questi interventi sulla qualità dei rapporti tra gli studenti?

È stata fatta una verifica del raggiungimento degli obiettivi contenuti nel Piano annuale per l'inclusione?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

All'interno dell'Istituto è presente un gruppo di lavoro attivo sulle disabilità (allievi H, DSA, BES) che si prefigge di individuare le strategie di inclusione con la collaborazione dei singoli C. di C.

Per gli alunni H concetti quali, autonomia, socializzazione, comunicazione, formazione e orientamento sono considerati come nuclei fondanti delle attività che vengono realizzate nel percorso di vita di tali studenti. Come esempio da considerare nell'offerta formativa è il progetto "Diversamente abili e lo Sport" mirante principalmente al recupero, miglioramento e consolidamento di tutte quelle prassie motorie semplici e complesse per far sentire il ragazzo/a molto più consapevole della propria corporeità in una fase delicata e difficile dello sviluppo adolescenziale. In tale progetto verranno favoriti momenti di attività motoria in differenti realtà quali: piscina, equitazione, palestra.

L'Istituto ha predisposto delle modalità operative che consentano ai Consigli delle Classi in cui sono presenti alunni con problemi connessi ai Disturbi Specifici dell'Apprendimento e/o BES, di attuare tutte quelle strategie didattiche utili al percorso scolastico, con particolare attenzione alle misure dispensative e agli strumenti compensativi utilizzati nella didattica e nelle modalità di verifica e valutazione.

Per gli allievi stranieri si attivano corsi di alfabetizzazione in orario curricolare ed extra-curricolare tenendo conto di diversi livelli di partenza.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

Si rende necessario potenziare le evidenze delle azioni didattiche intraprese con lo scopo di creare delle procedure per garantire l'uniformità di azione di tutti i componenti dell'ambiente scuola.

Subarea: Recupero e potenziamento

3.3.b Attivita' di recupero

3.3.b.1 Corsi di recupero organizzati dalle scuole

| 3.3.b.1 Corsi di recupero organizzati dalle scuole 2015-2016 | | | | |
|--|------|------|--|--|
| Num.Tot.Corsi Attivi Num.Tot.Ore Corsi | | | | |
| BITF01000Q | 53 | 553 | | |
| BITF010505 | 9 | 35 | | |
| Totale Istituto | 62 | 588 | | |
| BIELLA | 10,1 | 81,5 | | |
| PIEMONTE | 9,6 | 61,2 | | |
| ITALIA | 6,4 | 57,4 | | |

3.3.b.2 Numero medio ore corso di recupero

| Numero medio di ore per corso di recupero | | | | |
|---|--------------|---------------------------|--|--|
| | Totale corsi | Numero medio di ore corsi | | |
| BITF01000Q | 2 | 10,43 | | |
| - Benchmark* | | | | |
| BIELLA | 28 | 7,80 | | |
| PIEMONTE | 932 | 5,26 | | |
| ITALIA | 15.860 | 6,19 | | |

3.3.b.3 Tipologia delle azioni realizzate per il recupero-TECNICO

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia delle azioni realizzate per il recupero-TECNICO | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % |
| Gruppi di livello all'interno delle classi | Dato mancante | 66,7 | 61,1 | 67,3 |
| Gruppi di livello per classi aperte | Dato mancante | 33,3 | 17,9 | 22,3 |
| Sportello per il recupero | Dato mancante | 66,7 | 76,8 | 69,1 |
| Corsi di recupero pomeridiani | Presente | 66,7 | 80 | 78,8 |
| Individuazione di docenti tutor | Presente | 100 | 33,7 | 23,8 |
| Giornate dedicate al recupero | Dato mancante | 33,3 | 44,2 | 50,7 |
| Supporto pomeridiano per lo svolgimento dei compiti | Presente | 33,3 | 45,3 | 31,3 |
| Altro | Presente | 33,3 | 22,1 | 18 |

3.3.c Attivita' di potenziamento

3.3.c.1 Tipologia delle azioni realizzate per il potenziamento-TECNICO

| | Istituto:BITF01000Q - Tipologia delle azioni realizzate per il potenziamento-TECNICO | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | Riferimento Regionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | Riferimento Nazionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | |
| Gruppi di livello all'interno delle classi | Dato mancante | 66,7 | 38,9 | 42,3 | |
| Gruppi di livello per classi aperte | Dato mancante | 33,3 | 15,8 | 17,7 | |
| Partecipazione a gare o competizioni interne alla scuola | Presente | 66,7 | 57,9 | 55,1 | |
| Partecipazione a gare o competizioni esterne alla scuola | Presente | 100 | 86,3 | 84,8 | |
| Giornate dedicate al recupero e al potenziamento | Dato mancante | 66,7 | 33,7 | 37,5 | |
| Partecipazione a corsi o progetti in orario curricolare | Presente | 100 | 72,6 | 68 | |
| Partecipazione a corsi o progetti in orario extra- curricolare | Presente | 100 | 88,4 | 85,4 | |
| Altro | Dato mancante | 0 | 11,6 | 5,7 | |

Domande Guida

Quali gruppi di studenti presentano maggiori difficolta' di apprendimento?

Quali interventi sono realizzati per rispondere alle difficolta' di apprendimento degli studenti?

Sono previste forme di monitoraggio e valutazione dei risultati raggiunti dagli studenti con maggiori difficolta'?

Gli interventi che la scuola realizza per supportare gli studenti con maggiori difficolta' sono efficaci?

In che modo la scuola favorisce il potenziamento degli studenti con particolari attitudini disciplinari?

Gli interventi di potenziamento realizzati sono efficaci?

Nel lavoro d'aula quali interventi individualizzati in funzione dei bisogni educativi degli studenti vengono utilizzati? Quanto è diffuso l'utilizzo di questi interventi nelle varie classi della scuola?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

Per gli allievi delle prime classi di LS.SA, IT.ST, e delle prime classi di triennio, con difficoltà dovute, più che alla mancanza di volontà, alla non acquisizione di un efficace metodo di apprendimento, la scuola offre un servizio di recupero metodologico con gli obiettivi di imparare a organizzare il proprio lavoro e il proprio tempo, ascoltare e prendere appunti,leggere in modo consapevole, schematizzare e sintetizzare.

Prima di ogni verifica di valutazione delle competenze è prevista l'istituzione di un momento formativo dedicato al recupero per chiarire eventuali dubbi da parte degli allievi, verificare, da parte del docente, eventuali errori nella propria impostazione didattica, fornire piena consapevolezza agli allievi circa le competenze di cui il modulo prevede l'acquisizione. Tra le attività di potenziamento si è rivelata in particolar modo efficace quella di Peer-Education in orario extra curricolare. Per gli allievi delle classi quarte e quinte che evidenziano un profitto scolastico particolarmente brillante, sono organizzati corsi di eccellenza su tematiche di particolare rilevanza relativi ad argomenti e problematiche che caratterizzano la contemporaneità e/o ad approfondimenti che attualizzano tematiche trattate nei programmi svolti.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

Si ritiene che l'efficacia delle attività di recupero potrebbe essere migliorata con l'istituzione di interventi pomeridiani, che non possono però essere attuati per la scarsità dei fondi disponibili. Gli interventi dovrebbero essere più tempestivi, non necessariamente legati alle scadenze di valutazione intermedie, senza rallentare e/o penalizzare lo sviluppo del programma, per consentire agli allievi con difficoltà di migliorare in modo significativo la preparazione e il profitto.

In collaborazione con l'Università Cattolica di Milano, Dipartimento di pedagogia, si sta realizzando un percorso di formazione dei docenti sulla didattica inclusiva che potrebbe, già dal prossimo a.s., portare non solo ad un miglioramento delle modalità di inclusione degli alunni con B.E.S. ma anche di tutti gli alunni dell'istituto grazie all'utilizzo di una didattica più inclusiva.

Rubrica di valutazione e Motivazione del giudizio assegnato

| Rubrica di Valutazione | | | | | |
|---|------------|----------------------------|--|--|--|
| Criterio di qualità: La scuola cura l'inclusione degli studenti con bisogni educativi speciali, valorizza le differenze culturali, adegua l'insegnamento ai bisogni formativi di ciascuno studente attraverso percorsi di recupero e potenziamento. | | Situazione della scuola | | | |
| Le attivita' realizzate dalla scuola sono insufficienti a garantire l'inclusione degli studenti con bisogni educativi speciali. La scuola non dedica sufficiente attenzione al rispetto delle differenze e della diversita' culturale. La differenziazione dei percorsi didattici in funzione dei bisogni formativi dei singoli studenti e' assente o insufficiente, oppure singoli insegnanti realizzano percorsi differenziati in poche classi, senza forme di coordinamento delle attivita' a livello di scuola. | | 1 - Molto critica | | | |
| | | 2 - | | | |
| Le attivita' realizzate dalla scuola per gli studenti con bisogni educativi speciali sono sufficienti. La qualita' degli interventi didattici per gli studenti con bisogni educativi speciali è in generale accettabile, ma ci sono aspetti da migliorare. Gli obiettivi educativi per questi studenti sono scarsamente definiti e il loro raggiungimento non viene monitorato. La scuola dedica un'attenzione appena sufficiente al rispetto delle differenze e della diversità culturale. La differenziazione dei percorsi didattici in funzione dei bisogni formativi dei singoli studenti e' sufficientemente strutturata, anche se non applicata in modo diffuso a livello di scuola. Gli obiettivi educativi non sempre sono definiti e non sono presenti forme di monitoraggio e valutazione per verificarne il raggiungimento. Gli interventi individualizzati nel lavoro d'aula sono poco diffusi a livello di scuola. | | 3 - Con qualche criticita' | | | |
| | (S) | 4 - | | | |
| Le attivita' realizzate dalla scuola per gli studenti con bisogni educativi speciali sono efficaci. In generale le attivita' didattiche sono di buona qualita'. La scuola monitora il raggiungimento degli obiettivi previsti per gli studenti con bisogni educativi speciali. La scuola promuove il rispetto delle differenze e della diversita' culturale. La differenziazione dei percorsi didattici in funzione dei bisogni educativi dei singoli studenti e' ben strutturata a livello di scuola. Gli obiettivi educativi sono definiti e sono presenti modalita' di verifica degli esiti. Gli interventi individualizzati nel lavoro d'aula sono piuttosto diffusi a livello di scuola. | | 5 - Positiva | | | |
| | | 6 - | | | |
| Nelle attivita' di inclusione sono attivamente coinvolti diversi soggetti (docenti curricolari, di sostegno, tutor, famiglie, enti locali, associazioni) compreso il gruppo dei pari. Le attivita' didattiche per gli studenti con bisogni educativi speciali sono di buona qualita'. La scuola monitora sistematicamente il raggiungimento degli obiettivi previsti per gli studenti con bisogni educativi speciali e a seguito di cio', se necessario, gli interventi vengono rimodulati. La scuola promuove efficacemente il rispetto delle differenze e della diversità culturale. La differenziazione dei percorsi didattici in funzione dei bisogni formativi dei singoli studenti è efficacemente strutturata a livello di scuola; le attività rivolte ai diversi gruppi di studenti raggiungono tutti i potenziali destinatari. Gli obiettivi educativi sono ben definiti e sono adottate modalità di verifica degli esiti. Gli interventi individualizzati sono utilizzati in maniera sistematica nel lavoro d'aula. | | 7 - Eccellente | | | |

Motivazione del giudizio assegnato

Le attività realizzate dalla scuola per gli studenti che necessitano di inclusione sono articolati ed efficaci. In generale le attività didattiche sono di buon livello, anche se ci sono aspetti che possono essere migliorati, in particolare le modalità e i tempi delle azioni di recupero devono essere individuati e realizzati in modo più efficace. Il raggiungimento degli obiettivi previsti per gli studenti che necessitano di inclusione sono costantemente monitorati. Tutti gli studenti possono usufruire di un servizio di attenzione alle problematiche giovanili, operante all'interno della scuola.

