



ISTITUTO SUPERIORE STATALE
SETTORI ECONOMICO – TECNOLOGICO - ENOGASTRONOMICO
"MANLIO ROSSI DORIA"



Via Manlio Rossi Doria, 2 – 80034 MARIGLIANO (NA) - Telefono 081 885 13 43 – Fax 081 519 18 82
e-mail nais134005@istruzione.it – Codice Fiscale 92057380633– PEC nais134005@pec.istruzione.it

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI SPERIMENTAZIONE

ISTITUTO SUPERIORE STATALE
"MANLIO ROSSI DORIA"
MARIGLIANO (NA)
Prot. 0003891 del 29/04/2023
VI (Uscita)

Albo
Sito Web d'Istituto

OGGETTO: Avviso interno per la selezione delle figure professionali di **PROGETTISTA** e **COLLAUDATORE** da impiegare nel PNRR.

PNRR Investimento M4C1-3.2, MI- Scuola 4.0- Azione 2 Next Generation Labs- Realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro.

CUP: B94D22002750006

- VISTO il D.I. 28/08/2018 N.129 regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istruzioni scolastiche , ai sensi dell'articolo 1, comma 143,della legge 13 luglio 2015 n.107;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001,n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;
- VISTA la circolare n.2 del 2009 del Ministero del lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.;
- VISTO che ai sensi dell'Art. 45 del O.I. 129/2018 l'istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione 14 giugno 2022 n. 161 con il qua le Il Ministero dell'Istruzione e del merito ha adottato il "Piano Scuola 4.0" in cui sono previste le azioni Next Generation Classrooms e Next Generation Labs, la prima finalizzata alla trasformazione fisica e virtuale di almeno 100.000 aule in ambienti

innovativi di apprendimento, caratterizzati da innovazione degli spazi, degli arredi e delle attrezzature e da un nucleo portante di tecnologie innovative per il loro efficace utilizzo, secondo i principi delineati dal quadro di riferimento europeo, la seconda finalizzata alla realizzazione, all'interno di ogni scuola media di II grado (licei e istituti tecnici professionali), di almeno un "laboratorio per le professioni digitali del futuro";

- VISTO il Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 8/08/2022 n. 218 con cui è stato disposto il riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche;
- VISTE le linee guida per la presentazione dei progetti sulla piattaforma e le istruzioni operative per l'attuazione degli interventi del Piano Scuola 4.0, pubblicate il 21/12/2022;
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto N. 06 del 19/12/2022 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025;
- VISTA la delibera del Collegio dei docenti N. 04 del 12/12/2022 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto N. 42 del 24/02/2023 con la quale è stato approvato il Programma annuale per il corrente anno scolastico 2022/2023
- VISTA la delibera del Collegio dei docenti N. 02 del 14/02/2023 con la quale è stato approvato il finanziamento del PNRR;
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto N. 44 del 24/02/2023 con la quale è stato approvato il finanziamento del PNRR
- VISTO il decreto di assunzione in bilancio di cui al prot.3145 del 07/04/2023
- TENUTO CONTO che la Prof.ssa Angela Buglione ricopre il ruolo di Dirigente Scolastico presso questo Istituto;
- VISTA la nomina del RUP del Dirigente Scolastico di cui al prot. N. 3193 del 12/04/2023
- VISTA la determina di avvio procedura di cui al prot. N. 3890 del 29/04/2023
- RILEVATA la necessità di individuare un gruppo interno di esperti progettisti e collaudatori per la corretta esecuzione del progetto in oggetto;

E' INDETTA

l'avvio di una procedura interna, riservata esclusivamente al personale dell'amministrazione scrivente, una selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curriculum, per le seguenti figure professionali:

- N. 2 progettisti esperti nel campo degli ambienti di apprendimento e laboratori innovativi;
- N. 1 collaudatori esperti nel campo degli ambienti di apprendimento e laboratori innovativi.

Il docente, tra coloro che presentano la domanda come progettista, che riporterà il punteggio più alto assumerà l'incarico di coordinatore del gruppo.

Segue disciplinare di gara.

