

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO

Sito: www.ipsiacernusco.edu.it

C.F. 97033670155 – Distretto 58

Sede: Via Volta, 11 – 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Codice mecc. MIRI21000E - e_mail: istituto@ipsiacernusco.edu.it

IPSA



02.92140104



Cernusco, 8 luglio 2024

A:

- **Albo**
- **Amministrazione Trasparente**
- **Sito sezione PNRR**

OGGETTO: 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 – “Formazione del personale scolastico per la transizione digitale”.

Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. n. 66/2023)

CUP: J94D23002980006

Titolo progetto: DIGITAL SCHOOL

Laboratori di formazione sul campo

Avviso per la selezione per il conferimento di incarichi individuali di

ESPERTI/ TUTOR PER LO SVOLGIMENTO DI n. **SETTE TIPOLOGIE DI**

LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO DEI DOCENTI FINALIZZATI ALLA GESTIONE E ALL'UTILIZZO DIDATTICO DELLE TECNOLOGIE ACQUISITI IN AMBITO PNRR LABS

Termine presentazione candidatura: 18 luglio h 23.59 -v. art.8

Per ciascuna tipologia saranno attivati n. 1 o 2 Corsi formativi.

Termine interventi: entro il 30 settembre 2025

Ciascun **Percorso di formazione** viene erogato in presenza, in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigCompEdu e DigComp2.2 a gruppi di almeno 5 corsisti che conseguono l'attestato finale, per la durata specificata nel presente Avviso.

Articolo 1 – Oggetto dell’incarico e tipologie Laboratori

1. Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di
- **incarichi individuali di DOCENTE ESPERTO**
 - **incarichi individuali di TUTOR D’AULA**
- (a seguire, anche «**Incarico**»), **individuato tra il personale docente interno (in servizio anno 2023/24)** per la realizzazione di
- n. SETTE TIPOOGIE DI**
 LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO DEI DOCENTI FINALIZZATI ALLA GESTIONE E ALL’UTILIZZO DIDATTICO DELLE TECNOLOGIE ACQUISITI IN AMBITO PNRR LABS
- **Titolo accesso esperto: cdc docenti specificate per ciascuna tipologia di corso**
 - **Titolo accesso tutor: nessuno (ma punteggio aggiuntivo per cdc docenti con accesso riservato al corso -v. criteri valutazione)**
2. Ciascun **Laboratorio di formazione sul campo** viene erogato in presenza, a gruppi di almeno 5 corsisti che conseguono l’attestato finale per la durata oraria qui sotto specificata.

TIPOLOGIA LABORATORIO	Contenuti
<p>A. Gestione nuove tecnologie PNRR Labs Laboratorio tessile</p> <p>20 ore</p> <p>Titolo accesso esperto: cdc docenti A17, A44, B18</p>	<p>Gestione ed utilizzo STAMPANTE PER TESSUTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo software per la stampante - Manutenzione base della stampante - Inserimento immagini su software - Uso programmi gratuiti per immagini - Stampa su tessuti - Risultati di stampa sui diversi materiali tessili <p>TELAI A NAVETTA ARTIGIANALI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Componenti del telaio - Predisposizione orditi sul macchinario: calcoli e messa in pratica - Incorsatura dei licci: rappresentazione grafica e messa in pratica - Armature base da utilizzare sul telaio: rappresentazioni grafiche e disposizione fili - Realizzazione intrecci base <p>TAVOLETTE GRAFICHE</p>
<p>B. Gestione nuove tecnologie PNNR Labs Centro di lavoro Melzo -corso base</p> <p>10 ore</p> <p>Titolo accesso esperto : cdc docenti A42, B17</p>	<p>Gestione ed utilizzo Centro di lavoro Melzo con controllo Fanuc -corso base</p>
<p>C1. Gestione nuove tecnologie PNNR Labs Laboratori Elettrico-elettronici</p> <p>10 ore</p> <p>Titolo accesso esperto : cdc docenti A40, B15</p>	<p>Gestione ed utilizzo</p> <ul style="list-style-type: none"> • STAMPANTE 3D CON INCISORE LASER E CNC_DOBOT MOOZ 2 PLUS • SCANNER 3D