La scuola promuove il rispetto delle differenze e della diversità culturale. La differenziazione dei percorsi didattici in funzione dei bisogni educativi degli studenti e' piuttosto strutturata, gli obiettivi educativi sono definiti in modo chiaro, e anche le modalità di verifica degli esiti sono definite. Gli interventi realizzati sono efficaci per un buon numero di studenti destinatari delle azioni di differenziazione. Gli interventi individualizzati nel lavoro d'aula sono piuttosto diffusi a livello di scuola. Si ritiene necessario migliorare le attività di recupero.

In collaborazione con l'Università Cattolica di Milano, Dipartimento di pedagogia, si sta realizzando un percorso di formazione dei docenti sulla didattica inclusiva che potrebbe, già dal prossimo a.s., portare non solo ad un miglioramento delle modalità di inclusione degli alunni con B.E.S. ma anche di tutti gli alunni dell'istituto grazie all'utilizzo di una didattica più inclusiva.

3A.4 Continuita' e orientamento

Subarea: Continuita'

3.4.a Attivita' di continuita'

3.4.a.1 Tipologia delle azioni realizzate per la continuita'

| | Istituto:BITF01000Q - Tipologia delle azioni realizzate per la continuita' | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | Riferimento Regionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | Riferimento Nazionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | | |
| Incontri tra insegnanti della secondaria di I grado e di II grado per scambio di informazioni utili alla formazione delle classi | Dato mancante | 33,3 | 45,7 | 45,7 | | |
| Incontri tra insegnanti della secondaria di I grado e di II grado per definire le competenze in uscita e in entrata | Dato mancante | 16,7 | 24,4 | 26,4 | | |
| Visita della scuola da parte degli studenti della secondaria di I grado | Presente | 100 | 98,2 | 97,7 | | |
| Attivita' educative per studenti della secondaria di I grado con insegnanti della secondaria di II grado | Presente | 66,7 | 73,8 | 74,5 | | |
| Attivita' educative comuni tra studenti della secondaria di I e II grado | Presente | 83,3 | 46,3 | 50,4 | | |
| Trasmissione dalla secondaria di I grado alla secondaria di II grado di fascicoli articolati sul percorso formativo dei singoli studenti | Presente | 100 | 37,2 | 34,8 | | |
| Altro | Dato mancante | 16,7 | 14 | 17,7 | | |

Domande Guida

Quali azioni realizza la scuola per garantire la continuità educativa per gli studenti nel passaggio da un ordine di scuola all'altro?

Gli insegnanti di ordini di scuola diversi si incontrano per parlare della continuità educativa (formazione delle classi, competenze attese in ingresso, prevenzione degli abbandoni, ecc.)?

Gli interventi realizzati per garantire la continuità educativa sono efficaci?

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|---|
| La scuola si è da anni dimostrata attenta alla continuità del percorso scolastico degli alunni: Le attività di accoglienza e la somministrazione dei test d'ingresso sono volte a creare subito un clima favorevole all'apprendimento; la funzione strumentale "orientamento in uscita" fornisce informazioni e consigli agli studenti delle classi quinte. Anche durante la classe seconda del biennio comune dell'istituto tecnico e del biennio del liceo viene svolte dai docenti dei consigli di classe un'attività di supporto agli studenti per consigliarli su quale percorso intraprendere dopo termine dell'obbligo scolastico. | Mancano rapporti formali con i docenti delle scuole secondarie di primo grado pertanto gli insegnanti di ordini di scuola diversi non si incontrano per parlare della formazione delle classi. Esse vengono formate tenendo in considerazione i criteri del Consiglio d'Istituto e le richieste formulate dagli aunni stessi. Non risulta pertanto garantita la continuita' educativa per gli studenti nel passaggio da un ordine di scuola all'altro |

Subarea: Orientamento

3.4.b Attivita' di orientamento

3.4.b.1 Tipologia delle azioni realizzate per l'orientamento

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia delle azioni realizzate per l'orientamento | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | Riferimento Regionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | Riferimento Nazionale (% scuole in cui sono presenti gli aspetti seguenti) | |
| Percorsi di orientamento per la comprensione di se' e delle proprie inclinazioni | Presente | 83,3 | 48,8 | 51 | |
| Collaborazione con soggetti esterni per le attivita' di orientamento | Presente | 83,3 | 66,5 | 62,8 | |
| Utilizzo di strumenti per l'orientamento | Presente | 100 | 43,9 | 41,8 | |
| Presentazione agli studenti dei diversi corsi di studio universitari e post diploma | Presente | 100 | 95,1 | 96,1 | |
| Monitoraggio degli studenti dopo l'uscita della scuola | Dato mancante | 50 | 45,7 | 40,8 | |
| Incontri individuali degli studenti con i docenti referenti per l'orientamento per ricevere supporto nella scelta del corso di studi universitario o post diploma | Presente | 83,3 | 57,3 | 53 | |
| Attivita' di orientamento al territorio e alle realta' produttive e professionali | Presente | 83,3 | 82,9 | 81,7 | |
| Altro | Dato mancante | 16,7 | 19,5 | 15,1 | |

Domande Guida

La scuola realizza percorsi di orientamento per la comprensione di sé e delle proprie inclinazioni? Quali classi sono coinvolte?

La scuola realizza attività di orientamento finalizzate alla scelta del percorso formativo successivo? Queste attività coinvolgono le realtà formative del territorio? La scuola organizza incontri/attività rivolti alle famiglie sulla scelta del percorso formativo successivo?

La scuola realizza attività di orientamento al territorio e alle realtà produttive e professionali?

La scuola secondaria di I grado monitora quanti studenti seguono il consiglio orientativo?

In che modo la scuola monitora se le attività di orientamento sono efficaci?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

L'orientamento in ingresso si struttura in:

- accoglienza degli studenti della terza media che desiderano partecipare a lezioni simulate;
- -organizzazione di incontri pomeridiani e serali rivolti a genitori e alunni per presentare le tipologie di corsi e indirizzi;
- porte aperte per i docenti di Scuole Medie dove un gruppo di docenti dell'Istituto incontra i colleghi di Scuole Medie per fornire loro tutti i chiarimenti relativi ai percorsi ed indirizzi dell'Istituto, in quanto sono loro i soggetti promotori dell'orientamento interno di Scuole Medie.

L'orientamento in uscita si articola in:

- Progetto di orientamento formativo Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino che prevede le seguenti attività:possibilità di seguire, presso l'Istituto, due lezioni universitarie videoregistrate tenute da docenti del Politecnico di Torino; svolgimento di attività di studio su argomenti di matematica e fisica;test finale di ammissione al Politecnico di Torino.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

Nonostante siano noti i dati relativi al numero di allievi inseriti nel mondo del lavoro, la scuola non ha mai attuato un'analisi sulla tipologia di occupazione (coerenza con il percorso di studi seguito) e sull'efficacia delle azioni didattiche operate per il raggiungimento di competenze spendibili nell'attività lavorativa.

In egual modo manca un'analisi sulla prosecuzione degli studi universitari che vada al di là dei dati disponibili sulle iscrizioni e che permetta di valutare l'efficacia del percorso di studi dell'Istituto nell'affrontare in modo proficuo lo studio delle discipline universitarie, a partire dai test di ingresso. Sarebbe auspicabile realizzare un monitoraggio che segua l'evoluzione degli studi/lavorativa degli ex-allievi per un periodo di almeno cinque anni dal conseguimento del diploma attraverso la richiesta annuale di compilazione di un questionario on-line.

Subarea: Alternanza scuola - lavoro

3.4.c Consigli orientativi nel passaggio tra I e II ciclo

| 3.4.c.2 Corrispondenza tra consiglio orientativo e scelta effettuata | | | | | |
|--|---|------|--|--|--|
| | Consigli Corrispondenti Consigli non Corrispondenti | | | | |
| | % | % | | | |
| BITF01000Q | 51,4 | 48,6 | | | |
| BIELLA | 64,0 | 36,0 | | | |
| PIEMONTE | 71,5 | 28,5 | | | |
| ITALIA | 73,0 | 27,0 | | | |

3.4.c.3 Promossi al I anno che hanno seguito il consiglio orientativo

| 3.4.c.3 Promossi al I anno che hanno seguito il consiglio orientativo | | | | | |
|---|--|------|--|--|--|
| | Promossi che hanno seguito il Consiglio Promossi che non hanno seguito Consiglio Orientativo | | | | |
| | % | % | | | |
| BITF01000Q | 92,1 | 72,5 | | | |
| - Benchmark* | | | | | |
| BIELLA | 92,2 | 81,5 | | | |
| PIEMONTE | 88,8 | 74,2 | | | |
| ITALIA | 90,7 | 77,7 | | | |

3.4.d Alternanza scuola - lavoro (scuola secondaria di II grado)

3.4.d.1 Partecipazione degli studenti ai percorsi di alternanza scuola-lavoro-LICEO

| Istituto:BITF01000Q - Partecipazione degli studenti ai percorsi di alternanza scuola-lavoro-LICEO | | | | |
|---|---------------|-------|-------|-------|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | |
| 3° anno | Dato Mancante | 19,9 | 97,69 | 95,45 |
| 4° anno | Dato Mancante | 86,9 | 94,03 | 96,15 |
| 5° anno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totale studenti del triennio | Dato Mancante | 43,73 | 66,09 | 67,44 |

${\bf 3.4.d.1\ Partecipazione\ degli\ studenti\ ai\ percorsi\ di\ alternanza\ scuola-lavoro-PROFESSIONALE}$

| Istituto:BITF01000Q - Partecipazione degli studenti ai percorsi di alternanza scuola-lavoro-PROFESSIONALE | | | | |
|---|---|-------|-------|-------|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | |
| 3° anno | 0 | 67,19 | 78,91 | 80,73 |
| 4° anno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5° anno | 0 | 87,06 | 84,07 | 78,49 |
| Totale studenti del triennio | 0 | 72,17 | 65,9 | 64,36 |

