



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
“G. PASCOLI – A. DE STEFANO”

SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI 1° GRADO  
Via F.lli Aiuto, 16 - 91016 Erice - Casa Santa (TP) - Tel. 0923/565660

C.M.: TPIC84700E – C.F.: 93090480810

PEO: [tpic84700e@istruzione.it](mailto:tpic84700e@istruzione.it) PEC: [tpic84700e@pec.istruzione.it](mailto:tpic84700e@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.icpascolidestefano.edu.it](http://www.icpascolidestefano.edu.it)

**Albo on line**  
**Amministrazione Trasparente**  
**Sito Web**  
**Atti**

**Oggetto:** Decreto per il conferimento dell'incarico di TUTOR - - 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 – Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023).

**Titolo Progetto:** “A scuola di algoritmi”

**Codice Progetto:** M4C1I2.1-2023-1222-P-34653

**CUP:** G54D23003500006

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il DPR n. 275/1999 concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

**VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.I. n. 129/2018, “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;

**VISTO** il D.A. n. 7753/2018 recante “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado operanti nel territorio della Regione Siciliana”;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante “Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione”;

**VISTA** la circolare della Funzione Pubblica n. 2/2008;

**VISTA** la circolare n. 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;

**VISTI** il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 29 novembre 2007, il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018 e il Contratto Scuola 2019-2021 del 18 gennaio 2024;

**VISTO** il regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTO** il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

**VISTO** il regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;

**VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamiento 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;

**VISTO** il Decreto Ministeriale 66 del 12/04/2023 “Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – “Potenziamiento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università” del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU”;

**VISTO** l'Allegato 1 – Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” Missione 4 – Componente 1 – del PNRR, che assegna all'I.C. “G. Pascoli – A. De Stefano” € 74.156,84;

**VISTE** le “Istruzioni operative” prot. n. 141549 del 7 dicembre 2023, che forniscono indicazioni per la progettazione e la gestione degli interventi nell'ambito dell'investimento 2.1 “Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico” della Missione 4 – Componente 1 del PNRR;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 9 del 07/12/2023 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022-2025;

**VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n. 1 del 09/11/2023 di approvazione del programma annuale dell'esercizio finanziario 2024;

**VISTA** la delibera n. 11 del 07/02/2023 del Consiglio di Istituto di adesione alle azioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamiento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale del personale scolastico – Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023);

**VISTA** la delibera n. 27 del 12/12/2023 del Collegio dei Docenti di adesione alle azioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4: Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamiento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale del personale scolastico – Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023);

**VISTO** il progetto trasmesso da questa Istituzione scolastica in data 23/02/2024 avente il seguente codice: M4C1I2.1-2023-1222-P-34653;

**VISTO** l'Accordo di concessione prot. n. 0031085 del 28/02/2024, firmato dal Ministero dell'istruzione e del merito, rappresentato dalla dott.ssa Simona Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il PNRR, che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;

**VISTO** il decreto di assunzione a bilancio prot. n. 0002055/U del 05/03/2024;

**CONSIDERATO** che tutte le azioni formative devono essere avviate tempestivamente fin dall'anno scolastico 2023-2024 e concluse con relativa certificazione di completamento entro il 30 settembre 2025, al fine consentire il raggiungimento dei target della linea di investimento;

**VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di *target* e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

**RITENUTO** di dover procedere all'individuazione di TUTOR per l'attuazione delle azioni di formazione riferite alla linea di investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico – Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023);

**DATO ATTO** che la suddetta attività non rientra nelle attività del funzionamento ordinario nè nei compiti istituzionali del personale della scuola;

**VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. 002420/U del 13/03/2024 per la selezione di FORMATORI ESPERTI e TUTOR per la realizzazione del Progetto “A scuola di algoritmi” - Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-34653 - CUP: G54D23003500006;

