















# Liceo "A. Volta - F. Fellini"

Via Piacenza, 28 - 47838 Riccione (RN) - Tel. 0541 643126

Codice meccanografico RNPS060003 - Codice Fiscale 91150420403 - Codice Univoco di Fatturazione UFIHW2 www.liceovoltafellini.edu.it - rnps060003@istruzione.it - rnps060003@pec.istruzione.it

LICEO - "A. VOLTA - F. FELLINI"-RICCIONE **Prot. 0011880 del 27/09/2024** VI-1 (Uscita)

A:
Collegio Docenti
Albo
Amministrazione Trasparente
Sito sezione PNRR

Riccione, 27.09.2024

AVVISO RIVOLTO A FIGURE PROFESSIONALI INTERNE, ESPERTI E TUTOR, PERCORSI ANTIMERIDIANI E POMERIDIANI - BIOLOGIA MOLECOLARE E FISICA QUANTISTICA-NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO "STEM COMMUNITY"

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 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – "Potenziamento 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"

CNP: M4C1I3.1-2023-1143 CUP: I84D23003180006

#### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**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

**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;

VISTO che ai sensi dell'art. 45 del D.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** la circolare n. 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regolamenta 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 28/01/2024 e il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018;
- VISTA la Circolare del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 34815, del 2 agosto 2017, relativa alla procedura di individuazione del personale esperto e dei connessi adempimenti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
- **VISTO** il Decreto Interministeriale 129/2018, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- **VISTO** 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) 2021/2106 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 LT 161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 Istruzione e Ricerca Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 1.3 "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole";
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 12 aprile 2023 prot. n. m\_pi. AOOGAMBI. Registro Decreti. R. 000065, recante "Riparto delle risorse per l'investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" "Intervento straordinario finalizzato realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per alunni e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini Ministero dell'Istruzione e del Merito di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM";
- VISTO l'Allegato 1 colonna Quota A Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 Componente 1 del PNRR;
- VISTO l'Allegato 1 colonna Quota B Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4 Componente 1 del PNRR;
- VISTO la nota prot. n. *m\_pi. AOOGAMBI. Registro Decreti. u. 0132935,* del 15 novembre 2023 con la quale il Ministro dell'istruzione ha diramato le istruzioni operative per le "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche";

- CONSIDERATO che l'attuazione del PNRR prevede, per l'attuazione della Missione 4 Componente 1 Investimento 3.1 "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" l'individuazione del Ministero dell'istruzione e del merito quale Amministrazione titolare;
- **VISTO** l'atto di concessione prot. n° **22310** del **18 febbraio 2024** che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- VISTO l'articolo 53 del Dlgs. 165/2001 che al comma 2 declina: "Le pubbliche amministrazioni non possono conferire ai dipendenti incarichi, non compresi nei compiti e doveri di ufficio, che non siano espressamente previsti o disciplinati da legge o altre fonti normative, o che non siano espressamente autorizzati;
- **VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 4 del 30/01/2024 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2024;
- **VISTA** la delibera del Collegio Docenti di approvazione prot. n. 27 del 26/01/2024 di approvazione del progetto "STEM COMMUNITY";
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto prot. n. 6 del 30/01/2024 di approvazione del progetto "STEM COMMUNITY";
- **VISTO** il decreto di prot. n. 2641 del 27/02/2024 di assunzione da parte del Dirigente scolastico dell'incarico di Responsabile unico del progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 31 Marzo 2023, n.36;
- **VISTA** la necessità di individuare docenti in qualità di ESPERTI e in qualità di TUTOR per la corretta esecuzione del progetto in oggetto;

### **DETERMINA**

### Art. 1 Oggetto

DI AVVIARE una procedura di selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curricoli, per la selezione delle seguenti figure professionali da impiegare in 10 percorsi, suddivisi nelle seguenti articolazioni:

PERCORSI FORMATIVI	N° percorsi	N° figure ESPERTO	N° Figure TUTOR	Ore di impegno per percorso
Articolazione A: Percorsi antimeridiani di biologia molecolare - digestione plasmidica e ligazione	10	10	10	5
Articolazione B: Percorsi antimeridiani e pomeridiani di biologia molecolare - trasformazione batterica	10	10	10	8

Articolazione C: Percorsi antimeridiani o	5	5	5	
pomeridiani di Fisica quantistica				4

Per gli incarichi affidati e per le ore previste *il compenso è di 79,00 euro/ora per gli esperti e 34,00 euro/ora per i tutor*, omnicomprensivi di tutti gli oneri fiscali e previdenziali.

L'incarico avrà durata dalla data della nomina fino alla fine delle attività progettuali previste ovvero fino al 15/05/2025

#### Art. 2 Presentazione domande

Le istanze di partecipazione, redatte sull'allegato modello A, debitamente firmata in calce, corredate dall'allegato B—autovalutazione titoli e dal curriculum redatto secondo il modello europeo, e da un documento di identità in corso di validità devono pervenire entro le ore 12.00 del 05/10/2024 brevi manu (con assunzione di protocollo), PEO: RNPS060003@istruzione.it o tramite PEC: RNPS060003@pec.istruzione.it con l'indicazione nell'oggetto "Domanda esperto/tutor per il progetto Biologia molecolare e Fisica".

#### Art. 3 Cause di esclusione:

saranno cause tassative di esclusione:

- 1) istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti
- 2) Curriculum Vitae non in formato europeo
- 3) Omissione anche di una sola firma sulla documentazione
- 4) Documento di identità scaduto o illeggibile
- 5) Requisiti di ammissione mancanti o non veritieri

#### Art. 4 partecipazione

I candidati possono concorrere sia per il ruolo di ESPERTO che per il ruolo di TUTOR, presentando un'unica istanza di partecipazione. In relazione al ruolo di esperto e al ruolo di tutor è possibile candidarsi per uno o più percorsi purché in possesso dei requisiti di ammissione, ed esprimendo il numero dei percorsi per cui si intende candidarsi. In caso di omessa o incerta espressione delle preferenze, l'incarico sarà attribuito d'ufficio dal Dirigente Scolastico e sarà immodificabile. La griglia di valutazione che costituisce anche comunicazione in merito ai criteri di ammissione e di valutazione deve essere firmata e allegata all'istanza di partecipazione insieme al CV e ad un documento di identità.

#### Art. 5 Selezione

La selezione verrà effettuata dal Dirigente Scolastico, eventualmente anche senza la nomina di apposita commissione di valutazione, attraverso la comparazione dei curricoli, in funzione delle griglie di valutazione allegate, delle preferenze espresse e di un eventuale colloquio informativo-motivazionale. Gli incarichi verranno assegnati in base ai principi di equità, trasparenza e pari opportunità, seguendo l'ordine di graduatoria.

Verranno redatte n°2 graduatorie, distinte in "ESPERTI" e "TUTOR", per ciascuna delle tre diverse articolazioni del percorso (Articolazione A, B, C).

Il Dirigente Scolastico si riserva la facoltà, in caso di assenza ovvero insufficiente numero di candidature

pervenute in relazione ai singoli ruoli richiesti, di reiterare l'avviso interno ovvero di adottare sistemi di reclutamento per le figure mancanti, all'esterno dell'istituzione scolastica.

