

I.C. "GIOVANNI PAOLO II"
98071 - CAPO D'ORLANDO (ME)
Prot. 0010908 del 03/08/2026
VI (Uscita)



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Giovanni Paolo II"
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado

Indirizzo Via Roma, 20/B — 98071 Capo d'Orlando (ME)
Telefono 0941 426696
Codice fiscale 95008810830
Codice Meccanografico MEIC83000X
Codice Univoco Ufficio UFFVHMT
Sito Internet www.icgiovannipaolosecondo.edu.it
Indirizzo e-mail meic83000x@istruzione.it
Posta Certificata meic83000x@pec.istruzione.it



OGGETTO:	Capitolato tecnico affidamento del servizio di progettazione, organizzazione, gestione ed erogazione di un percorso specialistico di alta formazione sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nei processi didattici, organizzativi e gestionali nell'ambito del PNRR.
Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) – 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. In attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 11 novembre 2025, n. 219, e in coerenza con il regolamento (UE) 2024/1689 del 13 giugno 2024, e con le “Linee guida per l'introduzione dell'Intelligenza Artificiale nelle scuole”, adottate con decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 9 agosto 2025, n. 166.	
CUP: D14D25008870006	
CNP: M4C1I2.1-2026-1745-P-65377 -	
Titolo progetto: ILT: Intelligent Learning. L'IA che trasforma la didattica.	

Art. 1 – Descrizione dettagliata del servizio

L'affidamento ha ad oggetto la progettazione, organizzazione, gestione ed erogazione di un percorso specialistico di alta formazione sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nei processi didattici, organizzativi e gestionali delle istituzioni scolastiche, nell'ambito del progetto PNRR:

M4C1I2.1-2026-1745-P-65377

ILT: Intelligent Learning. L'IA che trasforma la didattica.

CUP D14D25008870006

Le attività dovranno essere finalizzate alla realizzazione dello Snodo Formativo Territoriale per la transizione digitale sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nella scuola, con particolare riferimento a:

- sviluppo delle competenze digitali avanzate del personale scolastico;
- utilizzo consapevole, etico e responsabile dei sistemi di IA;
- implementazione di metodologie didattiche innovative;
- applicazione dell'IA nei processi organizzativi e amministrativi;
- promozione della cultura digitale e dell'innovazione educativa;
- diffusione delle competenze attraverso la formazione di formatori interni;
- sperimentazione laboratoriale con coinvolgimento diretto degli studenti.

Art. 2 – Obiettivi formativi

L'intervento dovrà consentire ai partecipanti di acquisire competenze operative riguardanti:

Area 1 – Fondamenti di Intelligenza Artificiale

- evoluzione dell'IA;
- principi di Machine Learning;
- Deep Learning;
- Natural Language Processing;
- Large Language Models (LLM);
- Intelligenza Artificiale Generativa.

Area 2 – Utilizzo dell'IA nella scuola

- progettazione didattica assistita da IA;
- personalizzazione degli apprendimenti;
- inclusione scolastica;
- supporto agli studenti con BES e DSA;
- valutazione e feedback automatici;
- creazione di materiali didattici adattivi.

Area 3 – Prompt Engineering

- progettazione di prompt avanzati;
- tecniche di interazione con chatbot;
- costruzione di assistenti virtuali disciplinari;
- automazione di attività didattiche.

Area 4 – Aspetti normativi

- Regolamento Europeo AI Act;
- GDPR;
- privacy degli studenti;
- sicurezza dei dati;
- copyright;
- utilizzo etico dell'IA.

Area 5 – DigCompEdu e DigComp 3.0

- sviluppo delle competenze digitali dei docenti;
- sviluppo delle competenze digitali degli studenti;
- utilizzo critico e responsabile delle tecnologie.