<p>C2. Gestione nuove tecnologie PNNR Labs Laboratori Elettrico- elettronici</p> <p>10 ore</p> <p>Titolo accesso esperto : cdc docenti A40, B15</p>	<p>Kit VISORI- CLASS VR PREMIUM - KIT REALTA' VIRTUALE IN CLASSE 64GB+C</p>
<p>C3. Gestione nuove tecnologie PNNR Labs Laboratori Elettrico- elettronici</p> <p>10 ore</p> <p>Titolo accesso esperto : cdc docenti A40, B15</p>	<p>ARDUINO orientare i docenti ai principi della programmazione, della meccanica e della robotica con un approccio pratico e interattivo che si sviluppa in progetti ed esperimenti da affrontare in gruppo.</p>
<p>C4. Gestione nuove tecnologie PNNR Labs Laboratori Elettrico- elettronici</p> <p>10 ore</p> <p>Titolo accesso esperto : cdc docenti A40, B15</p>	<p>Gestione ed utilizzo PLC Conoscenza di logica cablata, logica programmata e programmazione del PLC. Basi per programmare, realizzare e comprendere programmi di bassa complessità con gli ambienti di programmazione più comuni in particolare LOGO SOFT COMFORT</p>
<p>D. Didattica digitale Utilizzo didattico APP</p> <p>10 ore</p> <p>Titolo accesso esperto : nessuno</p>	<p>utilizzare le diverse applicazioni nell'ambito della didattica.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Canva 2. Power Point e Presentazioni Google 3. Kahoot 4. Book creator 5. Quizziz 6. Padlet 7. Wordwall 8. Kialo Edu (debate)

Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

1. Il bando è rivolto ai docenti in servizio presso , l’Istituto nell’as 2023/24.
2. Tra di essi possono partecipare alla selezione i candidati (a seguire, anche “**Partecipanti**”) che, alla data di scadenza del bando:
 - i. abbiano la cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell’Unione europea;
 - ii. abbiano il godimento dei diritti civili e politici;
 - iii. non siano stati esclusi dall’elettorato politico attivo;
 - iv. possiedano l’idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
 - v. non si trovino in situazione di incompatibilità, ovvero, nel caso in cui sussistano cause di incompatibilità, si impegnano a comunicarle espressamente, al fine di consentire l’adeguata valutazione delle medesime;
 - vi. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l’esercizio dell’incarico;
3. **Per ciascun Laboratorio l’accesso in qualità di Esperto è riservato ai docenti appartenenti alle cdc specificate nel presente Avviso. L’accesso al ruolo di Tutor non è riservato a particolari cdc.**
4. **E’ condizione di accesso l’adeguata conoscenza e pratica delle tecnologie specifiche trattate nel Corso.**
5. Tutti i requisiti per l’ammissione devono essere posseduti e comprovati alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande. L’accertamento della mancanza di uno solo dei requisiti prescritti per l’ammissione, sarà motivo di esclusione dalla selezione.
6. I Partecipanti alla selezione attestano il possesso dei sopraelencati requisiti di partecipazione mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000, contenuta nella domanda di partecipazione, che dovrà essere debitamente sottoscritta.
7. L’Istituzione scolastica si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti di cui al presente articolo.
8. *La mancata presenza in servizio nell’as 2024/25 fa decadere i docenti individuati, ai fini della realizzazione delle iniziative da realizzarsi in tale anno.*

Articolo 3 – Compiti dell’Esperto e del tutor

Compiti delle figure professionali -Ruolo di figura professionale ESPERTO

- *Verificare e certificare i livelli di ingresso, dei destinatari individuati in sede di candidatura*
- *Verificare e certificare i livelli di uscita, dei destinatari individuati in sede di candidatura*
- *Individuare le aree tematiche in cui dividere il percorso*
- *Rimodulare il percorso formativo a seconda della aspettative*
- *Definire gli obiettivi da raggiungere e predisporre gli strumenti di valutazione del raggiungimento degli stessi*
- *Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all’attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario*
- *Effettuare durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell’Unità Formativa Didattica di competenza*
- *Condividere periodicamente con il GRUPPO DI LAVORO e con il Dirigente Scolastico i risultati raggiunti*
- *Caricare la documentazione in piattaforma di gestione ove richiesto*
- *Controllare l’avanzamento dei percorsi*
- *Alimentare la piattaforma di avanzamento*
- *Redigere relazione periodica concordata con il Team*
- *Redigere relazione finale individuale contenente obiettivi strategie metodologie e strumenti utilizzati, metodi di misurazione adottati e livelli raggiunti da ogni singolo alunno*

Compiti del tutor:

- Rileva i bisogni dei partecipanti
- Supporta l’esperto nella realizzazione didattica dell’intervento
- Gestisce gli aspetti operativi ed amministrativi connessi alla realizzazione dell’intervento, come richiesto dalla piattaforma PNRR