#### Art.6 Compiti delle figure professionali

#### Ruolo di figura professionale ESPERTO

L'Esperto ha come compito essenziale quello di tenere gli incontri formativi sulle specifiche tematiche oggetto dell'incarico ricevuto. In particolare, l'Esperto:

- Individua le aree tematiche in cui dividere il percorso
- Rimodula il percorso formativo a seconda degli obiettivi proposti
- Definisce gli obiettivi da raggiungere e predisporre gli strumenti di valutazione del raggiungimento degli stessi
- Comunica preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario
- Effettua durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell'Unità Formativa Didattica di competenza
- Condivide periodicamente con il GRUPPO DI LAVORO e con il Dirigente Scolastico i risultati raggiunti
- Carica la documentazione in piattaforma di gestione ove richiesto
- Controlla l'avanzamento dei percorsi
- Alimenta la piattaforma di avanzamento
- Redige relazione finale individuale contenente obiettivi strategie metodologie e strumenti utilizzati, metodi di misurazione adottati e livelli raggiunti da ogni singolo alunno

#### Ruolo di figura professionale TUTOR

Il Tutor ha come compito essenziale quello di facilitare i processi di apprendimento dei discenti e collaborare con gli Esperti nella conduzione delle attività. In particolare, il Tutor:

- Predispone, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dei tempi e dei metodi
- Cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti, degli esperti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione
- Accerta l'avvenuta compilazione della scheda allievo, la stesura e la firma dell'eventuale patto formativo
- Segnala in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto in relazione al numero minimo di attestazioni da raggiungere
- Cura il monitoraggio fisico del corso, contattando gli alunni in caso di inadempienza ai propri compiti in itinere o anche prima/dopo l'intervento formativo
- Partecipa alle riunioni con il Team laddove ritenuto necessario, anche in orario pomeridiano
- Inserisce i dati relativi alla gestione del percorso
- Registra le anagrafiche
- Inserisce la programmazione giornaliera delle attività
- Concorda l'orario con gli Esperti
- Provvede alla gestione della classe
- Descrive e documenta i prodotti dell'intervento
- Inserisce un resoconto (in termini di ore e importo) delle azioni di accompagnamento eventualmente messe in atto

### Art. 7 Requisiti minimi di accesso

Vista l'elevata professionalità occorrente per la realizzazione di quanto richiesto dal progetto in oggetto saranno considerati requisiti inderogabili di accesso:

# ARTICOLAZIONE A - BIOLOGIA MOLECOLARE - DIGESTIONE PLASMIDICA E LIGAZIONE Per il ruolo di ESPERTO

- Essere in possesso di Laurea magistrale inerente alle tematiche oggetto del bando
- Essere in possesso di documentate competenze laboratoriali in campo biologico molecolare

#### Per il Ruolo di TUTOR:

• Essere in possesso di documentate competenze laboratoriali in campo chimico/biologico

# ARTICOLAZIONE B - BIOLOGIA MOLECOLARE TRASFORMAZIONE BATTERICA Per il ruolo di ESPERTO

- Essere in possesso di Laurea magistrale inerente alle tematiche oggetto del bando
- Essere in possesso di documentate competenze laboratoriali sulla trasformazione batterica

#### Per il Ruolo di TUTOR:

Essere in possesso di documentate competenze laboratoriali sulle colture cellulari

#### **ARTICOLAZIONE C - FISICA QUANTISTICA**

#### Per il ruolo di ESPERTO

- Essere in possesso di Laurea magistrale inerente alle tematiche oggetto del bando
- Essere in possesso di documentate competenze laboratoriali di fisica classica e quantistica

#### Per il Ruolo di TUTOR:

• Essere in possesso di documentate competenze laboratoriali di Fisica

## ALLEGATO A istanza di partecipazione FIGURE PROFESSIONALI PNRR COMPETENZE STEM

Al Dirigente Scolastico

II/la sottoscritto/a	
nato/a a	ili
codice fiscale   _ _ _ _ _ _ _	_ _ _
residente a	via
recapito tel.	recapito cell
indirizzo E-Mail	indirizzo PEC
in servizio presso	con la qualifica di

### CHIEDE

Di partecipare alla selezione per l'attribuzione dell'incarico di:

PERCORSI FORMATIVI	N° figure richieste nei ruoli di ESPERTO	Ore di impegno ESPERTO	numero di percorsi per cui ci si candida
A: Percorsi co-curricolari antimeridiani o pomeridiani	10	5	
in orario pomeridiano di			
biologia molecolare -			
digestione plasmidica e			
ligazione			
<b>B:</b> Percorsi co-curricolari antimeridiani o pomeridiani	10	8	
in orario pomeridiano di			
biologia molecolare -			
trasformazione batterica			
C: Percorsi antimeridiani o	5	4	
pomeridiani di Fisica	3	4	
quantistica			

# N.B.: In caso di candidatura per più percorsi scrivere da un minimo di 1 a un massimo di 10 (articolazione A e B) e da un minimo di 1 a un massimo di 5 (articolazione C)

PERCORSI FORMATIVI	N° figure richieste nei ruoli di TUTOR	Ore di impegno TUTOR	numero di percorsi per cui ci si candida
A: Percorsi co-curricolari antimeridiani o pomeridiani in orario pomeridiano di biologia molecolare - digestione plasmidica e ligazione	10	5	
B: Percorsi co-curricolari antimeridiani o pomeridiani in orario pomeridiano di biologia molecolare - trasformazione batterica	10	8	
C: Percorsi antimeridiani o pomeridiani di Fisica quantistica	5	4	

# N.B.: In caso di candidatura per più percorsi scrivere da un minimo di 1 a un massimo di 10 (articolazione A e B) e da un minimo di 1 a un massimo di 5 (articolazione C)

A tal fine, consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti. Nel caso di dichiarazioni mendaci, **dichiara** sotto la propria responsabilità quanto segue:

	di aver preso visione delle condizioni previste dal bando
	di essere in godimento dei diritti politici
	di non aver subito condanne penali ovvero di avere i seguenti provvedimenti penali
	di non avere procedimenti penali pendenti, ovvero di avere i seguenti procedimenti penali pendenti:
	di impegnarsi a documentare puntualmente tutta l'attività svolta
	di essere disponibile ad adattarsi al calendario definito dal Gruppo Operativo di Piano
	di non essere in alcuna delle condizioni di incompatibilità con l'incarico previsti dalla norma vigente
	di avere la competenza informatica l'uso della piattaforma on line "Gestione progetti PNRR"
Data	firma

Si allega alla presente

- Documento di identità in fotocopia
- Allegato B (griglia di valutazione)
- Curriculum Vitae

N.B.: La domanda priva degli allegati e non firmati non verrà presa in considerazione

#### **DICHIARAZIONI AGGIUNTIVE**

Il/la sottoscritto/a, ai sensi della legge 196/03, autorizza e alle successive modifiche e integrazioni GDPR 679/2016, autorizza il Liceo "Volta Fellini" al trattamento dei dati contenuti nella presente autocertificazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione

Data	firma

#### ALLEGATO B: GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI PER ESPERTO

### Criteri di ammissione:

• essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 7 per il ruolo per cui si presenta domanda

• essere docente in servizio per tutto il periodo dell'incarico

essere docente in servizi		i periodo de		
L' ISTRUZIONE, LA FORMAZIONE		da compilare	da compilare	
NELLO SPECIFICO DIPARTIMENTO IN CUI SI		a cura del	a cura della	
CONCORRE		candidato	commissione	
A4 LALIDEA INFOENTE AL	Verrà	PUNTI		
A1. LAUREA INERENTE AL	valutata			
RUOLO SPECIFICO (vecchio	una sola	20		
ordinamento o magistrale)	laurea			
	Verrà			
A2. LAUREA TRIENNALE	valutata			
INERENTE AL RUOLO SPECIFICO	una sola	10		
(in alternativa al punto A1)	laurea			
	Verrà			
A3. DIPLOMA DI ISTRUZIONE	valutato			
SECONDARIA (in alternativa ai	un solo	5		
punti A1 e A2)	titolo			
A4. DOTTORATO DI RICERCA ATT ALLA SELEZIONE	A4. DOTTORATO DI RICERCA ATTINENTE ALLA SELEZIONE 5			
A5. MASTER UNIVERSITARIO DI I ATTINENTE ALLA SELEZIONE	I LIVELLO	5		
A6. MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO ATTINENTE ALLA SELEZIONE (in alternativa al punto A5)  3		3		
LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE				
B1. COMPETENZE I.C.T.	May 2	F m		
CERTIFICATE riconosciute dal	Max 2	5 punti		
MIM	cert.	cad		
LE ESPERIENZE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CU	I SI CONCOR	<u>RE</u>		