3.4.d.1 Partecipazione degli studenti ai percorsi di alternanza scuola-lavoro-TECNICO

| Istituto:BITF01000Q - Partecipazione degli studenti ai percorsi di alternanza scuola-lavoro-TECNICO | | | | |
|---|---|-------|---|---|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | |
| 3° anno | 46,96 | 0 | 0 | 0 |
| 4° anno | 40,17 | 0 | 0 | 0 |
| 5° anno | 0 | 15,37 | 0 | 0 |
| Totale studenti del triennio | 31,86 | 0 | 0 | 0 |

3.4.d.2 Partecipazione degli studenti ai percorsi di impresa simulata-LICEO

| Istituto:BITF01000Q - Partecipazione degli studenti ai percorsi di impresa simulata-LICEO | | | | |
|---|---|---|-------------------------|---|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale | | Riferimento Nazionale % | |
| 3° anno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4° anno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5° anno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totale studenti del triennio | 0 | 0 | 0 | 0 |

${\bf 3.4.d.2\ Partecipazione\ degli\ studenti\ ai\ percorsi\ di\ impresa\ simulata-PROFESSIONALE}$

| Istituto:BITF01000Q - Partecipazione degli studenti ai percorsi di impresa simulata-PROFESSIONALE | | | | |
|---|--|---|-------------------------|---|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazional | | Riferimento Nazionale % | |
| 3° anno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4° anno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5° anno | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totale studenti del triennio | 0 | 0 | 0 | 0 |

${\bf 3.4.d.2\ Partecipazione\ degli\ studenti\ ai\ percorsi\ di\ impresa\ simulata-TECNICO}$

| Istituto:BITF01000Q - Partecipazione degli studenti ai percorsi di impresa simulata-TECNICO | | | | |
|---|---|-------|-------------------------|-------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Naziona | | Riferimento Nazionale % | |
| 3° anno | 0 | 77,32 | 75,48 | 80,87 |
| 4° anno | 0 | 36,13 | 0 | 0 |
| 5° anno | 5,34 | 78,44 | 66,67 | 70,21 |
| Totale studenti del triennio | 1,44 | 80,75 | 88,51 | 83,16 |

${\bf 3.4.d.3\ Numero\ delle\ convenzioni\ stipulate\ con\ imprese,\ associazioni,\ enti}$

| Istituto:BITF01000Q - Numero delle convenzioni stipulate con imprese, associazioni, enti | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % |
| Numero di convenzioni per l'alternanza | 12 | 59 | 92 | 44 |

3.4.d.4 Andamento delle convenzioni stipulate con imprese, associazioni, enti

| Istituto:BITF01000Q - Andamento delle convenzioni stipulate con imprese, associazioni, enti | | | | |
|---|---|-----|-----------------------|---|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale Riferimento Regionale Riferimento Nazionale | | Riferimento Nazionale | |
| Variazione del numero di convenzioni del 2016/17 rispetto al 2015/16 | 9 | -39 | 7 | 5 |

3.4.d.5 Andamento della partecipazione degli studenti ai percorsi di alternanza scuola - lavoro

| Istituto:B | Istituto:BITF01000Q - Andamento della partecipazione degli studenti ai percorsi di alternanza scuola - lavoro | | | |
|---|---|---------------------------|-------|-------------------------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riterimento Provinciale % | | Riferimento Nazionale % |
| Percentuale di studenti partecipanti ai percorsi di alternanza scuola – lavoro nel 2014/15 | 25 | 27,13 | 28,45 | 30,92 |
| Percentuale di studenti partecipanti ai percorsi di alternanza scuola – lavoro nel 2015/16 | 47,54 | 49,51 | 49,43 | 50 |
| Percentuale di studenti partecipanti ai percorsi di alternanza scuola – lavoro nel 2016/17 | 172,59 | | | |

Domande Guida

Quante convenzioni la scuola stipula con imprese, associazioni, enti o altri soggetti disponibili ad accogliere studenti in percorsi di alternanza scuola-lavoro? Con quali tipologie di imprese, associazioni, ecc. vengono stipulate convenzioni? La gamma delle imprese con cui la scuola stipula convenzioni è diversificata?

La scuola conosce i fabbisogni formativi del tessuto produttivo del territorio?

In che modo la scuola progetta i percorsi di alternanza scuola-lavoro (esperienze di co-progettazione, ruolo dei tutor di scuola e dei tutor aziendali, ecc.)?

In che modo i percorsi di alternanza scuola lavoro si integrano con il Piano dell'offerta formativa triennale della scuola?

In che modo la scuola monitora i percorsi di alternanza scuola-lavoro?

La scuola ha definito le competenze attese per gli studenti al termine dell'esperienza di alternanza?

In che modo la scuola valuta e certifica le competenze acquisite dagli studenti al termine del percorso di alternanza scuolalavoro?

Nell'ultimo anno si e' verificato un aumento del numero delle convenzioni stipulate rispetto agli anni precedenti? Per quale motivo?

Nell'ultimo anno si e' verificato un aumento del numero degli studenti che prendono parte ai percorsi di alternanza scuola-lavoro rispetto agli anni precedenti? Quali sono le ricadute per la scuola?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

L'orientamento in ingresso si struttura in:

- accoglienza degli studenti della terza media che desiderano partecipare a lezioni simulate;
- -organizzazione di incontri pomeridiani e serali rivolti a genitori e alunni per presentare le tipologie di corsi e indirizzi;
- porte aperte per i docenti di Scuole Medie dove un gruppo di docenti dell'Istituto incontra i colleghi di Scuole Medie per fornire loro tutti i chiarimenti relativi ai percorsi ed indirizzi dell'Istituto, in quanto sono loro i soggetti promotori dell'orientamento interno di Scuole Medie.

L'orientamento in uscita si articola in:

- Progetto di orientamento formativo Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino che prevede le seguenti attività:possibilità di seguire, presso l'Istituto, due lezioni universitarie videoregistrate tenute da docenti del Politecnico di Torino; svolgimento di attività di studio su argomenti di matematica e fisica;test finale di ammissione al Politecnico di Torino.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

Nonostante siano noti i dati relativi al numero di allievi inseriti nel mondo del lavoro, la scuola non ha mai attuato un'analisi sulla tipologia di occupazione (coerenza con il percorso di studi seguito) e sull'efficacia delle azioni didattiche operate per il raggiungimento di competenze spendibili nell'attività lavorativa.

In egual modo manca un'analisi sulla prosecuzione degli studi universitari che vada al di là dei dati disponibili sulle iscrizioni e che permetta di valutare l'efficacia del percorso di studi dell'Istituto nell'affrontare in modo proficuo lo studio delle discipline universitarie, a partire dai test di ingresso. Sarebbe auspicabile realizzare un monitoraggio che segua l'evoluzione degli studi/lavorativa degli ex-allievi per un periodo di almeno cinque anni dal conseguimento del diploma attraverso la richiesta annuale di compilazione di un questionario on-line.

Rubrica di valutazione e Motivazione del giudizio assegnato

| Rubrica di Valutazione | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| Criterio di qualità: La scuola garantisce la continuita' dei percorsi scolastici e cura l'orientamento personale, scolastico e professionale degli studenti. | Situazione della scuola | | |
| Le attivita' di continuita' e/o di orientamento sono assenti o insufficienti, oppure singoli insegnanti realizzano attivita' di continuita' e/o orientamento limitatamente ad alcune sezioni, senza forme di coordinamento a livello di scuola. Per la scuola secondaria di II grado - La scuola ha stipulato convenzioni con un partenariato non diversificato di imprese ed associazioni del territorio. Il numero di convenzioni e' nettamente inferiore al riferimento provinciale. La scuola non ha integrato nella propria offerta formativa i percorsi di alternanza scuola - lavoro. I progetti di alternanza non rispondono ai fabbisogni formativi del tessuto produttivo del territorio. Le attivita' di alternanza non vengono monitorate. La scuola non ha definito le competenze attese per gli studenti a conclusione dei percorsi di alternanza e non utilizza criteri di valutazione delle competenze acquisite al termine dell'alternanza. | 1 - Molto critica | | |
| | 2 - | | |
| Le attivita' di continuita' presentano un livello di strutturazione sufficiente anche se sono prevalentemente orientate alla formazione delle classi. Le attivita' di orientamento coinvolgono almeno tutte le classi finali. La qualita' delle attivita' proposte agli studenti e' in genere accettabile, anche se per lo piu' limitate a presentare i diversi indirizzi di scuola superiore / corsi di studio universitari. La scuola non monitora i risultati delle proprie azioni di orientamento. Per la scuola secondaria di II grado - La scuola ha stipulato convenzioni con un partenariato non diversificato di imprese ed associazioni. Il numero di convenzioni stipulate è di poco inferiore al riferimento provinciale. La scuola ha integrato in modo non organico nella propria offerta formativa i percorsi di alternanza scuola – lavoro. I progetti di alternanza scuola lavoro rispondono solo in parte ai fabbisogni professionali del territorio e alle esigenze formative degli studenti. Le attività di alternanza scuola – lavoro vengono monitorate in modo occasionale. La scuola non definisce i criteri di valutazione delle competenze acquisite al termine del percorso di alternanza scuola-lavoro. | 3 - Con qualche criticita' | | |
| | 4 - | | |
| Le attivita' di continuita' sono ben strutturate. La collaborazione tra i docenti di ordini di scuola diversi e' consolidata. La scuola realizza diverse attività finalizzate ad accompagnare gli studenti nel passaggio da un ordine di scuola all'altro. Le attivita' di orientamento sono ben strutturate e coinvolgono anche le famiglie. La scuola realizza percorsi finalizzati alla conoscenza di sé e delle proprie attitudini. Gli studenti dell'ultimo anno e le famiglie, oltre a partecipare alle presentazioni delle diverse scuole/indirizzi di studio universitario, sono coinvolti in attivita' organizzate all'esterno (scuole, centri di formazione, universita'). La scuola realizza attivita' di orientamento alle realta' produttive e professionali del territorio. La scuola monitora i risultati delle proprie azioni di orientamento; un buon numero di studenti segue il consiglio orientativo della scuola. Per la scuola secondaria di II grado - La scuola ha stipulato convenzioni con un variegato partenariato di imprese ed associazioni. Il numero di convenzioni stipulate è uguale o di poco superiore al riferimento provinciale. La scuola ha integrato nella propria offerta formativa i percorsi di alternanza scuola – lavoro. I progetti di alternanza rispondono ai fabbisogni professionali del territorio. Le attività di alternanza vengono monitorate. La scuola valuta e certifica le competenze degli studenti al termine del percorso di alternanza. | 5 - Positiva 6 - | | |

Le attivita' di continuita' sono organizzate in modo efficace. La collaborazione tra docenti di ordini di scuola diversi e' ben consolidata e si concretizza nella progettazione di attivita' per gli studenti finalizzate ad accompagnarli nel passaggio tra un ordine di scuola e l'altro. La scuola predispone informazioni articolate sul percorso scolastico dei singoli studenti (es. portfolio) e monitora gli esiti degli studenti nel passaggio da un ordine di scuola all'altro. La scuola realizza azioni di orientamento finalizzate a far emergere le inclinazioni individuali che coinvolgono piu' classi, non solo quelle dell'ultimo anno. Inoltre propone attivita' mirate a far conoscere l'offerta formativa presente sul territorio, anche facendo svolgere attivita' formative esterne (scuole, centri di formazione, universita'). Le attivita' di orientamento sono ben strutturate e pubblicizzate e coinvolgono anche le famiglie. La scuola monitora i risultati delle proprie azioni di orientamento; la stragrande maggioranza degli studenti segue il consiglio orientativo della scuola.