Articolo 4 – Criteri di selezione

1. Ai fini della partecipazione alla procedura di selezione in oggetto saranno valutati i seguenti titoli, stati, ed esperienze professionali nei termini che seguono :

ESPERTO

TITOLO/ESPERIENZA	punti
- Laurea con voto 110 e lode (ITP : diploma 100)	10
Laurea (100 <=voto <= 110) (ITP diploma 90-99	5
- Titolo di studio ulteriore rispetto a quello previsto per l'insegnamento della disciplina (almeno livello 6 EQF) coerenti con l'incarico;	5
- Docente di ruolo/neoassunto presso Ipsia Cernusco [il trasferimento presso altra sede nell'as 2024/25 preclude il conferimento di incarichi in tale a.s.]	10
- Docente a tempo determinato, con tre o più anni (compreso il presente) di servizio presso Ipsia Cernusco	5
- Esperienza quale Formatore a Corsi PON/PNRR (5 per ogni esperienza)	Max 10
- Altre esperienze di formatore in ambito scolastico o extra scolastico/aziendale (5 per ogni esperienza)	Max 15
- Altre esperienze professionali extra-scolastiche, coerenti con le finalità dello specifico Laboratorio	Fino a 15
- Gestione Ufficio Tecnico in ambito scolastico/extrascolastico (o appartenenza a cdc A41/B16 per tipologia D.)	Max 15
- Efficacia ed adeguatezza del progetto	Max 20

TUTOR

TITOLO/ESPERIENZA	punti
- <i>Laurea (o per ITP Diploma 100/100 o equivalente)</i>	10
- Appartenenza a cdc riservata ad esperto (o a B16/A41 per tipologia D)	20
- Possesso di certificazioni Informatiche	20
- Docente di ruolo/neoassunto presso Ipsia Cernusco [il trasferimento presso altra sede nell'as 2024/25 preclude il conferimento di incarichi in tale a.s.]	20
- Docente a tempo determinato, con tre o più anni (compreso il presente) di servizio presso Ipsia Cernusco	10
- Docente a tempo determinato, con due anni (compreso il presente) di servizio presso Ipsia Cernusco	5
- Esperienza quale Formatore/Tutor a Corsi PON/PNRR (10 per ogni esperienza)	Max 20
- Presenza/contributo nei Team /GDL PNRR	10

1. Sulla base delle disponibilità formatori /iscrizioni pervenute, la Dirigenza si riserva con scelta discrezionale ed insindacabile di attivare o meno il corso, in considerazione delle ore complessivamente disponibili nell'ambito dell'intervento PNRR Transizione digitale.
2. Sulla base delle disponibilità formatori pervenute, e del quadro complessivo/ calendario degli interventi, la Dirigenza si riserva con scelta discrezionale e motivata di attivare uno o entrambi i corsi di ciascuna tipologia, e in questo secondo caso di conferire la gestione del corso attivato successivamente al medesimo esperto/tutor, o all'esperto/tutor successivi in graduatoria.
3. Sulla base delle disponibilità formatori pervenute, qualora il medesimo docente risulti titolato come esperto/tutor a svolgere più corsi di tipologia diversa, la Dirigenza si riserva con scelta discrezionale e motivata di non conferire più di un incarico di esperto e/o tutor, quando la contestualità di più incarichi possa pregiudicare l'effettuazione dei corsi; in tali casi viene individuato il docente successivo nella graduatoria.

Articolo 6 – Durata dell'incarico

L'attività oggetto dell'incarico dovrà aver termine entro la data limite entro il 30 settembre 2025, al fine di consentire il raggiungimento dei target della linea di investimento.
L'Istituto organizza il calendario degli interventi in relazione alle esigenze del servizio.

Articolo 7 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

1. Il corrispettivo lordo è stabilito in
Esperto: euro 122
Tutor: euro 34
inteso quale importo complessivo lordo stato, rapportato alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard, come previsto dalle Istruzioni Operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023, al paragrafo 3 «*Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo*».
2. Il corrispettivo verrà erogato alla conclusione delle attività ed entro 30 giorni dall'effettiva acquisizione del budget assegnato a questa istituzione scolastica.