**CONSIDERATO** che il termine di presentazione delle candidature è scaduto il 21/03/2024;

**VISTO** l'elenco delle candidature pervenute entro il termine di presentazione delle domande;

**VISTO** il verbale di valutazione delle istanze pervenute, prot. n. 0002695/IV.2 del 21/03/2024;

**VISTO** il decreto di pubblicazione della graduatoria provvisoria prot. n. 0002713/U del 21/03/2024;

**VISTO** il decreto di pubblicazione della graduatoria definitiva prot. n. 0002917/U del 29/03/2024;

**VISTO** che non sono pervenuti ricorsi avverso le suddette graduatorie;

**VISTE** le dichiarazioni rese dai suddetti candidati ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 relative alla insussistenza di cause di incompatibilità/inconferibilità o di conflitto di interessi;  
**CONSIDERATO** che i docenti candidati risultano essere dipendenti di questo Istituto e che dunque si procederà alla stipula con i suddetti soggetti di una Lettera di Incarico;  
**VISTE** le istanze di rinuncia presentate dalle docenti Bruccoleri Giuseppina con nota prot. n. 2853/VII.5 del 27/03/2024 e Mangiacavallo Anna con nota prot. n. 2854/VII.5 del 27/03/2024;  
**VISTA** la Lettera di Incarico allegata al presente Decreto e costituente parte integrante e sostanziale dello stesso;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

## DECRETA

Per i motivi espressi in premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di individuare i seguenti docenti quali affidatari dell'incarico di TUTOR per la realizzazione dei seguenti percorsi di formazione/ laboratori di formazione sul campo del Progetto "A scuola di algoritmi" - Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-34653 - CUP: G54D23003500006 - 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 – Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023):

<b>TUTOR</b>	
<b>PERCORSI DI FORMAZIONE SULLA TRANSIZIONE DIGITALE</b>	
Percorsi formativi svolti in presenza, on line o in modalità ibrida (in presenza e on line), in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigCompEdu e DigComp 2.2	
Percorso	Cognome e Nome
<p><b>Percorso formativo A:</b> <i>potenziamento delle competenze digitali del personale ATA</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 25 h - Personale ATA</p> <p style="text-align: center;"><b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2024/2025</p>	<p style="text-align: center;"><b>MANNO ALESSANDRA</b> nata a Marsala (TP) il 13/08/1966, C.F.: MNNLSN66M53E974X</p>
<p><b>Percorso formativo B:</b> <i>lo stato dell'arte della ricerca scientifica e l'esperienza delle avanguardie educative su temi quali l'apprendimento significativo, il pensiero computazionale e la creatività; esempi di unità didattiche relative allo sviluppo di media digitali interattivi con linguaggi di programmazione visuale a blocchi e ad esperienze di robotica educativa (con i kit a disposizione della scuola); caratteristiche e potenzialità della piattaforma on-line Mozaweb di Mozaik Education, per la creazione e presentazione di contenuti didattici digitali.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 25 h – Docenti Infanzia e Primaria (classi biennio)</p> <p style="text-align: center;"><b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2024/2025</p>	<p style="text-align: center;"><b>BRUCCOLERI GIUSEPPINA</b> nata a Erice (TP) il 13/05/1976, C.F.: BRCGPP76E53D423H</p>
<p><b>Percorso formativo C:</b> <i>l'intelligenza artificiale e dei suoi aspetti etici: intelligenza artificiale, machine learning e deep learning; breve storia del machine learning; tradurre problemi in domande e la logica del machine learning; il problema del bias negli algoritmi, delle discriminazioni su grande scala e il ruolo dell'essere umano nella cura della qualità dei dati; rassegna delle principali risorse disponibili nel Web per proporre agli studenti della scuola di base lo studio dell'intelligenza artificiale e analisi di alcune applicazioni didattiche; l'intelligenza artificiale generativa dei modelli di linguaggio e il suo ruolo per la formazione (problemi di natura etica, pedagogica e didattica; elementi di prompt engineering); analisi di concrete applicazioni sull'impiego di Chat GPT per promuovere lo sviluppo del pensiero creativo.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 25 h - Docenti Primaria (classi triennio) e Secondaria I grado</p> <p style="text-align: center;"><b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2024/2025</p>	<p style="text-align: center;"><b>MANGIACAVALLO ANNA</b> nata a Messina (ME) il 03/08/1975, C.F.: MNGNNA75M43F158D</p>