Per la scuola secondaria di II grado - La scuola ha stipulato convenzioni con un partenariato diversificato di imprese ed associazioni. Il numero di convenzioni stipulate è nettamente superiore al riferimento provinciale. La scuola ha integrato in modo organico nella propria offerta formativa i percorsi di alternanza scuola – lavoro. I progetti di alternanza scuola lavoro rispondono in modo coerente ai fabbisogni formativi del tessuto produttivo del territorio e alle esigenze formative degli studenti. Le attività di alternanza vengono monitorate in maniera regolare. La scuola ha definito le competenze attese per gli studenti a conclusione dei percorsi di alternanza. La scuola valuta e certifica le competenze degli studenti al termine del percorso di alternanza sulla base di criteri definiti e condivisi.

7 - Eccellente

Motivazione del giudizio assegnato

Le attività di orientamento sono ben strutturate e coinvolgono anche le famiglie. La scuola garantisce attività di continuità e realizza percorsi finalizzati alla conoscenza di sé e delle proprie attitudini. Gli studenti dell'ultimo anno oltre a partecipare alle presentazioni dei diversi indirizzi di studio universitario, sono coinvolti in attività, come il Progetto Politecnico, finalizzate a un più agevole inserimento nell'ambito di diversi indirizzi universitari. La scuola realizza anche attività di orientamento alle realtà produttive e professionali del territorio. La scuola monitora i risultati delle proprie azioni di orientamento; un buon numero di famiglie e studenti segue il consiglio orientativo della scuola. Sarebbe auspicabile realizzare un monitoraggio più puntuale, che segua l'evoluzione degli studi/lavorativa degli ex-allievi e che consenta anche di valutare l'efficacia formativa del percorso scolastico seguito.

3B Processi - Pratiche gestionali e organizzative

3B.5 Orientamento strategico e organizzazione della scuola

Subarea: Missione e visione della scuola

| Domande Guida |
|--|
| La missione e la visione dell'istituto sono definite chiaramente? |
| La missione e la visione dell'istituto sono condivise all'interno della comunità scolastica? Sono rese note anche all'esterno, presso le famiglie e il territorio? |

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|--|
| L'Istituto considera come propria finalità fondamentale il miglioramento continuo della sua offerta formativa in modo che essa possa: -rispondere efficacemente e prontamente alle esigenze della società, del mondo del lavoro e in particolare del territorio; -recepire proficuamente le innovazioni previste dalla normativa; -favorire il percorso formativo—culturale individuale degli studenti anche attraverso un'importante azione orientativa; -raccordarsi e confrontarsi continuamente con tutte le altre Istituzioni Scolastiche di ogni ordine e grado, con l'Università, con la Formazione Professionale e con tutte le altre Agenzie Formative; -offrire un servizio scolastico di eccellenza, rispondendo con la massima professionalità per conservare la fiducia dell'utenza attuale e acquisirne di nuova. | Allo stato attuale non si rilevano punti di debolezza. |
| L'Istituto ha scelto di perseguire tali obiettivi promuovendo la crescita della qualità dei processi formativi con il supporto di metodologie e strumenti integrati nel Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008 e certificato dall'ente GLOBE S.r.l. dal 2006, nonché ai requisiti relativi all'Accreditamento Regionale. | |

Subarea: Monitoraggio delle attività

| Domande Guida |
|---|
| In che modo la scuola monitora lo stato di avanzamento delle attività che svolge? Quali strumenti di monitoraggio adotta? |
| La scuola utilizza forme di bilancio sociale per rendicontare la propria attività all'esterno? |

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|---|
| La scuola si è dotata dal 2006 di un sistema di gestione della qualità con accreditamento ISO 9001:2008 e pertanto la | Si rende necessario un ampliamento del gruppo della gestione della qualità e di una revisione costante delle procedure |
| pianificazione, il monitoraggio e la documentazione delle azioni | |
| per il conseguimento dei propri obiettivi è regolamentata da una | |
| serie di procedure interne e dal manuale della qualità. | |

Subarea: Organizzazione delle risorse umane

3.5.a Gestione delle funzioni strumentali

3.5.a.1 Modalita' di distribuzione delle risorse per le funzioni strumentali

| Modalita' di distribuzione delle risorse per le funzioni strumentali | | | | | |
|---|--------------------|------|------|------|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | |
| | Meno di 500 € | 0 | 9,2 | 10,9 | |
| | Tra 500 e 700 € | 33,3 | 28,9 | 22,8 | |
| Validi | Tra 700 e 1000 € | 16,7 | 36,2 | 34,8 | |
| | Più di 1000 € | 50 | 25,7 | 31,5 | |
| | n.d. | | | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Tra 500 e 700 euro | | | | |

3.5.b Gestione del Fondo di Istituto

3.5.b.1 Ripartizione del FIS tra insegnanti e personale ATA

| Istituto:BITF01000Q % - Ripartizione del FIS tra insegnanti e personale ATA | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q % | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % | |
| Percentuale del FIS per gli insegnanti | 74,5 | 74,7 | 74,4 | 72,8 | |
| Percentuale del FIS per gli ATA | 25,5 | 25,3 | 25,8 | 27,3 | |

3.5.b.3 Quota di insegnanti che percepisce più di 500€ di FIS

| Istituto:BITF01000Q % - Quota di insegnanti che percepisce più di 500€ di FIS | | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q % | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % | |
| Quota insegnanti che percepisce più di 500€ (rispetto al totale degli insegnanti che usufruisce del FIS) | 23,0769230769231 | 26,7 | 29,56 | 30,18 | |

3.5. b.5 Personale ATA che percepisce piu' di 500euro di FIS

| Istituto:BITF01000Q % - Personale ATA che percepisce piu' di 500 euro di FIS | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q % | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % | |
| Percentuale ATA che percepisce più di 500€ (rispetto al totale del personale ATA che usufruisce del FIS) | 26,9230769230769 | 38,18 | 38,55 | 48,02 | |

3.5.c Gestione delle assenze degli insegnanti

3.5.c.1234 Assenze degli insegnanti-TECNICO

| Istituto:BITF01000Q - Assenze degli insegnanti-TECNICO | | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % | |
| Percentuale di ore di supplenza svolte dagli insegnanti esterni | 0 | | | | |
| Percentuale di ore di supplenza retribuite svolte dagli insegnanti interni | 0 | 35,24 | 22,82 | 20,96 | |
| Percentuale di ore di supplenza non retribuite svolte dagli insegnanti interni | 3,13 | 0 | 7,12 | 4,8 | |
| Percentuale di ore non coperte | 96,88 | 73,75 | 66,65 | 52,91 | |

3.5.c.5 Variazione ore di supplenza non coperte-TECNICO

| Istituto:BITF01000Q - Variazione ore di supplenza non coperte-TECNICO | | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale | Riferimento Regionale | Riferimento Nazionale | |
| Variazione delle ore di insegnamento non coperte del 2016/17 rispetto al 2014/15 | | nd | 0 | -2 | |
| Variazione delle ore di supplenza svolte dagli insegnanti esterni del 2016/17 rispetto al 2014/15 | -30 | nd | 0 | 0 | |

3.5.d Progetti realizzati

3.5.d.1 Ampiezza dell'offerta dei progetti

| Istituto:BITF01000Q - Ampiezza dell'offerta dei progetti | | | | | |
|---|----|------|-------|-------|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale Riferimento Regionale Riferimento Nazionale | | | | | |
| Ampiezza dell'offerta dei progetti | 31 | 24,5 | 18,98 | 14,83 | |

3.5.d.2 Indice di frammentazione dei progetti

| Istituto:BITF01000Q - Indice di frammentazione dei progetti | | | | | |
|---|------------------|----------|---------|----------|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale Riferimento Regionale Riferimento Nazionale | | | | | |
| Indice di frammentazione dei progetti - spesa media per progetto in euro | 9464,83870967742 | 13366,21 | 13455,4 | 11443,68 | |

3.5.d.3 Indice di spesa dei progetti per alunno

| Istituto:BITF01000Q - Indice di spesa dei progetti per alunno | | | | | |
|---|--------|--------|--------|-------|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | |
| Indice di spesa per progetti per alunno in euro | 172,59 | 195,66 | 134,11 | 92,34 | |

3.5.d.4 Indice di spesa per la retribuzione del personale nei progetti

| Istituto:BITF01000Q - Indice di spesa per la retribuzione del personale nei progetti | | | | | |
|---|------------------|-------|-------|-------|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | |
| Indice di spesa per la retribuzione del personale nei progetti | 43,3754814082683 | 30,41 | 25,91 | 29,89 | |

| Domande Guida |
|---|
| Quali funzioni strumentali ha individuato la scuola e quanti docenti svolgono tali funzioni? Come è ripartito il Fondo di istituto Quanti docenti ne beneficiano? Quanti ATA? |
| In che modo sono gestite le assenze del personale? |
| C'è una chiara divisione dei compiti e delle aree di attività tra il personale ATA? |
| Le responsabilità e i compiti dei docenti che hanno incarichi specifici sono definiti in modo chiaro? |

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|--|--|
| specificata in dettaglio nella tabella di responsabilità e | Si ritiene necessario verificare con maggior frequenza l'effettivo espletamento delle funzioni da parte di coloro che sono stati individuati per ricoprirle. |

Subarea: Gestione delle risorse economiche

3.5.e Progetti prioritari

3.5.e.1 Tipologia dei progetti prioritari

| Istituto:BITF01000Q % - Tipologia dei progetti prioritari | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q % | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % |
| Formazione e aggiornamento del personale | 0 | 0 | 10,4 | 12,8 |
| Educazione alla convivenza civile | 0 | 0 | 4,3 | 10,6 |
| Attivita' artistico - espressive | 0 | 16,7 | 17,1 | 14,2 |
| Tecnologie informatiche (TIC) | 1 | 50 | 35,4 | 26,8 |
| Lingue straniere | 1 | 83,3 | 51,2 | 39,6 |
| Prevenzione del disagio - inclusione | 0 | 0 | 18,9 | 16,9 |
| Abilita' logico-matematiche e scientifiche | 0 | 16,7 | 10,4 | 17,5 |
| Abilita' linguistiche / lettura / biblioteca | 1 | 16,7 | 17,7 | 19,9 |
| Altri argomenti | 0 | 0 | 12,2 | 7,8 |
| Progetto trasversale d' istituto | 0 | 0 | 29,9 | 28,8 |
| Orientamento - accoglienza - continuita' | 0 | 33,3 | 26,2 | 21,6 |
| Sport | 0 | 50 | 30,5 | 30,9 |

