******

Al sito Web

All’Albo Pretorio

Alla sezione PNRR del sito scolastico

***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 1.4: Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nelle scuole secondarie di primo e di secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica - Azioni di prevenzione e contrasto della dispersione scolastica (D.M. 170/2022*)

**Titolo del progetto: “Vieni a Scuola e la tua vita cambierà”**

**CNP:** M4C1I1.4-2022-981-P-16664

**CUP:** E44D22004760006

# AVVISO PUBBLICO per la selezione e il reclutamento delle figure di n. 5 ESPERTI ESTERNI per la realizzazione di percorsi formativi e laboratoriali co-curriculari

# *Al Dirigente Scolastico dell’I.S. “F.Morano” -Caivano (NA)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IL/LA SOTTOSCRITTO/A |  | |
| CODICE FISCALE |  | |
| DATI ANAGRAFICI NASCITA | COMUNE |  |
| PROVINCIA |  |
| DATA |  |
| RESIDENZA | COMUNE - CAP |  |
| PROVINCIA |  |
| VIA/PIAZZA |  |
| TELEFONO |  |
| CELLULARE |  |
| EMAIL |  |

# CHIEDE

di partecipare alla selezione per titoli in qualità di ESPERTO ESTERNO per l’area tematica che di seguito indica apponendo una X sulla/e apposita/e casella/e:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.corso** | **Modulo** | **Macroarea contenutistica** | **Classi** | **ESPERTO** |
| 1 | Robotica collaborativa 2 | Nozioni avanzate e sicurezza nell’ambito della progettazione e programmazione dei bracci robotici anche in ordine alle normative (ambiti interdisciplinari della tecnologia industriale). La discussione etica, le sperimentazioni in atto e le simulazioni di casi. | III (ITI) |  |
| 2 | Intelligenza Artificiale 2 | AI Generativa (generazione di codice sorgente, sviluppo di app, generazione di modelli predittivi) chatbot, piattaforme AI, machine learning. IOT, VR/AR/Metaverso | III (ITI) |  |
| 3 | Controllo Remoto 1 | Controllo remoto di macchine e impianti mediante sistemi di comunicazione cablati e wireless **in ambito civile**: progettazione e modellazione | II (ITI) |  |
| 4 | Controllo Remoto 2 | Controllo remoto di macchine ed impianti mediante sistemi di comunicazione cablati e **wireless in ambito civile e industriale** – Reti di trasmissioni Terrestri e Satellitari: progettazione e modellazione | III (ITI) |  |
| 5 | Intelligenza Artificiale 1 | Introduzione all’AI, utilizzo delle piattaforme di AI con esplorazione del machine learning per applicazioni didattiche. | II (ITI) |  |

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni o uso di atti falsi, sotto la propria personale responsabilità,

**DICHIARA:**

* di essere cittadino/a italiano/a o di uno degli Stati membri dell'Unione;
* di godere dei diritti politici e civili in Italia e/o nello Stato europeo di appartenenza i;
* l’insussistenza di condanne penali, passate in giudicato, per reati che comportano l’interdizione dai pubblici uffici e l’insussistenza di procedimenti penali in corso di cui si è a conoscenza, fermo restando l’obbligo di indicarli in caso contrario;
* dI non essere stato destituito da pubbliche amministrazioni;
* di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità allo svolgimento di eventuale incarico di docenza in qualità di esperto di cui all’art. 1 del D.L. n. 508/96 e dell’art. 53 del D.L. n.29/93 nonché delle altre leggi vigenti in materia;
* di essere in possesso delle qualità morali e di condotta previste dall’articolo 35, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165;
* di essere disponibile a svolgere l’incarico senza riserve e secondo il calendario proposto dall’Istituto;
* di essere in possesso del titolo di studio attinente alla selezione del presente Avviso (Laurea) e al percorso formativo da realizzare;
* di essere in possesso esperienze pregresse presso strutture aziendali, per almeno 6 anni;

**LO/LA SCRIVENTE SI IMPEGNA A**

* partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività e finalizzati alla definizione dei programmi, alla predisposizione di materiali e di report sulle attività svolte, alla organizzazione delle attività;
* definire la struttura del progetto formativo: competenze specifiche (obiettivi operativi, metodologie, strumenti);
* proporre agli studenti attività in piena aderenza dell’intervento formativo, ai contenuti ed obiettivi del Progetto per il quale propone la propria candidatura;
* garantire il rispetto delle modalità organizzative nello svolgimento delle attività, secondo il calendario redatto dall’istituzione scolastica;
* fornire ai Consigli di classe di appartenenza degli studenti coinvolti nelle attività la valutazione delle difficoltà degli studenti, che sarà registrata;
* interagire con il team per la prevenzione della dispersione scolastica, nonché con il responsabile dell’area di progetto, per l’organizzazione e l’attuazione delle attività specifiche dell’area delle competenze di base;
* provvedere alla stesura di una dettagliata relazione finale;
* produrre obbligatoriamente documentazione chiara e precisa dell'attività svolta, anche ai fini dei controlli successivi;
* ove necessario, gestire la piattaforma dedicata del PNRR, e comunque registrare la frequenza delle attività da parte dei destinatari dell’intervento, dei contenuti delle attività svolte;
* garantire il rispetto delle norme in materia di tutela della privacy, secondo le disposizioni in materia di sicurezza previste dal GDPR 679/2016/UE e D.Lgs. n. 196/2003 modificato dal D.Lgs. n. 101/2018,

**LO/LA SCRIVENTE AUTORIZZA**

codesta Amministrazione al trattamento dei dati personali anche sensibili, funzionali agli scopi ed alle finalità per le quali il trattamento è effettuato, compresa la loro comunicazione a terzi, in conformità alla legge 196/03.

**ALLA PRESENTE ISTANZA ALLEGA:**

1. **Curriculum vitae**, compilato in formato europeo con evidenziati titoli ed esperienze valutabili, aggiornato, datato, munito delle dichiarazioni di rito e sottoscritto;
2. **Codice Fiscale e Carta di Identità**

DATA: \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_