**TUTOR**  
**LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO**

Laboratori di formazione in presenza di tutoring, mentoring, coaching, supervisione, job shadowing, affiancamento all'utilizzo efficace delle tecnologie didattiche e delle metodologie didattiche innovative connesse, in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, anche in coerenza con la linea di investimento "Scuola 4.0"

<b>Laboratorio</b>	<b>Cognome e Nome</b>
<p><b>Laboratorio di formazione A:</b> <i>laboratorio di digitalizzazione amministrativa delle segreterie scolastiche e potenziamento delle competenze digitali del personale ATA per la gestione delle procedure organizzative, documentali, contabili, finanziarie</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 30 h - Personale ATA <b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2023/2024</p>	<p><b>MANNO ALESSANDRA</b> nata a Marsala (TP) il 13/08/1966, C.F.: MNNLSN66M53E974X</p>
<p><b>Laboratorio di formazione B:</b> <i>laboratorio di programmazione visuale a blocchi Scratch</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 30 h – Docenti Infanzia e Primaria (classi biennio) <b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2024/2025</p>	<p><b>BRUCCOLERI GIUSEPPINA</b> nata a Erice (TP) il 13/05/1976, C.F.: BRCGPP76E53D423H</p>
<p><b>Laboratorio di formazione C:</b> <i>laboratorio di robotica educativa</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 30 h – Docenti Infanzia e Primaria (classi biennio) <b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2024/2025</p>	
<p><b>Laboratorio di formazione D:</b> <i>laboratorio di coding e robotica umanoide</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 30 h - Docenti Primaria (classi triennio) e Secondaria I grado <b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2024/2025</p>	
<p><b>Laboratorio di formazione E:</b> <i>laboratorio di robotica educativa</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 30 h - Docenti Primaria (classi triennio) e Secondaria I grado <b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2024/2025</p>	<p><b>MANGIACAVALLO ANNA</b> nata a Messina (ME) il 03/08/1975, C.F.: MNGNNA75M43F158D</p>
<p><b>Laboratorio di formazione F:</b> <i>laboratorio di programmazione visuale a blocchi Scratch</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 30 h - Docenti Primaria (classi triennio) e Secondaria I grado <b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2024/2025</p>	
<p><b>Laboratorio di formazione G:</b> <i>laboratorio di machine learning</i></p> <p style="text-align: center;"><b>N. ore/ Destinatari</b> 30 h - Docenti Primaria e Secondaria I grado <b>Periodo di svolgimento</b> A.S. 2024/2025</p>	<p><b>MANNO ALESSANDRA</b> nata a Marsala (TP) il 13/08/1966, C.F.: MNNLSN66M53E974X</p>

- di conferire l'incarico individuale di TUTOR a ciascuno dei suddetti docenti. La prestazione professionale svolta dai TUTOR sarà retribuita secondo gli importi previsti dalle Istruzioni operative prot. n. 141549 del 7 dicembre 2023, ovvero 34 €/h lordo stato, inteso come comprensivo di ogni altro onere a carico dell'Istituzione Scolastica, rapportato alle effettivamente prestate e sarà corrisposto al termine del progetto dietro rendicontazione delle attività svolte a carico dei costi indiretti previsti dal Progetto.
- di procedere a sottoscrivere la Lettera di incarico per i suddetti docenti da intendersi parte integrante e sostanziale del presente Decreto.
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito web dell'Istituto [www.icpascolidestefano.edu.it](http://www.icpascolidestefano.edu.it) - Home page sez. PNRR e in Albo on line e Amministrazione Trasparente, sottosezione Bandi di gara e contratti, ai sensi della normativa sulla trasparenza sopra richiamata.

**Il Dirigente Scolastico**  
Prof.ssa Antonina Filingeri

**Allegati:**

Lettera di Incarico Tutor