3.5.e.2 Durata media dei progetti prioritari

| Istituto:BITF01000Q - Durata media dei progetti prioritari | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| opzione Situazione della scuola: Riferimento Provinciale Riferimento Regionale Riferimento Nazionale | | | | | |
| Durata media dei progetti in anni 7,666666666667 4,22 4,69 3,65 | | | | | |

3.5.e.4 Descrizione dell'importanza dei progetti prioritari

| Istituto:BITF01000Q % - Descrizione dell'importanza dei progetti prioritari | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Situazione della scuola: BITF01000Q % | | | | |
| Progetto 1 | Rispettare e agevolare le necessità e le esigenze di tutti gli allievi, progettando e organizzando gli ambienti di apprendimento e le attività in modo | | | |
| Progetto 2 | Si propone di migliorare il livello di preparazione degli studenti nella comunicazione in lingua straniera mediante lo sviluppo e il potenziamento del | | | |
| Progetto 3 | Promuovere stili di vita corretti, incrementando l'informazione, la motivazione alla scelta di comportamenti sani, l'eventuale modifica di comportamen | | | |

${\bf 3.5.e.5\ Livello\ di\ coinvolgimento\ di\ esperti\ esterni\ nei\ progetti\ prioritari}$

| Livello di coinvolgimento di esperti esterni nei progetti prioritari | | | | | |
|---|-----------------------|-----|------|------|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | |
| Validi | Nessun coinvolgimento | 0 | 9,9 | 16,3 | |
| | Basso coinvolgimento | 0 | 17,1 | 22,3 | |
| | Alto coinvolgimento | 100 | 73 | 61,4 | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Alto coinvolgimento | | | | |

| Domande Guida | | |
|--|--|--|
| L'allocazione delle risorse economiche nel Programma annuale è coerente con il Piano Triennale dell'Offerta Formativa? | | |
| Quanto spende in media la scuola per ciascun progetto (cfr. l'indice di frammentazione della spesa)? | | |
| Quali sono i tre progetti prioritari per la scuola? Qual è la durata media di questi progetti? Sono coinvolti esperti esterni? | | |
| Le spese si concentrano sui progetti prioritari (cfr. l'indice di concentrazione della spesa)? | | |

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|--|---|
| annuale e quelli riportati nel piano dell'offerta formativa. | Si fa presente l'importanza di un gruppo di lavoro in grado di selezionare e valutare le proposte di Progetto che a conclusione di ogni anno scolastico vengono presentate. |

Rubrica di valutazione e Motivazione del giudizio assegnato

| Rubrica di Valutazione | | | | | |
|---|----------------------------|--|--|--|--|
| Criterio di qualità: La scuola definisce la propria missione e la visione, monitora in modo sistematico le attività che svolge, individua ruoli di responsabilita' e compiti per il personale in modo funzionale e utilizza in modo adeguato le risorse economiche. | Situazione della scuola | | | | |
| La missione e la visione della scuola non sono state definite oppure sono state definite in modo vago. Non sono presenti forme di monitoraggio delle azioni. La definizione delle responsabilita' e dei compiti tra le diverse componenti scolastiche e' poco chiara o non e' funzionale all'organizzazione delle attivita'. Le spese definite nel Programma annuale non sono coerenti con le scelte indicate nel Piano triennale dell'offerta formativa. Le risorse economiche destinate ai progetti non sono investite in modo adeguato. | 1 - Molto critica | | | | |
| | 2 - | | | | |
| La scuola ha definito la missione e la visione, anche se sono poco condivise nella comunita' scolastica e con le famiglie e il territorio. Il monitoraggio delle azioni e' attuato in modo non strutturato. E' presente una definizione delle responsabilita' e dei compiti tra le diverse componenti scolastiche, anche se non tutti i compiti sono chiari e funzionali all'organizzazione delle attivita'. Solo alcune spese definite nel Programma annuale sono coerenti con le scelte indicate nel Piano triennale dell'offerta formativa. Solo una parte delle risorse economiche destinate ai progetti sono investite in modo adeguato. | 3 - Con qualche criticita' | | | | |
| | 4 - | | | | |
| La scuola ha definito la missione e la visione equeste sono condivise nella comunita' scolastica, con le famiglie e il territorio. La scuola utilizza forme strutturate di monitoraggio delle azioni. Responsabilita' e compiti delle diverse componenti scolastiche sono individuati chiaramente. La maggior parte delle spese definite nel Programma annuale sono coerenti con le scelte indicate nel Piano triennale dell'offerta formativa. La maggior parte delle risorse economiche destinate ai progetti sono investite in modo adeguato. | 5 - Positiva | | | | |
| | 6 - | | | | |
| La scuola ha definito la missione e la visione e queste sono condivise nella comunità scolastica, con le famiglie e il territorio. La scuola utilizza in modo sistematico forme strutturate di monitoraggio delle azioni, che permettono di orientare le strategie e riprogettare le azioni. Responsabilita' e compiti del personale sono individuati chiaramente e sono funzionali alle attivita'. Tutte le spese definite nel Programma annuale sono coerenti con le scelte indicate nel Piano triennale dell'offerta formativa. Tutte le risorse economiche destinate ai progetti sono investite in modo adeguato. | 7 - Eccellente | | | | |

Motivazione del giudizio assegnato

La scuola ha definito la missione e le priorita', esplicitate nel P.O.F.e condivise con la comunita' scolastica, all'interno dei diversi organi collegiali, con le famiglie, ad esempio, in occasione delle attività di orientamento in entrata e attraverso il sito web, e anche con Enti Locali. La scuola utilizza forme di controllo strategico o monitoraggio dell'azione. Responsabilita' e compiti delle diverse componenti scolastiche sono individuati chiaramente. Una buona parte delle risorse economiche e' impiegata per il raggiungimento degli obiettivi prioritari della scuola. La scuola e' impegnata a raccogliere finanziamenti aggiuntivi oltre quelli provenienti dal MIUR. Si fa presente l'importanza di un gruppo di lavoro in grado di selezionare e valutare le proposte di Progetto che a conclusione di

ogni anno scolastico vengono presentate.

3B.6 Sviluppo e valorizzazione delle risorse umane

Subarea: Formazione

3.6.a Formazione per gli insegnanti

3.6.a.1 Numerosita' delle attività di formazione

| Istituto:BITF01000Q - Numerosita' delle attività di formazione | | | | |
|---|---|-----|-------|-------|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale Riferimento Regionale Riferimento Nazionale | | | | |
| Numero di progetti di formazione per gli insegnanti | 8 | 7,5 | 15,43 | 16,36 |

3.6.a.2 Tipologia degli argomenti della formazione

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia degli argomenti della formazione | | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale | Riferimento Regionale | Riferimento Nazionale | |
| Curricolo e discipline | 2 | 0,33 | 15,75 | 16,01 | |
| Attuazione autonomia didattica, organizzativa e gestionale delle scuole | 0 | 0,17 | 15,32 | 15,55 | |
| Aspetti normativi | 0 | 0,33 | 15,55 | 15,82 | |
| Valutazione degli apprendimenti, certificazione delle competenze, valutazione interna / autovalutazione | 0 | 0,33 | 15,37 | 15,73 | |
| Progettazione e pianificazione di percorsi di miglioramento | 0 | 0 | 15,21 | 15,59 | |
| Tecnologie informatiche e loro applicazione all'attività didattica | 3 | 2 | 16,36 | 16,61 | |
| Inclusione studenti con disabilità e DSA | 1 | 0,83 | 15,8 | 16,06 | |
| Inclusione studenti con cittadinanza non italiana | 0 | 0 | 15,13 | 15,46 | |
| Temi multidisciplinari | 0 | 0,33 | 15,38 | 15,59 | |
| Lingue straniere | 0 | 1,33 | 15,53 | 15,85 | |
| Progettazione e gestione dei percorsi di alternanza scuola - lavoro | 0 | 0,67 | 15,37 | 15,69 | |
| Prevenzione del disagio giovanile nelle diverse forme | 1 | 0,67 | 15,34 | 15,65 | |
| Orientamento | 0 | 0 | 15,12 | 15,45 | |
| Altro | 1 | 0,5 | 15,21 | 15,54 | |

3.6.a.6 Tipologia di finanziamento delle attività di formazione

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia di finanziamento delle attività di formazione | | | | | |
|---|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale | Riferimento Regionale | Riferimento Nazionale | |
| Finanziato direttamente dalla scuola | Dato mancante | 20,33 | 19,51 | 18,1 | |
| Finanziato dalla rete di ambito | Dato mancante | 16,67 | 17,34 | 16,74 | |
| Finanziato dalla rete di scopo | Dato mancante | 16,5 | 17,13 | 16,53 | |
| Finanziato dall'ufficio scolastico regionale | Dato mancante | 17,67 | 17,62 | 16,93 | |
| Finanziato dal singolo docente | Dato mancante | 17 | 17,18 | 16,52 | |
| Finanziato da altri soggetti esterni | Dato mancante | 17 | 17,63 | 17,07 | |

Domande Guida

La scuola raccoglie le esigenze formative dei docenti e del personale ATA?

Quali temi per la formazione la scuola promuove e perche' (es. curricolo e competenze, bisogni educativi speciali, tecnologie didattiche, ecc.)?

Qual e' la qualita' delle iniziative di formazione promosse dalla scuola?

Quali ricadute hanno le iniziative di formazione nell'attività didattica e organizzativa?

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|---|
| La scuola, dopo un'attenta analisi delle richieste presentate, permette di soddisfare le esigenze formative di docenti e personale A.T.A. Inoltre incentiva la partecipazione dei docenti a corsi di formazione su tematiche generali di rilievo (per esempio: fasce deboli, l'inclusione, il liceo sportivo, ecc.) e specifiche proposte dagli enti locali, dall'Unione Industriale, dal MIUR. | scuola. |

Subarea: Valorizzazione delle competenze

Domande Guida

La scuola utilizza le informazioni sulle competenze del personale (es. curriculum, corsi frequentati, ecc.)? In che modo? La scuola tiene conto delle competenze del personale per una migliore gestione delle risorse umane (es. assegnazione di incarichi retribuiti, suddivisione dei compiti)?

Il peso attribuito ai diversi criteri dal Comitato per la valutazione dei docenti è stato ritenuto adeguato dai docenti della scuola?