Art. 3 – Percorsi di formazione e approfondimento

Il fornitore dovrà realizzare n. 7 edizioni formative da 11 ore ciascuna così strutturata:

Tipo di Corso	ORE	Descrizione
Percorsi di formazione e approfondimento sull'intelligenza artificiale nell'organizzazione e nella didattica	9	Corso di Formazione in Agriturismo per circa 60 -da effettuare in agriturismo in data da concordare sulle tematiche di seguito dettagliate
	9	
	9	
	9	
	9	
	9	

Modulo	Dettagli e Contenuti minimi del corso
Mod. A	Modulo Comune Le fondamenta dell'AI e le sue Applicazioni a Scuola e la normativa GDPR - AI Act)
Mod. B	Modulo Comune Le fondamenta dell'AI e le sue Applicazioni a Scuola e la normativa GDPR - AI Act)
Mod. C	Modulo Comune Le fondamenta dell'AI e le sue Applicazioni a Scuola e la normativa GDPR - AI Act)
Mod. D	Modulo Comune Le fondamenta dell'AI e le sue Applicazioni a Scuola e la normativa GDPR - AI Act)
Mod. E	Modulo Comune Le fondamenta dell'AI e le sue Applicazioni a Scuola e la normativa GDPR - AI Act)
Mod. F	Modulo Comune Le fondamenta dell'AI e le sue Applicazioni a Scuola e la normativa GDPR - AI Act)

Durata complessiva

54 ore

Partecipanti

Nr. 10 partecipanti per ogni edizione.

Art. 4 – Laboratori formativi sul campo

Il fornitore dovrà realizzare n. 13 laboratori da 17 ore ciascuno.

Finalità

Applicazione pratica delle competenze acquisite anche in location esterne come meglio specificato

Tipologia di Corso	Ore	Descrizione
Laboratori formativi sul campo per docenti con il coinvolgimento degli studenti	17	5 Docenti presso Didacta Lanciano partenza il 20 Ottobre 21 - 23 Ottobre 2026 - 2 moduli 34 ore due moduli consecutivi 4 giorni / 3 notti
	17	
	17	5 Docenti presso Didacta Lanciano partenza il 20 Ottobre 21 - 23 Ottobre 2026 - 2 moduli 34 ore due moduli consecutivi
	17	
	17	5 Docenti per corso di Formazione immersivo presso sede di Milano BGTECH periodo Ottobre - Dicembre 2026 due moduli consecutivi martedì - Venerdì 4 giorni / 3 notti
	17	
	17	5 Docenti per corso di Formazione immersivo presso sede di Milano BGTECH periodo Ottobre - Dicembre 2026 due moduli consecutivi martedì - Venerdì 4 giorni / 3 notti
	17	
	17	5 Docenti per corso di Formazione immersivo presso sede di Milano BGTECH periodo Ottobre - Dicembre 2026 due moduli consecutivi martedì - Venerdì 4 giorni / 3 notti
	17	
	17	5 Docenti per corso di Formazione immersivo presso sede di Milano BGTECH periodo Ottobre - Dicembre 2026 due moduli consecutivi martedì - Venerdì 4 giorni / 3 notti
	17	
	17	Laboratorio da fare a scuola per la formazione dell'equipe formativa AI

Edizione Laboratorio per i Formatori

Corso per formatori da effettuare a scuola

Obiettivi:

- creazione della Task Force IA dell'Istituto;
- formazione di docenti mentor;
- sviluppo di competenze di disseminazione;
- preparazione alla formazione territoriale.

Art. 5 – Risultati attesi

L'intervento dovrà consentire il raggiungimento dei seguenti target:

- diffusione territoriale delle competenze sviluppate.
- Almeno 50 Docenti Format

Tabella dei Costi per Affidamento

Costo Docenti e Tutor per gestire tutto in toto	35386
Contributo per viaggio e Agriturismo	9955,2
Totale Trattativa Diretta	45341,2

Capo d'Orlando 03/08/2026

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Rita TROIANI