Art. 1– Compiti degli Esperti

L'esperto PROGETTISTA dovrà:

- provvedere alla progettazione preliminare e alla predisposizione del capitolato tecnico relativo alle caratteristiche delle forniture e alla predisposizione della relazione descrittiva del progetto, dopo aver puntualmente monitorato la situazione esistente e valutato ogni possibilità di integrazione e/o modifica di quanto già presente;
- provvedere alla direzione tecnica on site per seguire e coordinare puntualmente i lavori durante la loro esecuzione nel rispetto del progetto esecutivo prodotto dalla ditta aggiudicataria della fornitura;
- verificare i documenti relativi alla consegna dei beni e la rispondenza rispetto a quanto specificato nel bando di gara indetto dall'istituto;
- verificare la sussistenza di convenzioni Consip adeguate al progetto o, in alternative, individuare la procedura idonea all'acquisto;
- effettuare la registrazione nell'apposita piattaforma telematica delle matrici degli acquisti e delle eventuali necessarie modifiche;
- collaborare con il Dirigente e il DSGA per tutte le questioni relative al progetto e alla sua piena realizzazione, partecipando anche alle riunioni che si rendessero necessarie; in particolare la collaborazione riguarderà le fasi procedurali per la individuazione dell'operatore che sarà incaricato della fornitura dei materiali e della realizzazione del progetto;
- coordinarsi con il RSPP per una progettazione eseguita secondo le norme di sicurezza fornendo eventuali indicazioni anche per l'aggiornamento del DVR;
- redigere il verbale relativo alla sua attività con allegato cronoprogramma.
- provvedere alla progettazione preliminare tenendo conto delle esigenze preventivate in piattaforma PNRR- Scuola 4.0 di seguito riassunte.

L'esperto COLLAUDATORE dovrà:

- possedere conoscenze delle procedure di bando e acquisto per le pubbliche amministrazioni;
- ad avvenuta consegna provvedere al collaudo delle attrezzature acquistate;

- provvedere al collaudo delle forniture, eventualmente anche modificate e/o integrate in corso d'opera;
- eseguire un controllo completo dei beni acquistati;
- verificare la piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature richieste nel piano degli acquisti, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle installate;
- collaborare con il Dirigente e il DSGA per tutte le questioni relative al progetto, alla sua piena realizzazione, agli adempimenti da effettuare sulla piattaforma, partecipando anche alle riunioni che si rendessero necessarie;
- redigere il verbale del collaudo finale e il relativo cronoprogramma.

Gli esperti progettisti dovranno provvedere alla progettazione preliminare tenendo conto delle esigenze preventivate in piattaforma PNRR – Scuola 4.0 di seguito riassunte.

Art. 2 – Compiti del Progettista- Coordinatore

Oltre ai compiti previsti dall'Art. 1 del presente avviso il progettista - coordinatore dovrà assumere i seguenti incarichi:

- supervisione all'attività svolta dal gruppo;
- organizzazione degli incontri del gruppo di progetto secondo un calendario;
- redazione, attraverso la nomina di un segretario, dei report relativi agli incontri con i membri del gruppo;
- predisposizione della documentazione comprovante l'operato del gruppo (foglio firme);
- supervisione alla esecuzione dei lavori di installazione delle dotazioni acquistate;
- supervisione alla verifica di conformità;
- collaborazione con il Dirigente Scolastico e con il Direttore S.G.A per tutte le problematiche e le esigenze funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone di progetto, nonché lo svolgimento di azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato e espletate in maniera specifica per assicurare le condizioni di realizzazione del progetto stesso.

Azione 2 – Next Generation Labs (Laboratori)

N.ro Laboratori	N.ro Studenti	Denominazione	Dotazioni Digitali Minime
1	20/25	Laboratorio STEAM	Kit modulare di robot didattici per stampa 3D con app mobile e/o computer kit di tappeti didattici di ausilio per le lezioni di geometria e/o cinematografica kit di set di carte di ingegneria contenenti descrizioni della costruzione, scopo di un dato elemento

			kit di set di carte di componenti Elettronici contenenti le descrizioni di come funzionano gli elementi Arredi
1	24	Laboratorio Linguistico	PC e Sistema audio hardware (1 insegnante, 24 studenti) Arredi
1	20/25	Integrazione Laboratorio ICT/TLC	Armadio Rack 19 da 16 unità corredato di supporti per installazione a banco o pavimento e fornito di tutti gli accessori Kit Attrezzi per Fibra Ottica, Tester all-in-one Certificatore Rame, Giuntatrice a Fusione e Taglierina per Fibra Ottica Router, Switch, Firewall UTM, Access Point High Density
1	10/12	Integrazione Laboratorio di Biotecnologie ad Indirizzo Agrario	Monitor touch multimediali da 65" in 4K N.8/10 Notebook i5 con Windows 10 Pro Estrattore di oli essenziali Cassette entomologiche per la classificazione degli insetti Stazione metereologica
1	10/12	Integrazione Laboratorio di Topografia e PCI	Computer Desktop i7 con Windows 10 Pro Stazione totale TOPCON robotizzata e mono-operatore completa di accessori e corso di formazione Livello digitale elettronico TOPCON con cavo scarica dati USB e treppiede in alluminio

Art. 3 - Selezione

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, che nominerà apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione delle griglie di valutazione allegate.