La scuola adotta altre forme per la valorizzazione delle professionalità?

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|--|
| personale anche attraverso un'area nella sezione riservata di | Si rende necessaria una migliore gestione/revisione del database delle competenze dei docenti in modo da rendere più agevole |
| ciascun docente sul sito dell'istituto. Viene periodicamente | l'individuazione del personale a cui proporre attività/progetti |
| aggiornato il database delle competenze. | legati alle competenze dei singoli. |

Subarea: Collaborazione tra insegnanti

3.6.b Formazione per il personale ATA

3.6.b.1 Numerosita' delle attivita' di formazione

| Istituto:BITF01000Q - Numerosita' delle attivita' di formazione | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale (% scuole che ha attivato gruppi per argomento) | Riferimento Regionale (% scuole che ha attivato gruppi per argomento) | Riferimento Nazionale (% scuole che ha attivato gruppi per argomento) | |
| Numero di progetti di formazione per il personale ATA | Dato mancante | 6,17 | 4,45 | 4,26 | |

3.6.b.2 Tipologia degli argomenti delle attivita' di formazione

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia degli argomenti delle attivita' di formazione | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % |
| Accoglienza, vigilanza e comunicazione | Dato mancante | 4,67 | 2,7 | 2,48 |
| Il proprio ruolo nell'organizzazione scolastica, collaborazione con insegnanti e dirigente scolastico nei processi d'innovazione | Dato mancante | 4,67 | 2,64 | 2,47 |
| Gestione amministrativa del personale | Dato mancante | 5 | 3,02 | 2,79 |
| Altro | Dato mancante | 4,5 | 2,61 | 2,47 |
| Gestione dell'emergenza e del primo soccorso | Dato mancante | 4,5 | 2,86 | 2,73 |
| Il servizio pubblico | Dato mancante | 4,5 | 2,77 | 2,65 |
| Contratti e procedure amministrativo-contabili | Dato mancante | 4,5 | 2,62 | 2,45 |
| Procedure digitali sul SIDI | Dato mancante | 4,83 | 2,67 | 2,54 |
| Gestione delle relazioni interne ed esterne | Dato mancante | 4,5 | 2,67 | 2,48 |
| Ricostruzioni di carriera e rapporti con le ragionerie territoriali | Dato mancante | 4,5 | 2,58 | 2,43 |
| Gestione dei conflitti e dei gruppi di lavoro | Dato mancante | 4,5 | 2,61 | 2,47 |
| Assistenza agli alunni con disabilita' | Dato mancante | 4,5 | 2,64 | 2,49 |
| Disciplina dell'accesso alla luce delle recenti innovazioni normative | Dato mancante | 4,5 | 2,62 | 2,48 |
| Gestione dei beni nei laboratori | Dato mancante | 4,5 | 2,6 | 2,43 |
| Gestione tecnica del sito web della scuola | Dato mancante | 4,67 | 2,63 | 2,46 |
| Supporto tecnico all'attivita' didattica | Dato mancante | 4,5 | 2,58 | 2,42 |
| Collaborazione insegnanti e dirigenti scolastici nei processi di innovazione | Dato mancante | 4,5 | 2,83 | 2,62 |
| Autonomia scolastica | Dato mancante | 4,67 | 2,67 | 2,49 |
| Gestione del bilancio e delle rendicontazioni | Dato mancante | 4,67 | 2,65 | 2,49 |
| Relazioni sindacali | Dato mancante | 4,5 | 2,59 | 2,43 |
| Nuova disciplina in materia di appalti pubblici e adempimenti connessi con i progetti PON | Dato mancante | 4,5 | 2,6 | 2,46 |
| Gestione delle procedure di acquisto con il mercato elettronico | Dato mancante | 4,5 | 2,6 | 2,45 |
| Funzionalita' e sicurezza dei laboratori | Dato mancante | 4,5 | 2,82 | 2,7 |

3.6.c Gruppi di lavoro degli insegnanti

3.6.c.1 Numerosità degli argomenti per i quali è stato attivato un gruppo di lavoro

| Numerosità degli argomenti per i quali è stato attivato un gruppo di lavoro | | | | | |
|---|---|------|------|------|--|
| | Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | |
| Nessun gruppo di lavoro | | 0 | 2,6 | 1,9 | |
| | Gruppi di lavoro su 1 - 3 argomenti | 0 | 6,4 | 8,7 | |
| Validi | Gruppi di lavoro su 4 – 6 argomenti | 33,3 | 39,1 | 39,9 | |
| | Gruppi di lavoro su 7 argomenti o più | 66,7 | 51,9 | 49,4 | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Gruppi di lavoro su 7 argomenti o piu' | | | | |

3.6.c.2 Tipologia degli argomenti dei gruppi di lavoro

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia degli argomenti dei gruppi di lavoro | | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % | |
| Criteri comuni per la valutazione degli studenti | Presente | 50 | 43,3 | 46,3 | |
| Temi disciplinari | Dato mancante | 50 | 29,3 | 32,3 | |
| Piano triennale dell'offerta formativa | Dato mancante | 16,7 | 25,6 | 23,2 | |
| Raccordo con il territorio | Presente | 83,3 | 79,9 | 72,6 | |
| Orientamento | Presente | 100 | 89 | 87,8 | |
| Accoglienza | Presente | 100 | 76,8 | 77 | |
| Competenze in ingresso e in uscita | Presente | 100 | 86,6 | 85,4 | |
| Curricolo verticale | Presente | 33,3 | 41,5 | 34,5 | |
| Inclusione | Dato mancante | 33,3 | 34,1 | 34,1 | |
| Continuita' | Dato mancante | 50 | 40,9 | 39,7 | |
| Temi multidisciplinari (cittadinanza, ambiente, salute, ecc.) | Presente | 100 | 89 | 87,6 | |

Domande Guida

La scuola promuove la partecipazione dei docenti a gruppi di lavoro? Su quali tematiche? Con quali modalità organizzative (es. Dipartimenti, gruppi di docenti per classi parallele, gruppi spontanei, ecc.)?

I gruppi di lavoro composti da insegnanti producono materiali o esiti utili alla scuola?

Gli insegnanti condividono strumenti e materiali didattici? C'è uno spazio per la raccolta di questi strumenti e materiali (es. archivio, piattaforma on line)?

Quale percezione hanno gli insegnanti del confronto professionale e dello scambio di informazioni tra colleghi?

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|---|
| progettazione didattica e il coordinamento. All'interno di ogni dipartimento si riuniscono periodicamente | Occorre sensibilizzare i docenti al fine di inserire materiale nell'archivio didattico del centro di documentazione previsto dalla scuola nel sito istituzionale. La richiesta di formazione da parte di molti docenti è pressoché nulla ed è con grande difficoltà che accettano corsi che non siano esclusivamente di aggiornamento della propria disciplina (es. corsi per alunni DSA o BES). |

Rubrica di valutazione e Motivazione del giudizio assegnato

| Rubrica di Valutazione | | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--|--|
| Criterio di qualità: La scuola valorizza le risorse professionali, promuove percorsi formativi di qualita' e incentiva la collaborazione tra pari. | Situazione della scuola | | | | |
| La scuola non promuove iniziative di formazione per il personale, oppure le iniziative attivate non sono in relazione ai bisogni formativi del personale o sono di scarsa qualita'. Le modalita' adottate dalla scuola per valorizzare il personale non sono chiare e gli incarichi non sono assegnati sulla base delle competenze possedute. Non sono presenti gruppi di lavoro composti da docenti, oppure i gruppi non producono esiti utili alla scuola. Gli insegnanti non condividono i materiali didattici. | 1 - Molto critica | | | | |
| | 2 - | | | | |
| La scuola realizza iniziative formative di qualità sufficiente, che incontrano soltanto in parte i bisogni formativi del personale. Le modalita' adottate dalla scuola per valorizzare il personale non sempre sono chiare e soltanto in alcuni casi gli incarichi sono assegnati sulla base delle competenze possedute. Nella scuola sono presenti gruppi di lavoro composti da insegnanti, anche se la qualità dei materiali o degli esiti che producono e' disomogenea. Soltanto alcuni insegnanti condividono i materiali didattici. | 3 - Con qualche criticita' | | | | |
| | 4 - | | | | |
| La scuola realizza iniziative formative di buona qualita' e che rispondono ai bisogni formativi del personale. Le modalita' adottate dalla scuola per valorizzare il personale sono chiare e la maggior parte degli incarichi sono assegnati sulla base delle competenze possedute. Nella scuola sono presenti gruppi di lavoro composti da insegnanti, che producono materiali o esiti di buona qualita'. La maggior parte degli insegnanti condivide materiali didattici di vario tipo. | 5 - Positiva | | | | |
| | 6 - | | | | |
| La scuola realizza iniziative formative di qualità elevata, che rispondono appieno ai bisogni formativi del personale. Le modalità adottate dalla scuola per valorizzare il personale sono chiare e condivise e gli incarichi sono assegnati sistematicamente sulla base delle competenze possedute. Nella scuola sono presenti più gruppi di lavoro composti da insegnanti, che producono materiali e strumenti di qualità eccellente. Tutti gli insegnanti condividono materiali didattici di vario tipo. I materiali didattici sono raccolti in modo sistematico. | 7 - Eccellente | | | | |

Motivazione del giudizio assegnato

L'istituto, pur proponendo diverse attività formative, ottiene un'adesione da parte di alcuni docenti generalmente insoddisfacente. Anche grazie alla valorizzazione del merito dei docenti, inserito nella L.107/2015 si è registrata una maggiore vivacità rispetto al passato, tuttavia alcuni di loro accettano con grande difficoltà corsi che non siano esclusivamente di aggiornamento della propria disciplina (es. corsi per alunni DSA o BES).

Occorre sensibilizzare i docenti al fine di inserire materiale nell'archivio didattico del centro di documentazione previsto dalla

scuola nel sito istituzionale.