Articolo 8 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

1. **La domanda di partecipazione, prevede**
 - a. **l'invio della domanda di partecipazione di cui all'ALLEGATO "A", (contenente in calce una scheda di autovalutazione e la sintesi del progetto):**
 - b. **unitamente al curriculum vitae del candidato** redatto secondo il modello europeo, ed attestante i titoli e le esperienze professionali richiesti ai fini della partecipazione alla presente procedura e/o che si intende fare valere ai fini dell'individuazione, (contenente una autodichiarazione di veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000)
 - c. **unitamente ad un documento di identità in corso di validità.**
2. **Termine presentazione domanda: 18 luglio 2024**
I documenti di cui sopra devono pervenire entro le ore 13 del 18 luglio 2024 a mezzo di PEO (indirizzata a: pnr@ipsiacernusco.edu.it), PEC (miri21000e@pec.istruzione.it) oppure con consegna a mano della domanda presso l'Ufficio Finanziaria (ore 9-14.00).

Articolo 9 – Commissione di valutazione

1. La Commissione è composta da n. tre membri in possesso di specifiche professionalità nelle materie oggetto dell'Avviso di selezione ed è nominata dal Dirigente scolastico dopo la scadenza del termine per la presentazione delle istanze di partecipazione.
2. Ad essa compete l'organizzazione dei lavori istruttori, la verifica dei requisiti di ammissibilità, la valutazione dei candidati e la formazione della graduatoria.
3. Nello svolgimento dei suoi compiti, la Commissione redige apposito verbale contenente i criteri di valutazione e i giudizi attribuiti a ciascun candidato.
4. In caso di candidature ritenute valide strettamente sufficienti a coprire l'incarico ovvero in qualsiasi altro caso dovesse essere ritenuta non necessaria la nomina di una commissione di valutazione, il D.S. procederà in autonomia alla assegnazione immediata dell'incarico, in funzione delle griglie di valutazione allegate.

Articolo 10 – Modalità di svolgimento della procedura di selezione

1. La presente procedura è espletata in conformità ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa.

Articolo 11 – Codice di comportamento dei dipendenti pubblici

1. I soggetti individuati secondo le modalità e la procedura sopradescritta, dovranno attenersi agli obblighi di condotta, per quanto compatibili, previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105.

Articolo 12 – Trattamento dei dati personali

1. Con riferimento al trattamento di dati personali, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si forniscono le seguenti informazioni:

Titolare del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è l'Istituzione scolastica Ipsia Cernusco sn, alla quale ci si potrà rivolgere per esercitare i diritti degli interessati, scrivendo all'indirizzo PEC: miri21000e@pec.istruzione.it

Responsabile della protezione dei dati

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) dell'Istituzione scolastica è stato individuato, nel Dott. Luca Corbellini raggiungibile al seguente indirizzo e-mail: corbellini@agicomstudio.it

Base giuridica del trattamento

Esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 6, lett. e), del Regolamento (UE) 2016/679 e dall'art. 2-ter del d.lgs. n. 196/2003.

Tipi di dati trattati e finalità del trattamento

I dati personali (a titolo esemplificativo, nome, cognome, data di nascita, codice fiscale), forniti dai Partecipanti al presente Avviso, o comunque acquisiti a tal fine, sono raccolti e conservati per le finalità connesse all'Avviso stesso e ai soli fini dell'espletamento di tutte le fasi della procedura per la selezione di incarichi individuali.

Obbligo di conferimento dei dati

Il conferimento di tali dati è obbligatorio, pena l'impossibilità di dare corso alla domanda di partecipazione.

Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali è realizzato, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, mediante operazioni di raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, estrazione, utilizzo, comunicazione, diffusione (ove prevista) nonché cancellazione e distruzione dei dati.

Destinatari del trattamento

Il trattamento dei dati è svolto dai soggetti autorizzati di questo Istituto scolastico, che agisce sulla base di specifiche istruzioni fornite in ordine a finalità e modalità del trattamento medesimo.

Conservazione dei Dati

I dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

Diritti degli interessati

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra indicati.

Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi dell'art. 79 del Regolamento medesimo.

Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi

I dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.

Processo decisionale automatizzato

Articolo 13 – Responsabile del procedimento

1. Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per la presente procedura è il DS Nicola Ferrara, e-mail istituzionale dirigentescolastico@ipsiacernusco.edu.it

Articolo 14 – Rinvio all'art. 53 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165

1. Con riferimento agli incarichi conferiti ai dipendenti pubblici, si applicano le previsioni di cui all'art. 53 del d.lgs. n. 165/2001.

Articolo 15 – Norme di rinvio

1. Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rinvia al d.lgs. n. 165/2001, al codice civile e alle altre norme vigenti.

F.to il Dirigente Scolastico

Prof. Nicola Emilio Ferrara

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.P.R.
n. 445/2000, del D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate

È allegato al presente *format* di Avviso pubblico: **All. A**: Domanda di partecipazione