









Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti

via Monticelli snc - 84131 Salerno (SA)
codice meccanografico SAMM33800D - codice fiscale 95156800658
telefono 089 301859 - sito web www.cpiadisalerno.edu.it
PEO samm33800d@istruzione.it - PEC samm33800d@pec.istruzione.it

CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE PER GLI ADULTI - -SALERNO Prot. 0000744 del 21/02/2024

VII-6 (Uscita)

All'albo online Al sito web

STEM & English Integration: Empowering Students and Educators

OGGETTO: AVVISO INTERNO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 5 (cinque) INCARICHI DI DOCENTE ESPERTO PER L'ATTIVAZIONE DI ALTRETTANTI PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE, FINALIZZATE ALLA PROMOZIONE DI PARI OPPORTUNITÀ DI GENERE (LINEA DI INTERVENTO A)

PROGETTO: Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

CUD. D54D22006700006

CUP: <u>D54D23006790006</u>

Articolo 1 - Oggetto dell'incarico

- 1. Il presente Avviso di selezione (a seguire, anche «**Avviso**») è diretto al conferimento di n. 5 incarichi individuali (a seguire, anche «**Incarico**») di docente esperto, per la realizzazione, presso le sedi associate, di Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere.
- 2. I Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere nell'accesso agli studi e alle carriere STEM, hanno come obiettivo il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici, con particolare attenzione al superamento dei divari di genere nell'accesso alle carriere STEM. I Percorsi sono svolti sulla base delle indicazioni contenute nelle Linee guida per le discipline STEM, di cui all'articolo 1, comma 552, lett. a), della legge n. 197 del 29 dicembre 2022, adottate con decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184, a seconda dell'ordine e del grado di scuola in cui vengono svolti. In particolare, tali percorsi devono essere progettati ed erogati sulla base di approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp 2.2. I Percorsi devono dedicare, a livello trasversale, particolare attenzione al superamento degli stereotipi e dei divari di genere, valorizzando i talenti delle alunne e delle studentesse verso lo studio delle STEM e rafforzando ulteriormente le loro competenze.
- 3. Nello specifico, gli incarichi da attribuire prevedono l'espletamento dei seguenti compiti:





















Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti

via Monticelli snc - 84131 Salerno (SA)
codice meccanografico SAMM33800D - codice fiscale 95156800658
telefono 089 301859 - sito web www.cpiadisalerno.edu.it
PEO samm33800d@istruzione.it - PEC samm33800d@pec.istruzione.it

- predisporre, in collaborazione con il tutor, una programmazione dettagliata dei contenuti del percorso, partecipando ad eventuali incontri propedeutici alla realizzazione delle attività, e sempre tenendo conto delle attività del curricolo STEM elaborato dall'Istituto;
- progettare, in collaborazione con il tutor, competenze, attività, prove di verifica e traguardi del percorso;
- > valutare le competenze in ingresso dei destinatari al fine di accertare eventuali competenze già in possesso ed attivare misure adeguate;
- predisporre i materiali didattici da fornire ai corsisti;
- approntare prove di verifica degli apprendimenti intermedi e finali;
- condividere periodicamente con il GdL (Gruppo di Lavoro) e con la Dirigente Scolastica i risultati raggiunti;
- predisporre la relazione finale sul percorso, contenente il dettaglio delle metodologie utilizzate, delle criticità riscontrate e degli obiettivi raggiunti;
- curare la rendicontazione degli indicatori comuni¹ almeno due volte l'anno (31 gennaio per il periodo 1° luglio - 31 dicembre dell'anno precedente - 31 luglio - per il periodo 1° gennaio -30 giugno del medesimo anno);
- caricare la documentazione sulle apposite piattaforme, ove richiesto dalla Dirigente Scolastica;
- > ogni altro adempimento necessario, anche in relazione alle eventuali indicazioni ministeriali che potranno sopraggiungere.

Articolo 2 – Requisiti e titoli richiesti

- 1. 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;

Gli indicatori dovranno essere misurati due volte l'anno rispetto al valore realizzato. Le scuole, all'interno dell'area "Gestione", utilizzando la funzione "Monitoraggio", aggiorneranno i dati sia riferiti agli indicatori che ai target."