3B.7 Integrazione con il territorio e rapporti con le famiglie

Subarea: Collaborazione con il territorio

3.7.a Reti di scuole

3.7.a.1 Partecipazione a reti di scuole

| Partecipazione a reti di scuole | | | | | |
|---|---------------|------|------|------|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | |
| | Nessuna rete | 0 | 3,7 | 3,6 | |
| Validi | 1-2 reti | 33,3 | 22,2 | 25,5 | |
| | 3-4 reti | 0 | 26,5 | 30,4 | |
| | 5-6 reti | 50 | 23,5 | 19,9 | |
| | 7 o piu' reti | 16,7 | 24,1 | 20,6 | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | 5-6 reti | | | | |

3.7.a.2 Reti di cui la scuola e' capofila

| Reti di cui la scuola e' capofila | | | | | |
|--|---|------|------|------|--|
| | Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | |
| Mai capofila | | 66,7 | 52,5 | 50,5 | |
| | Capofila per una rete | 0 | 28,1 | 28,6 | |
| Validi | Capofila per più reti | 33,3 | 19,4 | 20,9 | |
| | n.d. | | | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Capofila per piu' reti | | | | |

3.7.a.3 Apertura delle reti ad enti o altri soggetti

| Apertura delle reti ad enti o altri soggetti | | | | | |
|--|---|------|------|------|--|
| | Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | |
| Nessuna apertura | | 16,7 | 22,4 | 28,2 | |
| | Bassa apertura | 16,7 | 17,3 | 18,7 | |
| Validi | Media apertura | 16,7 | 30,8 | 25,3 | |
| | Alta apertura | 50 | 29,5 | 27,8 | |
| | n.d. | | | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Media apertura (da 1/3 a 2/3 delle reti) | | | | |

3.7.a.4 Distribuzione delle reti per tipologia di finanziamento

| Istituto:BITF01000Q - Distribuzione delle reti per tipologia di finanziamento | | | | | |
|--|---|------|------|------|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale (% scuole che hanno attivato reti per soggetto finanziatore) Riferimento Regionale (% scuole che hanno attivato reti per soggetto finanziatore) Riferimento Regionale (% scuole che hanno attivato reti per soggetto finanziatore) | | | | | |
| Stato | 3 | 83,3 | 74,4 | 77,4 | |
| Regione | 0 | 0 | 11,6 | 20,2 | |
| Altri enti locali o altre istituzioni pubbliche | 0 | 0 | 32,3 | 18,7 | |
| Unione Europea | 1 | 16,7 | 12,2 | 16 | |
| Contributi da privati | 0 | 0 | 14 | 8,8 | |
| Scuole componenti la rete | 1 | 83,3 | 75,6 | 55,5 | |

3.7.a.5 Principale motivo di partecipazione alla rete

| Istituto:BITF01000Q - Principale motivo di partecipazione alla rete | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale (% scuole che hanno attivato reti per motivo) | Riferimento Regionale (% scuole che hanno attivato reti per motivo) | Riferimento Nazionale (% scuole che hanno attivato reti per motivo) | | |
| Per fare economia di scala | 1 | 50 | 35,4 | 29,3 | | |
| Per accedere a dei finanziamenti | 2 | 50 | 33,5 | 27,4 | | |
| Per migliorare pratiche didattiche ed educative | 2 | 83,3 | 84,8 | 83,7 | | |
| Per migliorare pratiche valutative | 0 | 16,7 | 12,2 | 13,2 | | |
| Altro | 0 | 33,3 | 43,9 | 41,2 | | |

3.7.a.6 Distribuzione delle reti per attivita' svolta

| | Istituto:BITF01000Q - Distribuzione delle reti per attivita' svolta | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|--|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale (% scuole che hanno attivato reti per attività) | Riferimento Regionale (% scuole che hanno attivato reti per attività) | Riferimento Nazionale (% scuole che hanno attivato reti per attività) | | |
| Progetti o iniziative riguardanti il curricolo e le discipline | 1 | 33,3 | 36 | 30,4 | | |
| Progetti o iniziative su temi multidisciplinari | 1 | 33,3 | 21,3 | 17,1 | | |
| Attivita' di formazione e aggiornamento del personale | 2 | 66,7 | 68,9 | 70,1 | | |
| Progetti o iniziative di innovazione metodologica e didattica | 0 | 33,3 | 28 | 27,1 | | |
| Progetti o iniziative di valutazione degli apprendimenti, certificazione delle competenze, valutazione interna - autovalutazione | 0 | 0 | 7,9 | 13,8 | | |
| Progetti o iniziative di orientamento | 0 | 16,7 | 25 | 17,2 | | |
| Progetti o iniziative per il contrasto alla dispersione scolastica | 0 | 33,3 | 16,5 | 16,3 | | |
| Progetti o iniziative per l'inclusione di alunni con disabilità e disturbi specifici di apprendimento | 0 | 16,7 | 42,1 | 23,5 | | |
| Progetti o iniziative per l'inclusione di alunni con cittadinanza non italiana | 0 | 0 | 6,7 | 9,3 | | |
| Gestione di servizi in comune | 0 | 33,3 | 15,2 | 13,6 | | |
| Realizzazione del piano nazionale scuola digitale | 0 | 50 | 20,7 | 20,2 | | |
| Realizzazione di eventi e manifestazioni progetti o iniziative didattiche, educative, sportive o culturali di interesse territoriale | 0 | 16,7 | 16,5 | 23,8 | | |
| Progetti o iniziative di contrasto al bullismo e al cyber bullismo | 0 | 16,7 | 14,6 | 9,1 | | |
| Valorizzazione delle risorse professionali | 0 | 0 | 4,3 | 6,3 | | |
| Percorsi di alternanza scuola lavoro | 0 | 16,7 | 16,5 | 22,2 | | |
| Altro | 1 | 33,3 | 29,3 | 25,7 | | |

3.7.b Accordi formalizzati

3.7.b.1 Varieta' dei soggetti con cui la scuola stipula accordi

| Varieta' dei soggetti con cui la scuola stipula accordi | | | | | | |
|---|---|------|------|------|--|--|
| | Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | |
| | Nessun accordo | 16,7 | 4,4 | 4 | | |
| | Bassa varietà (da 1 a 2) | 0 | 12,5 | 8,3 | | |
| Validi | Medio - bassa varietà (da 3 a 4) | 0 | 26,3 | 32,5 | | |
| | Medio - alta varietà (da 6 a 8) | 50 | 39,4 | 39,4 | | |
| | Alta varietà (piu' di 8) | 33,3 | 17,5 | 15,8 | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q | Accordi con piu' di 8 soggetti | | | | | |

3.7.b.2 Tipologia di soggetti con cui la scuola ha accordi

| Istituto:BITF01000Q - Tipologia di soggetti con cui la scuola ha accordi | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| opzione | Situazione della scuola: BITF01000Q | Riferimento Provinciale % | Riferimento Regionale % | Riferimento Nazionale % |
| Altre scuole | Dato mancante | 33,3 | 51,8 | 48,7 |
| Universita' | Presente | 50 | 63,4 | 70,1 |
| Enti di ricerca | Presente | 66,7 | 23,8 | 24,8 |
| Enti di formazione accreditati | Presente | 66,7 | 42,1 | 46,7 |
| Soggetti privati | Presente | 83,3 | 68,9 | 67,4 |
| Associazioni sportive | Presente | 83,3 | 42,7 | 44,5 |
| Altre associazioni o cooperative | Presente | 83,3 | 61,6 | 66,8 |
| Autonomie locali | Presente | 66,7 | 66,5 | 66,9 |
| Associazioni delle imprese, di categoria professionale, organizzazioni sindacali | Presente | 66,7 | 52,4 | 51,3 |
| ASL | Presente | 83,3 | 60,4 | 54 |
| Altri soggetti | Dato mancante | 16,7 | 21,3 | 25,8 |

3.7.c Raccordo scuola - territorio

3.7.c.1 Presenza di gruppi di lavoro per il raccordo con il territorio

| Istituto:BITF01000Q - Presenza di gruppi di lavoro per il raccordo con il territorio | | | | | |
|---|----------|-----|------|----|--|
| opzione Situazione della scuola: Riferimento Provinciale (% di scuole che ha attivato gruppi) Riferimento Provinciale (% di scuole che ha attivato gruppi) scuole che ha attivato gruppi) Situazione della scuola: Riferimento Provinciale (% di scuole che ha attivato gruppi) scuole che ha attivato gruppi) | | | | | |
| Presenza di gruppi di lavoro composti da insegnanti e rappresentanti del territorio | Presente | 100 | 76,8 | 77 | |

3.7.d Partecipazione formale dei genitori

3.7.d.1 Votanti effettivi alle elezioni del Consiglio di Istituto

| Istituto:BITF01000Q - Votanti effettivi alle elezioni del Consiglio di Istituto | | | | | |
|---|------------------|------|-------|-------|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000Q Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale | | | | | |
| Percentuale di genitori votanti effettivi sul totale degli aventi diritto | 4,06768630003254 | 2,97 | 12,29 | 10,84 | |

| Domande Guida |
|---|
| Quali accordi di rete e collaborazioni con soggetti pubblici o privati ha la scuola? Per quali finalita'? |
| Qual e' la partecipazione della scuola nelle strutture di governo territoriale? |
| Quali ricadute ha la collaborazione con soggetti esterni sull'offerta formativa? |

| Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri) | Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri) |
|---|---|
| Le scuole della provincia di Biella hanno costituito la rete SBIR (scuole biellesi in rete) con lo scopo di condividere attività progettuali e realizzare collaborazioni con partner esterni su più vasta scala. La scuola è attiva anche in un significativo numero di altre reti; si citano come esempio la rete piemontese delle scuole che promuovono salute (SHE Piemonte); la rete legata al progetto di bilinguismo lingua italiana/LIS; la rete per lo sviluppo del progetto Erasmus +; la rete dei Licei Sportivi piemontesi ecc. Si sviluppano rapporti di collaborazione con la Provincia sia per quanto concerne l'orientamento in ingresso, sia quello in uscita. A partire dal terzo anno di corso viene offerta a tutti gli allievi dell'Istituto la possibilità di partecipare ad attività di tirocinio formativo e di orientamento della durata di circa 4/5 settimane nel periodo estivo; la collaborazione tra tutor aziendale e scolastico consente di dare avvio a un ammpliamento dell'offerta formativa. La scuola organizza anche stage postdiploma. | le realtà produttive e di servizi del territorio al fine di trovare un giusto equilibrio tra gli obiettivi formativi della scuola e le esigenze del territorio. |

Subarea: Coinvolgimento delle famiglie

3.7.e Partecipazione informale dei genitori

3.7.e.1 Partecipazione dei genitori agli incontri e alle attivita' della scuola

| Partecipazione dei genitori agli incontri e alle attivita' della scuola | | | | | | |
|---|--|----|------|------|--|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | | |
| | Basso livello di partecipazione | 80 | 87,8 | 77 | | |
| Validi | Medio - basso livello di partecipazione | 20 | 10,1 | 14,7 | | |
| | Medio - alto livello di partecipazione | 0 | 0,7 | 6,1 | | |
| | Alto livello di partecipazione | 0 | 1,4 | 2,3 | | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q % | Basso livello di partecipazione | | | | | |

3.7.f Partecipazione finanziaria dei genitori

3.7.f.1 Importo medio del contributo volontario versato per studente

| Istituto:BITF01000Q - Importo medio del contributo volontario versato per studente | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|--|
| opzione Situazione della scuola: BITF01000O Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | |
| Contributo medio volontario per studente (in euro) | 96,43 | 68,99 | 62,13 | 34,17 | |

3.7.g Capacita' della scuola di coinvolgere i genitori

3.7.g.1 Livello di coinvolgimento dei genitori da parte della scuola

| Livello di coinvolgimento dei genitori da parte della scuola | | | | | |
|---|------------------------------|------|------|------|--|
| Riferimento Provinciale % Riferimento Regionale % Riferimento Nazionale % | | | | | |
| **** | Basso coinvolgimento | 0 | 0,6 | 0,5 | |
| | Medio - basso coinvolgimento | 0 | 14,2 | 12,9 | |
| Validi | Medio - alto coinvolgimento | 83,3 | 68,5 | 67,4 | |
| | Alto coinvolgimento | 16,7 | 16,7 | 19,3 | |
| Situazione della scuola: BITF01000Q % | Medio - alto co | | | | |

Domande Guida

In che modo le famiglie sono coinvolte nella definizione dell'offerta formativa?

