



Regione Siciliana  
Assessorato P.I.



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Unione Europea



### ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. ROGASI"

97016 – Pozzallo (RG) – C.so V. Veneto, 36 – Tel: 0932/953147 - Fax: 0932/1838724

e-mail: [rgic81800t@istruzione.it](mailto:rgic81800t@istruzione.it); pec: [rgic81800t@pec.istruzione.it](mailto:rgic81800t@pec.istruzione.it); sito: [www.istitutorogasi.it](http://www.istitutorogasi.it)

C.M.: RGIC81800T – C.F.: 90012130887

## CAPITOLATO TECNICO

PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI FORMAZIONE relativi al progetto: "Snodi formativi per la transizione digitale sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale nella scuola" - 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", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU. L'avviso è pubblicato in attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 11 novembre 2025, n. 219

Codice identificativo progetto: M4C1I2.1-2026-1745-P-66235

Titolo progetto: "IA per una scuola innovativa"

CUP: C14D25003330006

L'appalto di servizi avrà come oggetto la realizzazione dei percorsi formativi sottoindicati, presso la sede della scrivente istituzione scolastica o presso altra sede da concordare, assicurando le figure di **docenti esperti** per le ore e le tematiche previste secondo le sottostanti tabelle (***tabella A e tabella B***):

**TABELLA A**

| n° edizioni | n° ore          | destinatari                                                        | Struttura della formazione/figure formative richieste /esperti)                                                                                                                                                                                                                                                     | Tipologia attività (Online/presenza/ibrida/formazione sul campo etc.)                                             |
|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5           | 12 ore ciascuno | Personale scolastico – n. di 10 partecipanti per ciascuna edizione | I Percorsi di formazione e approfondimento sono erogati in presenza oppure on line (in modalità sincrona) o in modalità ibrida, in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigCompEdu e DigComp 3.0, con rilascio finale di specifica attestazione.<br><br><b>MODALITÀ: Blended</b> | <b>Attività: Percorsi di formazione e approfondimento sull'intelligenza nell'organizzazione e nella didattica</b> |

**TABELLA B**

| n° edizioni | n° ore          | destinatari                                                       | Struttura della formazione/figure formative richieste /esperti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tipologia attività (Online/presenza/ibrida/formazione sul campo etc.)                            |
|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10          | 12 ore ciascuno | Personale scolastico - n. di 5 partecipanti per ciascuna edizione | I Laboratori formativi sul campo, anche con il coinvolgimento degli studenti, consistono in cicli di incontri di tutoraggio, mentoring, coaching, supervisione, job shadowing, affiancamento all'utilizzo efficace delle applicazioni e sistemi software di intelligenza artificiale e delle metodologie didattiche innovative anche connesse alle attività didattiche in classe, con rilascio finale di specifica attestazione. Gli incontri si svolgono in presenza. I Laboratori formativi sul campo, anche con il coinvolgimento | <b>Attività: Laboratori formativi sul campo per docenti con il coinvolgimento degli studenti</b> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | degli studenti, sono erogati a gruppi di almeno 5 unità di personale che conseguono l'attestato finale. I Laboratori possono essere articolati in più incontri. Ciascun incontro è tenuto da un formatore esperto circa la tematica del percorso.<br><br><b>MODALITÀ: In presenza</b> |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**ART. 2: IMPORTI**

| Descrizione voce di costo                              | N° di ore          | Importo orario UCS onnicomprensivo esclusa | Totali onnicomprensivo |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|------------------------|
| Area Formativa: per i percorsi indicati nelle tabelle  | 180                | € 122,00                                   | € 21.960,00            |
| <b>IMPORTO TOTALE DELL’AFFIDAMENTO onnicomprensivo</b> | <b>€ 21.960,00</b> |                                            |                        |

I corsi saranno a scelta dell'Istituto, tra i seguenti:

**CORSO DI “FORMAZIONE AI FORMATORI”****Destinatari: figure di sistema + docenti**

- Aspetti normativi e **implementazione a norma dei sistemi di IA a scuola**.
- Utilizzo di **sistemi di IA per abbattere allucinazioni**, errori e bias (pregiudizi)
- Aspetti pratici e laboratoriali legati alla didattica con i sistemi IA: imparare ad insegnare con la IA.

