

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico - Snodi formativi per la transizione digitale sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale nella scuola. Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 11 novembre 2025, n. 219.

CONDIZIONI DI FORNITURA

Titolo progetto: IA IN FACTORY – Competenze Digitali per la Scuola Tecnica

Codice progetto: M4C1I2.1-2026-1745-P-64235

CUP: B34D25006110006

Con la presente, si invita codesta Spett.le Ditta a presentare la propria offerta relativamente all'affidamento dei servizi per la realizzazione dei percorsi formativi sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale ed il costo per la formazione indiretto accessorio mediante trattativa Diretta su portale Mepa.

1- PERCORSI FORMATIVI

OGGETTO E NATURA DELL'INCARICO

Percorsi di formazione e approfondimento sull'intelligenza artificiale nell'organizzazione e nella didattica rivolti al personale scolastico (docenti, personale educativo, personale ATA, direttori dei servizi generali e amministrativi, dirigenti scolastici)

L'incarico avrà come oggetto la realizzazione dei percorsi dedicati alla conoscenza dei principi e degli elementi fondamentali dell'intelligenza artificiale, delle potenzialità e dei rischi di utilizzo nell'ambito scolastico, degli aspetti connessi con la regolamentazione e le disposizioni di utilizzo dell'IA all'interno della scuola, nel rispetto della protezione dei dati e delle *"Linee guida per l'introduzione dell'Intelligenza Artificiale nelle scuole"*, degli strumenti di IA per la didattica, la valutazione, la verifica e la personalizzazione degli apprendimenti; almeno un percorso dovrà essere finalizzato alla formazione di formatori che avranno poi il compito di diffondere le competenze acquisite all'interno del rispettivo contesto scolastico; alcuni percorsi possono prevedere anche la partecipazione delle famiglie, assicurando le figure di **ESPERTO FORMATORE E TUTOR D'AULA** per le ore e le tematiche previste secondo la sottostante tabella:

PERCORSO	N. percorsi da attivare	N. ore per ogni percorso da attivare
AI Act (Reg. UE 2024/1689): struttura e obblighi per la PA * Struttura del Regolamento: titoli, allegati, calendario di entrata in vigore per categoria * Classificazione del rischio: sistemi vietati, ad alto rischio, a rischio limitato e minimo — esempi concreti in ambito scolastico * Obblighi per deployer (utilizzatori) di sistemi AI ad alto rischio nel settore pubblico: trasparenza, supervisione umana, documentazione * Il ruolo degli operatori pubblici come deployer: responsabilità specifiche della scuola come PA	1	9

Laboratori formativi sul campo per docenti con il coinvolgimento degli studenti

L'incarico avrà come oggetto la realizzazione dei laboratori formativi sul campo mirati a sperimentare l'utilizzo dell'intelligenza artificiale all'interno delle classi con attività coerenti con il curriculum di istituto assicurando la figura di **ESPERTO FORMATORE** per le ore e le tematiche previste secondo la sottostante tabella:

PERCORSO	N. percorsi da attivare	N. ore per ogni percorso da attivare
UTILIZZO INTELLIGENZA ARTIFICIALE AVANZATO	5	20
UTILIZZO ETICO IA BASE	5	20
TECNOLOGIE DIGITALI INCLUSIONE SCOLASTICA CON UTILIZZO IA	2	20
DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA SEGRETERIA SCOLASTICA	1	20
LEADERSHIP DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E DELLA COMUNICAZIONE NELL'ERA DELL'IA	1	20

REQUISITI E COMPITI ESPERTI FORMATORI

Gli esperti individuati dall'operatore economico devono:

- essere cittadino/a italiano/a ovvero essere cittadino/a di uno degli Stati dell'UE (specificare)
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi; non essere sottoposti a procedimenti penali;
- essere in possesso di diploma di Istruzione Secondaria Quinquennale, laurea (Magistrale, o ciclo unico), a seconda dell'attività formativa da svolgere;
- essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta, da documentare con apposito curriculum vitae.

COMPITI**L'ESPERTO con i seguenti compiti:**

- Formulare un progetto didattico inerente il modulo.
- Partecipare alle riunioni periodiche di carattere organizzativo pianificate dal Dirigente Scolastico.
- Curare l'aggiornamento, per quanto di propria competenza, della piattaforma on- line.
- Effettuare le attività secondo il calendario predisposto.
- Elaborare e fornire ai corsisti materiali sugli argomenti trattati.
- Organizzare le attività sulla base dell'analisi dei livelli di partenza e in coerenza con le finalità del modulo.
- Predisporre le verifiche previste e la valutazione periodica del percorso formativo.
- Consegnare, a conclusione dell'incarico, la relazione finale sull'attività svolta.
- Ogni altra attività di competenza, richiesta dalla realizzazione del percorso formativo e dalla piattaforma gestionale.

TUTOR:

- predisporre, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dei tempi e dei metodi;
- cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, degli esperti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione;
- segnala in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto in relazione al numero minimo di attestazioni da raggiungere;
- monitora la presenza dei partecipanti.
- si interfaccia con gli esperti che svolgono azione di monitoraggio o di bilancio di competenza, accertando che l'intervento venga effettuato;
- inserisce sulla piattaforma la programmazione giornaliera delle attività;
- Ogni altra attività di competenza, richiesta dalla realizzazione del percorso formativo e dalla piattaforma gestionale.

L'importo dell'affidamento dei servizi è stimato in € 35.564,00 iva esente/non dovuta.

2- COSTO PER FORMAZIONE INDIRETTO ACCESSORIO

L'incarico riguarderà i costi accessori ai percorsi formativi, consistenti nel servizio residenziale.

L'importo dell'affidamento dei servizi è stimato in € 10.000,00 iva esente/non dovuta.

IMPORTO TOTALE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo dell'affidamento dei servizi sopra elencati è stimato in € 45.564,00 iva esente/non dovuta.

Il Dirigente scolastico
prof. Pasquale Santucci
f.to digitalmente ai sensi del
D.lgs 85/2005 s.m.i. e norme ad esso connesse