¹ "Il Regolamento Delegato UE 2021/2106 della Commissione europea del 28 settembre 2021 ha stabilito gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione per le risorse del fondo di ripresa e resilienza. Tali indicatori, che misurano principalmente il livello di realizzazione degli interventi, devono essere rilevati almeno due volte l'anno nell'ambito del semestre europeo. All'investimento relativo a "Nuove competenze e nuovi linguaggi", sono associati i seguenti indicatori:

⁻ C10 – Numero di partecipanti in un percorso di istruzione o formazione (uomini, donne, non binario, età 0-17 anni, 18-29 anni; 30-54 anni; 55<);

⁻ C14 – Numero di giovani di età compresa fra i 15 e 29 anni che ricevono sostegno (uomini, donne, non binario).

La scuola dovrà indicare in sede di monitoraggio il valore programmato e realizzato del numero delle unità di personale scolastico che partecipano alle attività formative e il valore programmato e realizzato del totale complessivo di unità di personale scolastico che, a seguito della formazione, utilizza servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati in ambito scolastico.

Gli indicatori dovranno essere misurati due volte l'anno rispetto al valore realizzato. Le scuole, all'interno dell'area "Gestione",











Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti

via Monticelli snc - 84131 Salerno (SA) codice meccanografico SAMM33800D - codice fiscale 95156800658 telefono 089 301859 - sito web www.cpiadisalerno.edu.it PEO samm33800d@istruzione.it - PEC samm33800d@pec.istruzione.it

- iv. possiedano l'idoneità fisica allo svolgimento delle funzioni cui la presente procedura di selezione si riferisce;
- v. non abbiano riportato condanne penali e non siano destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- vi. non siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione;
- vii. non siano stati dichiarati decaduti o licenziati da un impiego statale;
- viii. 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:
- ix. non si trovino in situazioni di conflitto di interessi, neanche potenziale, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
- x. **possiedano una laurea STEM**. Sono riconosciute dal M.I.M. quali appartenenti alle STEM le seguenti classi di laurea:
- 1) Classi di laurea appartenenti ai gruppi architettura e ingegneria, escluse le classi di laurea di primo livello in disegno industriale e di secondo livello in design;
- 2) Classi di laurea appartenenti al gruppo chimico-farmaceutico, escluse le lauree magistrali a ciclo unico in farmacia e farmacia industriale;
- 3) Classi di laurea di primo livello in statistica e di secondo livello in scienze statistiche attuariali e finanziarie e scienze statistiche all'interno del gruppo economico-statistico;
- 4) Classi di laurea appartenenti al gruppo geo-biologico, esclusa la classe di secondo livello in biotecnologie agrarie:
- 5) Classi di laurea appartenenti al gruppo scientifico ad eccezione di Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (secondo livello);
- 6) Classe di laurea in nutrizione umana del gruppo medico (secondo livello);
- 7) Classe di laurea in tecniche e metodi per la società (secondo livello);
- 8) Classi di laurea di primo livello in diagnostica per la conservazione dei beni culturali;
- 9) Classi di laurea di secondo livello in conservazione dei beni architettonici e ambientali, scienze per la conservazione dei beni culturali e conservazione e restauro dei beni culturali (ciclo unico) del gruppo letterario.
- 2. 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.

Articolo 3 – Durata dell'incarico

1. L'attività oggetto dell'incarico avrà la durata massima di n. 20 ore, con inizio entro l'anno scolastico 2023/2024 e fine entro il 31 agosto 2024. Il calendario delle <u>lezioni</u>, che si terranno in orario curricolare per gli studenti e comunque al di fuori dell'orario di servizio per il personale incaricato, verrà successivamente stabilito dall'Istituto, d'intesa con il docente esperto ed il tutor incaricati.





















Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti

via Monticelli snc - 84131 Salerno (SA)
codice meccanografico SAMM33800D - codice fiscale 95156800658
telefono 089 301859 - sito web www.cpiadisalerno.edu.it
PEO samm33800d@istruzione.it - PEC samm33800d@pec.istruzione.it

Articolo 4 – Corrispettivo e modalità di remunerazione

- 1. Per lo svolgimento dell'incarico è previsto un compenso orario onnicomprensivo di € 79,00 lordo Stato, per un totale massimo erogabile di € 1.580,00 lordo Stato.
- 2. Il compenso spettante sarà liquidato a conclusione delle attività del progetto, previo accreditamento delle risorse da parte dell'ente finanziatore e previa verifica delle ore effettivamente prestate oltre l'orario di servizio, documentate attraverso la presentazione di un timesheet e di una relazione finale. L'anticipo del compenso in quota parte ed in proporzione alle ore effettivamente prestate per l'avanzamento del progetto è possibile esclusivamente nel caso di erogazione di acconti in misura sufficiente da parte dell'ente finanziatore.

Articolo 5 – Modalità e termini di presentazione delle candidature

- 1. Possono proporre domanda i docenti interni di ruolo e non di ruolo con contratto al 31/08/2024.
- Coloro i quali vogliano candidarsi devono compilare la domanda di partecipazione di cui all'Allegato
 1 ed inviarla all'indirizzo di posta elettronica samm33800d@istruzione.it ENTRO LE ORE 14:00 DEL
 GIORNO MERCOLEDI' 28 FEBBRAIO. La mail dovrà riportare come oggetto "CANDIDATURA
 DOCENTE PNRR 3.1 STEM".
- 3. Ciascun docente può presentare domanda come esperto per un solo percorso tra i cinque previsti (uno per ogni sede associata).
- 4. **Alla domanda va allegato il curriculum vitae**, che deve essere **numerato** in ogni titolo, certificazione ed esperienza per cui si richiede l'attribuzione di punteggio. I numeri devono essere riportati nell'apposita colonna della tabella di autovalutazione cui all'allegato 1.
- 5. Saranno esclusi i candidati le cui domande:
 - siano state compilate su formato diverso da quello di cui all'Allegato 1;
 - siano prive di firma (firma autografa e/o digitale);
 - siano prive di curriculum vitae;
 - siano prive della corrispondenza numerica tra curriculum vitae e tabella di autovalutazione di cui all'Allegato 1.
- 6. L'Istituto ha la facoltà di procedere a controlli a campione sulla veridicità di quanto dichiarato nella candidatura e nel curriculum vitae.

Articolo 6 – Commissione di valutazione

- 1. La Commissione è costituita da n. 3 membri ed è nominata dalla Dirigente scolastica dopo la scadenza del termine per la presentazione delle candidature.
- 2. Ad essa compete l'organizzazione dei lavori istruttori, la verifica dei requisiti di ammissibilità, la valutazione dei candidati e la formazione della graduatoria provvisoria. La Commissione redige apposito verbale delle operazioni svolte durante la seduta.





















Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti

via Monticelli snc - 84131 Salerno (SA)
codice meccanografico SAMM33800D - codice fiscale 95156800658
telefono 089 301859 - sito web www.cpiadisalerno.edu.it
PEO samm33800d@istruzione.it - PEC samm33800d@pec.istruzione.it

- 3. La valutazione delle domande da parte della Commissione avverrà tramite comparazione, secondo i criteri di valutazione stabiliti e riportati nella tabella di autovalutazione di cui all'allegato 1. A parità di punteggio sarà data priorità al candidato più giovane di età.
- 4. Gli esiti della selezione saranno pubblicati tempestivamente sull'albo online. La pubblicazione ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo entro il termine massimo di giorni n. 7 dalla pubblicazione, trascorsi i quali la graduatoria diviene definitiva.
- 5. In caso di mancata attivazione, per qualsiasi causa, di uno o più percorsi, la Dirigente si riserva di non procedere al conferimento del relativo incarico.
- 6. Nel caso in cui uno o più incarichi di docenza rimangano scoperti, è facoltà della Dirigente Scolastica di procedere allo scorrimento della graduatoria generale, con prelazione per i candidati risultati non assegnatari di incarico.

Articolo 7 – Pubblicizzazione della procedura di selezione

1. Il presente avviso è pubblicato all'albo online, oltre che sulle sezioni "Ammistrazione Trasparente" e "PNRR" del sito istituzionale.

Fanno parte del presente avviso:

- 1) Allegato 1 Domanda di partecipazione;
- 2) Informativa privacy.

La Dirigente Scolastica Maria MONTUORI