**IA NEI PROCESSI AMMINISTRATIVI****Destinatari: DSGA + personale segreteria + collaboratori DS**

- Rischio di **errori o allucinazioni nella generazione degli atti amministrativi** con validità giuridica: le soluzioni.
- Utilizzo di **sistemi di IA per abbattere allucinazioni**, errori e bias (pregiudizi) sulla base di fonti normative.
- **Esercitazioni pratiche** per garantire la dimestichezza degli operatori ATA nelle pratiche quotidiane.

**CORSO IA PER LA DIDATTICA****Anche erogabile in più edizioni****Destinatari: docenti ed insegnanti di scuola primaria e secondaria**

- Aspetti pratici legati alla didattica con i sistemi IA:
  - a) **imparare ad insegnare con la IA**
  - b) favorire le giuste tecniche di **autoapprendimento da parte degli studenti**.
- Sistemi IA per la ricerca, validazione ed utilizzo consapevole delle **fonti certe**. **Abbattimento di “spam” e “scam”**.
- Utilizzo di **sistemi di IA per abbattere allucinazioni**, errori e bias (pregiudizi) sulla base di fonti selezionate e validate dal docente.
- Piattaforme e **strumenti IA integrati con flipped classroom, jigsaw, cooperative learning** nelle diverse discipline.

## **CORSO IA PER L'INCLUSIONE (multimedialità, Boxio e IA)**

**Anche erogabile in più edizioni**

**Destinatari: docenti ed insegnanti di sostegno**

- **Nanobanana e Suno**: due alleati per l'inclusione nel gruppo classe.
- **L'utilizzo di Boxio e altri ausili specializzati** nella fruizione di contenuti multimediali generati con le specifiche IA
- Utilizzo delle **GEM di gemini per i ragazzi con BES e DSA**

### **ART. 3: MODALITA' DI AFFIDAMENTO**

La procedura utilizzata è quella **dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art.50, comma 1 lett b, del D. Lgs. 36/2023 di un appalto di servizi di formazione relativi al progetto: "Snodi formativi per la transizione digitale sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale nella scuola" PNRR (D.M. 219/2025).**

### **ART. 4: REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Sono ammesse a valutazione le offerte degli operatori economici di cui all'articolo 66 del D.lgs. 36/2023 ed in possesso dei seguenti requisiti di carattere generale

Gli Operatori economici, ammessi a partecipare alla procedura, ai sensi dell'art. 45 del Codice, devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice

#### **Art. 5 – Requisiti esperti formatori individuati dai Soggetti giuridici candidati**

All'atto della presentazione dell'offerta del servizio di formazione, il soggetto giuridico qualificato dovrà presentare l'elenco nominativo degli esperti coinvolti nelle attività formative.

Nel dettaglio, l'esperto individuato dal soggetto giuridico affidatario, deve:

- 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.

#### **Art. 6 - oneri ed obblighi dell'aggiudicatario**

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico del soggetto giuridico aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo, a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la formulazione dell'offerta;
- tutte le spese di bollo eventualmente inerenti agli atti occorrenti per la fornitura del servizio dal giorno della notifica dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- l'obbligo di segnalare per iscritto, immediatamente, alla stazione appaltante ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

**Art. 7 - rinvio ex lege**

Per tutto quanto non espressamente indicato regolato e previsto dal presente capitolato si fa espresso riferimento a quanto prescritto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale.

**Il RUP Dirigente Scolastico****Dott.ssa Deborah Consoli**

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005  
s.m.i. e norme collegate*