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): Aldo Finocchiaro**

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

**Titolo corso: L’uso dell’Intelligenza Artificiale a Scuola**

**Area Tematica: Intelligenza Artificiale**

**Modalità di erogazione: A distanza**

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

|  |
| --- |
| **Descrizione sintetica del corso: (max 8 righe)**Obiettivo del corso è comprendere il ruolo dell'Intelligenza Artificiale nell'ambito dell'istruzione. I partecipanti esploreranno, Attraverso moduli interattivi, i fondamenti dell'IA, esaminando l'uso di strumenti come i Chat Bot per arricchire l'esperienza didattica. Il corso verte anche sull'utilizzo dell'IA per personalizzare l'apprendimento, promuovere un apprendimento attivo e coinvolgente, supportare sia gli educatori nella pianificazione e valutazione delle lezioni, sia gli studenti nello studio e nella ricerca. La conclusione del corso si concentra sulle riflessioni etiche sull'integrazione responsabile dell'IA nell'educazione, offrendo spunti e strumenti per rispondere a dubbi etici e per adempiere alle normative di riferimento. |
| **Numero di ore del corso + eventuali di autoformazione-sperimentazione didattica (da 8 a max 25 totali): 25 ore (15 sincrone + 10 asincrone)** |
| **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****⃣ Assistenti Tecnici****⃣ Collaboratori Scolastici****⃣ Altro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Contenuti (nel dettaglio):*** Modulo1: Fondamenti dell'IA e Strumenti Interattivi
	+ Definizioni chiave e innovazioni recenti, chi seguire sui social?
	+ Quiz interattivi e studi di caso con Copilot Bing
	+ Utilizzo di Chat Bot e altre tecnologie IA per personalizzare l'apprendimento e stimolare la partecipazione
* Modulo 2: Approcci innovativi per un apprendimento attivo e coinvolgente con IA
	+ Concetti di Creative Learning e Flipped Classroom nell'era dell'IA
	+ Ideazione assistita dall'IA e brainstorming creativo
* Modulo 3: IA per Educatori
	+ Utilizzo dell'IA nella pianificazione e valutazione delle lezioni
	+ Creazione di lezioni assistite dall'IA e simulazioni di valutazione
* Modulo 4: IA per Studenti
	+ Strumenti AI per il supporto allo studio e ricerca
	+ Ricerche guidate e progetti di gruppo sull'uso responsabile dell'IA
* Modulo 5: IA nella Vita Quotidiana
	+ Impatto dell'IA su vari aspetti della vita quotidiana
	+ Riflessioni guidate e discussioni su scenari reali
* Modulo 6: Conclusioni e riflessioni etiche
	+ Riflessioni sul ruolo trasformativo dell'IA nell'educazione
	+ Discussioni su come integrare eticamente l'IA nel contesto educativo per migliorare l'insegnamento e l'apprendimento
	+ Dilemmi etici e normative sull'IA
 |
| **Obiettivi (nel dettaglio):*** Fornire una comprensione solida dell'Intelligenza Artificiale e del suo impatto nel mondo educativo
* Esplorare l'uso di Chat Bot come strumento didattico innovativo
 |
| **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 Edu:  * **Area 1: Coinvolgimento e valorizzazione professionale** (Collaborare nell'ambito professionale, attivare pratiche riflessive facilitate dalle tecnologie, utilizzare le tecnologie digitali per la propria crescita professionale)
* **Area 2: Risorse digitali** (Selezionare reperire risorse digitali, creare e modificare risorse digitali, gestire e condividere le risorse digitali)
* **Area 3: Pratiche di insegnamento e apprendimento** (Utilizzare in modo efficace le tecnologie digitali per guidare e supportare gli studenti e favorire, l'apprendimento collaborativo e l'apprendimento autoregolato)
* **Area 4: Valutazione dell'apprendimento** (Elaborare strategie di valutazione traendo vantaggio dall'uso delle tecnologie digitali)
* **Area 5: Valorizzazione delle potenzialità degli studenti** (Utilizzare le tecnologie digitali per favorire l'accessibilità e l'inclusione, la differenziazione e personalizzazione dell'apprendimento, promuovere la partecipazione attiva degli studenti)
* **Area 6: Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti** (Utilizzare le tecnologie digitali per favorire l'alfabetizzazione alle informazioni degli studenti lo sviluppo delle capacità di comunicazione e collaborazione, la creazione di contenuti digitali da parte degli studenti ed un uso responsabile del digitale)
 |
| **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)*** **1° Incontro - 23 Aprile dalle 17:00 alle 19:30**
* **2° Incontro - 29 aprile dalle 17:00 alle 19:30**
* **3° Incontro - 7 Maggio dalle 17:00 alle 19:30**
* **4° Incontro - 13 Maggio dalle 17:00 alle 19:30**
* **5° Incontro - 20 Maggio dalle 17:00 alle 19:30**
* **6° Incontro - 27 maggio dalle 17:00 alle 19:30**
 |
| **Altro** |