Ci sono forme di collaborazione con i genitori per la realizzazione di interventi formativi o progetti?

La scuola coinvolge i genitori nella definizione del Regolamento d'istituto, del Patto di corresponsabilità o di altri documenti rilevanti per la vita scolastica? La scuola realizza interventi o progetti rivolti ai genitori (es. corsi, conferenze)?

La scuola utilizza strumenti on-line per la comunicazione con i genitori (es. registro elettronico)?

Punti di Forza (Digitare al max 1500 caratteri)

La scuola pone attenzione alle richieste delle famiglie, che hanno la possibilità di incontrare docenti, coordinatori di classe, collaboratori del dirigente scolastico e dirigente scolastico stesso in ogni occasione ritengano necessario esporre situazioni legate a esigenze particolari.

In seno al Consiglio di Istituto la componente genitori ha la facoltà di intervenire sulle proposte formative, organizzative e gestionali della scuola.

Si organizzano conferenze/incontri aperti ai genitori sulle seguenti tematiche:

prevenzione e benessere;

problematiche relative ai disturbi di apprendimento e strategie di intervento;

incontri culturali tecnico-scientifici;

presentazione delle attività di vacanze/studio all'estero; serate di orientamento con la partecipazione dei rappresentanti del mondo del lavoro e di ex-allievi.

La scuola consente alle famiglie la facoltà, attraverso l'uso del registro elettronico, di essere aggiornati sulle valuzioni, sul programma svolto, sulla frequenza e sul comportamento di ogni alunno.

Punti di Debolezza (Digitare al max 1500 caratteri)

Si ritiene importante coinvolgere i genitori attraverso la compilazione di questionari di soddisfazione dell'utenza assegnati al termine di attività di progetto al fine di migliorare l'offerta formativa.

Rubrica di valutazione e Motivazione del giudizio assegnato

| Rubrica di Valutazione | | | | |
|---|----------------------------|--|--|--|
| Criterio di qualità: La scuola svolge un ruolo propositivo nella promozione di politiche formative territoriali e coinvolge le famiglie nella definizione dell'offerta formativa e nella vita scolastica. | Situazione della scuola | | | |
| La scuola non partecipa a reti e non ha collaborazioni con soggetti esterni, oppure le collaborazioni attivate non hanno una ricaduta concreta per la scuola. Non si realizzano iniziative rivolte ai genitori e momenti di confronto con i genitori sull'offerta formativa. | 1 - Molto critica | | | |
| | 2 - | | | |
| La scuola partecipa a reti e/o ha collaborazioni con soggetti esterni, anche se alcune di queste collaborazioni devono essere maggiormente integrate nella vita della scuola. Si realizzano iniziative rivolte ai genitori, anche se le modalita' di coinvolgimento non sempre sono adeguate. | 3 - Con qualche criticita' | | | |
| | 4 - | | | |
| La scuola partecipa a reti e ha collaborazioni con soggetti esterni. Le collaborazioni attivate sono integrate in modo adeguato con l'offerta formativa. La scuola è coinvolta in momenti di confronto con i soggetti presenti nel territorio per la promozione delle politiche formative. Si realizzano iniziative rivolte ai genitori e momenti di confronto con i genitori sull'offerta formativa. Le modalita' di coinvolgimento dei genitori sono adeguate. | 5 - Positiva | | | |
| 8 | 6 - | | | |
| La scuola partecipa in modo attivo o coordina reti e ha collaborazioni diverse con soggetti esterni. Le collaborazioni attivate contribuiscono in modo significativo a migliorare la qualita' dell'offerta formativa. La scuola e' un punto di riferimento nel territorio per la promozione delle politiche formative. Si realizzano iniziative rivolte ai genitori e momenti di confronto con i genitori sull'offerta formativa. I genitori partecipano attivamente alla definizione dell'offerta formativa. Le modalita' di coinvolgimento dei genitori sono efficaci. | 7 - Eccellente | | | |

Motivazione del giudizio assegnato

La scuola partecipa a reti e attiva collaborazioni con soggetti esterni, integrandole in modo adeguato con l'offerta formativa. Vengono organizzati per i docenti e per gli allievi momenti di confronto con soggetti esterni presenti nel territorio per la promozione delle politiche formative. La scuola propone stage e inserimenti lavorativi per gli studenti e sta rispondendo in modo efficace all'obbligo di legge di far svolgere agli alunni delle classi terze i percorsi di Alternanza scuola-lavoro. Con regolarità si coinvolgono i genitori invitandoli a partecipare alle iniziative proposte (considerando anche le loro richieste e i suggerimenti). Si ritiene importante coinvolgere i genitori anche attraverso la compilazione di questionari di soddisfazione dell'utenza assegnati al termine di attività di progetto, al fine di migliorare l'offerta formativa.

| Lista Indicatori Scuola - Sezione: Processi | | |
|---|---|--|
| Offerta formativa LS.SA | Offerta formativa _LS.SA.pdf | |
| Offerta formativa biennio settore Tecnologico | Offerta formativa _Biennio ITI.pdf | |
| Offerta formativa Triennio Settore Tecnologico | Offerta formativa Triennio_Set_Tecn.pdf | |
| Offerta formativa aggiuntiva | Offerta formativa plus.pdf | |
| Programmazione Docente | P-Lav2.pdf | |
| Programmazione del Consiglio di Classe | P-Lav1.pdf | |
| Relazione finale Docente | R.fin.pdf | |
| Test classi prime ITALIANO 2 | TEST INGRESSO ITALIANO 2.pdf | |
| Test classi prime ITALIANO 1 | Test_ingresso_italiano 1.pdf | |
| Test classi prime INGLESE | Test inglese.pdf | |
| Test classi prime MATEMATICA | test_ingresso_MATEMATICA.pdf | |
| Regolamento Biblioteca | Reg_Biblioteca.pdf | |
| Regolamento Laboratorio | Reg_Lab_gener.pdf | |
| Regolamento d'Istituto | REGOLAMENTO DI ISTITUTO.pdf | |
| Norme per l'assegnazione del voto di condotta | norme condotta.pdf | |
| PDP allievi DSA | PDP_DSA.pdf | |
| PDP allievi BES certificati | PDP-bes-certificati.pdf | |
| PDP allievi BES non certificati | PDP-bes-non-certificati.pdf | |
| Schede di attenzione alle problematiche giovanili | scheda_disagio.pdf | |
| Input Riesame della Direzione | input ries dir.pdf | |
| Verbale del Riesame della Direzione | Verbale_riesame_direzione.pdf | |
| Piano di miglioramento | Piano miglioramento.pdf | |
| Elenco procedure sistema gestione qualità | Procedure qualità.pdf | |
| Organigramma | Organigramma.pdf | |
| Scheda proposta di progetto | Proposta_progetto.pdf | |
| Scheda progetto | S.Prog1.pdf | |
| Scheda verifica progetto | S. Ver.Prog.pdf | |
| Patto di corresponsabilità | Patto formativo.pdf | |

5 Individuazione delle priorità

Priorità e Traguardi

| ESITI DEGI | LI STUDENTI | DESCRIZIONE DELLA PRIORITA' (max 150 caratteri spazi inclusi) | DESCRIZIONE DEL TRAGUARDO (max 150 caratteri spazi inclusi) |
|------------|---|---|---|
| | Risultati scolastici | Prevenzione e contrasto dell'insuccesso scolastico in particolare nelle classi di biennio di istituto tecnico settore tecnologico | Ridurre del 10% la percentuale di allievi del tecnico che non ottengono l'ammissione alla classe successiva. |
| | | Ridurre l'elevato numero di insuff. gravi nelle cosiddette "materie Killer": matematica, inglese e diritto che rappresentano il 50% delle insuff. | Sdoppiamento delle classi numerose e corsi di recupero pomeridiani per ridurre fino al 20% queste carenze gravi |
| | Risultati nelle prove standardizzate nazionali | I risultati delle prove Invalsi non sono ancora ritenuti soddisfacenti se paragonati con i dati del Piemonte e del Nord- Ovest | Raggiungere un adeguato livello di competenze degli allievi sensibilizzando i docenti a svolgere attività di formazione e auto formazione |
| | Competenze chiave europee | | |
| | Risultati a distanza | | |

Motivare la scelta delle priorità sulla base dei risultati dell'autovalutazione (max 1500 caratteri spazi inclusi)

In base ai risultati dell'autovaluzione è emersa questa priorità.

Obiettivi di processo

| AREA DI I | PROCESSO | DESCRIZIONE DELL'OBIETTIVO DI PROCESSO (max 150 caratteri spazi inclusi) |
|-----------|--|---|
| | Curricolo, progettazione e valutazione | |
| | Ambiente di apprendimento | Progettare e realizzare laboratori e spazi didattici innovativi e aperti al territorio. |
| | | |

| | Inclusione e differenziazione | Perseguire in rete con enti pubblici e privati inclusione e accoglienza anche attraverso la realizzazione di spazi laboratoriali. |
|----------|--|--|
| ⊘ | Continuita' e orientamento | Piena attuazione dei percorsi di alternanza scuola-lavoro anche attraverso l'apertura di servizi di orientamento al lavoro. |
| | Orientamento strategico e organizzazione della scuola | Organizzazione classi di primo biennio per gruppi di livello per matematica, inglese e diritto. Ampliamento delle attività formative per l'ottenimento delle certificazioni europee (lingue, TIC e patentino della robotica - COMAU) Realizzazione di corsi di potenziamento e valorizzazione delle eccellenze per allievi del triennio. |
| | Sviluppo e valorizzazione delle risorse umane | Formazione e aggiornamento dei docenti per accrescere le competenze didattiche (inclusione), nonché linguistiche, matematico-logiche e scientifiche. Potenziamento competenze tecnico applicative docenti e possibile utilizzo docenti già formati ma non presenti in istituto (organico dell'autonomia) |
| | Integrazione con il territorio e rapporti con le famiglie | |

Indicare in che modo gli obiettivi di processo possono contribuire al raggiungimento delle priorità (max 1500 caratteri spazi inclusi)

Grazie alle risorse destinate alla formazione e aggiornamento triennale del PNFD si è avviata un'attività di valorizzazione delle risorse umane che risulta spendibile non solo all'interno dell'Istituto.