Gli incarichi verranno assegnati, nel rispetto dei principi di equità-trasparenza-rotazione-pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria. Nel caso di parità di punteggio l'incarico verrà assegnato al candidato più giovane di età.

Il Dirigente scolastico si riserva la facoltà di dividere o meno l'incarico secondo le istanze pervenute e le competenze certificate degli aventi presentato istanza.

Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

Art. 4 – Tabelle di Valutazione

La commissione appositamente costituita procederà alla valutazione comparativa dei curricula dei candidati sulla base dei titoli di cui alle tabelle seguenti:

Progettista/Collaudatore

Titolo		Punteggio Massimo attribuibile
Laurea Magistrale (valutabile un solo tipo di Laurea)	Laurea specialistica o Vecchio ordinamento in Ingegneria/informatica Da 105 a 110/110 lode	20
	Da 104 a 90	16
	inferiore 90	8
	Altra Laurea magistrale affine e/o equipollente	7
	Laurea magistrale non attinente	5
	Laurea Triennale specialistica	4
In mancanza di Laurea, Diploma Tecnico specific		3
Iscrizione all'Albo Professionale		2
Competenze Informatiche Certificate livello (ECDL, Eipass, Microsoft)	Punti 1 per ogni titolo	5
Master/Specializzazioni/Corsi di Perfezionamento	Punti 1 per ogni titolo	3
Per ogni incarico di Progettazione e/o Collaudo nell'ambito dei PON FESR e/o similari	Punti 2 per ogni incarico	30
Esperienze di progettazione e/o collaudo spese in ambito esterno alla scuola certificate da incarichi	Punti 2 per ogni esperienza	10

Art. 5 – Documentazione di Partecipazione

La partecipazione all'Avviso prevede la presentazione della seguente documentazione:

- istanza di partecipazione, redatta esclusivamente sull'Allegato A, debitamente firmata in calce;
- Allegato B relativo alla tabella di autovalutazione titoli, debitamente firmato in calce;
- Curriculum Vitae redatto secondo il modello europeo e debitamente firmato in calce;
- un documento di identità in corso di validità.

Tale documentazione deve pervenire, entro le ore **13,00 del giorno 08/05/2023** via pec all'indirizzo nais134005@pec.istruzione.it, o in alternativa, consegnata a mano presso la segreteria dell'istituto. **Ogni candidato puo' partecipare alla selezione di una ed una solo figura.**

Art. 7 – Cause di Esclusione

Sono causa di esclusione i seguenti punti:

- istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
- Curriculum Vitae non in formato europeo e/o non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00 e/o l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- omissione anche di una sola firma sulla documentazione;
- documento di identità scaduto o illeggibile.

Art. 8 – Importi

L'incarico verra' attribuito con specifica nomina del Dirigente Scolastico e il pagamento, subordinato all'accredito dei fondi sul conto corrente dell'Istituto, sarà rapportato alle ore effettivamente prestate mediante opportuna documentazione che dovrà risultare da appositi verbali.

Per i componenti del gruppo il compenso sarà di:

- 23,23(=ventitre/23) euro/ora lordo dipendente per un massimo di 120 ore per il progettista coordinatore
- 23,23(=ventitre/23) euro/ora lordo dipendente per un massimo di 90 ore per il progettista
- 23,23(=ventitre/23) euro/ora lordo dipendente per un massimo di 50 ore per il collaudatore.

Art. 9 – Pubblicazione delle graduatorie

Le graduatorie provvisorie verranno pubblicate sul sito dell'Istituto , salvo diverso avviso. Avverso le graduatorie gli aspiranti potranno produrre ricorso entro e non oltre 5 (cinque) giorni dalla data di pubblicazione. In assenza di ricorsi, le graduatorie saranno ritenute definitive.

Art. 10 – Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Angela Buglione.

Art. 11 – Pubblicizzazione e diffusione

Al presente avviso è data diffusione mediante pubblicazione all'Albo e sul Sito web di questa Istituzione Scolastica.

Art. 12 – Disposizioni finali

Le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale. Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

Art. 13 – Tutela del trattamento dei dati

Ai sensi del GDPR n. 679/2016 i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico-economica dell'aspirante. L'interessato gode dei diritti di cui al citato GDPR n. 679/2016.



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Angela Buglione

(firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)