ALLEGATO 2

**Assegnazione moduli formativi ai candidati formatori del Ministero dell’Istruzione e del Merito e/o esperti formatori esterni alla Pubblica Amministrazione e/o Enti e Agenzie di Formazione con accreditamento da parte del Ministero dell’Istruzione da impiegare in attività formative a valere sul progetto P.N.R.R. Missione4 – Componente 1 – Investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” POLI FORMATIVI – Codice avviso/decreto: M4C1I2.1-2022-921 CUP B44D22001640006 – CIG 9800265A83**

**SCHEDA PROGETTO ESECUTIVO**

**POLO FORMATIVO – ITIS BIELLA**

**Il/i seguenti formatore/i (Cognome, Nome): Finocchiaro Aldo**

**presenta la seguente progettazione esecutiva del corso:**

**Titolo corso: Gestire Nuovi Laboratori e Nuove Tecnologie Didattiche**

**Area Tematica: Spazi e Ambienti**

**Modalità di erogazione: In presenza**

**livello (base, intermedio, avanzato): Intermedio**

|  |
| --- |
| **Descrizione sintetica del corso: (max 8 righe)**  Il corso si pone come obiettivo quello di fornire agli Assistenti Tecnici partecipanti le competenze relative all’uso delle ultime tecnologie didattiche adottate nelle proprie scuole.  Sempre con riferimento al Framework DigComp Edu, il corso verterà sull’aggiornamento delle tecniche di sicurezza online, l’installazione e la risoluzione dei problemi per STEM Lab con computer Windows, la gestione di Digital Board e di Stampanti 3D. Si introdurranno anche l’uso di AR, VR e Metaverso nell’educazione, scelta dei visori più opportuni, uso di tablet e di Mergecube. |
| **Numero di ore del corso + eventuali di autoformazione-sperimentazione didattica (da 8 a max 25 totali): 15 ore** |
| **Destinatari:**  **⃣ Dirigenti Scolastici**  **⃣ Funzioni Strumentali**  **⃣ Animatori Digitali**  **⃣ Team Innovazione**  **⃣ Docenti tutti**  **⃣ Docenti infanzia**  **⃣ Docenti primaria**  **⃣ Docenti I ciclo**  **⃣ Docenti II ciclo**  **⃣ Docenti CPIA**  **⃣ Direttori S.G.A.**  **⃣ Personale ATA tutto**  **⃣ Assistenti Amministrativi**  **⃣ X Assistenti Tecnici**  **⃣ Collaboratori Scolastici**  **⃣ Altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Contenuti (nel dettaglio):**   * Il Framework DigiComp Edu * Sicurezza online e cittadinanza digitale * Risolvere problemi di Windows, malware e virus * Setup delle Digital Board, utilizzo e manutenzione * Stampanti 3D: Impostazioni ed elementi essenziali, sicurezza, cura e risoluzione dei problemi * AR, VR e Metaverso nell'educazione: scelta, installazione e configurazione di strumenti adatti * Tablet e Mergecube |
| **Obiettivi (nel dettaglio):**   * Acquisire o aggiornare le competenze d’uso delle tecnologie didattiche di ultima generazione presentate nel corso * Aggiornare le competenze relative alla sicurezza online, per proteggere le informazioni personali dello studente e la rete della scuola * Aggiornare le competenze sula risoluzione dei problemi di Windows * Sviluppare competenze di gestione di software e hardware tipo nei laboratori per le STEAM |
| **Competenze attese (nel dettaglio DigCompEdu e/o DigCompOrg):**  Le competenze che i corsisti svilupperanno durante il corso, sono referenziabili ai seguenti punti del Framework DigComp 2.2:  Area 1 - Alfabetizzazione su Informazioni e Dati   * - 1.3 Gestire dati, informazioni e contenuti digitali   Area 2 - Comunicazione e Collaborazione   * 2.1 Interagire attraverso le tecnologie digitali * 2.2 Condividere le informazioni attraverso le tecnologie digitali * 2.4 Collaborare attraverso le tecnologie digitali * 2.6 Gestire l’identità digitale   Area 3 - Creazione di Contenuti Digitali   * 3.1 Sviluppare contenuti digitali * 3.2 Integrare e rielaborare contenuti digitali   Area 4 – Sicurezza   * 4.2 Proteggere i dati personali e la Privacy   Area 5 – Problem Solving   * 5.3 Individuare fabbisogni e risposte tecnologiche * 5.4 Individuare divari di competenze digitali   Le competenze che i corsisti svilupperanno durante il corso, sono referenziabili ai seguenti punti del Framework DigComp Edu:   * Area 1: Coinvolgimento e valorizzazione professionale * Area 2: Risorse digitali * Area 3: Pratiche di insegnamento e apprendimento * Area 5: Valorizzazione delle potenzialità degli studenti * Area 6: Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti |
| **Date e orari per lo svolgimento del corso (si richiede una proposta di date con una data aggiuntiva a formatore per riuscire a quadrare i calendari):**  **Giovedì 14 Marzo dalle 14.30 alle 18.30**  **Venerdì 15 Marzo dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.30 alle 18.30**  **Sabato 16 Marzo 2024 dalle 9.00 alle 12.00** |
| **Altro** |