C1. CONOSCENZE SPECIFICHE	Max 10	2 punti	
DELL' ARGOMENTO	IVIGA 10	cad.	
(documentate attraverso			
esperienze di esperto in			
tematiche inerenti			
all'argomento della selezione			
presso scuole statali)			
C2. CONOSCENZE SPECIFICHE	Max 5	2 punti	
DELL' ARGOMENTO		cad.	
(documentate attraverso			
pubblicazioni inerenti			
all'argomento della selezione)			
C3. CONOSCENZE SPECIFICHE	Max 10	1 punti	
DELL'ARGOMENTO		cad.	
(documentate attraverso			
esperienze di esperto in			
tematiche inerenti			
all'argomento della selezione			
se non coincidenti con quelli			
del punto C1)			
C4. CONOSCENZE SPECIFICHE	Max 10	1 punti	
DELL' ARGOMENTO		cad.	
(documentate attraverso corsi			
di formazione seguiti, con			
rilascio di attestato)			
C5. CONOSCENZE SPECIFICHE	Max 10	1 punto	
DELL'ARGOMENTO		cad.	
(documentate attraverso			
esperienze lavorative			
professionali inerenti			
all'oggetto dell'incarico e alla			
tematica dello stesso se non			
coincidenti con i punti C1 e C3)			
TOTALE MAX		100	

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI PER TUTOR D'AULA

### Criteri di ammissione:

• essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 7 per il ruolo per cui si presenta domanda

• essere docente in servizio per tutto il periodo dell'incarico

L' ISTRUZIONE, LA FORMAZIONE NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE			da compilare a cura del candidato	da compilare a cura della commissione
		PUNTI		
A1. LAUREA	Verrà			
(vecchio ordinamento o	valutata	15		
magistrale)	una sola			
	laurea Verrà			
A2. LAUREA (triennale in	verra valutata			
alternativa al punto A1)	una sola	10		
atternativa ai parito A17	laurea			
A2 DIDLOMA CCUCLA	Verrà			
A3. DIPLOMA SCUOLA SECONDARIA (in alternativa al	valutato	5		
punto A1 e A2)	un solo			
punto AI C AZ	titolo			
LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE				
B1. COMPETENZE I.C.T.				
CERTIFICATE riconosciute dal MIM	Max 1	5 punti		
LE ESPERIENZE  NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI	I SI CONCOR	<u>RE</u>		
C1. ESPERIENZE DI TUTOR				
D'AULA NEI PROGETTI		3 punti		
FINANZIATI DAL FONDO	Max 10	cad.		
SOCIALE EUROPEO (PON – POR- PNRR ETC.)				
C2. ESPERIENZE DI ESPERTO NEI				
PROGETTI FINANZIATI DAL		2 punti		
FONDO SOCIALE EUROPEO (PON	Max 10	cad.		
– POR- PNRR ETC.)				
C3. ESPERIENZE DI		2 punti		

PROGETTISTA COLLAUDATORE	Max 10	cad.	
NEI PROGETTI FINANZIATI DAL			
FONDO SOCIALE EUROPEO			
(PON- POR- PNRR ETC.)			
C4. CONOSCENZE SPECIFICHE			
DELL' ARGOMENTO DELLA			
FORMAZIONE (documentate	NAOV E	2 punti	
attraverso pubblicazioni o corsi	Max. 5	cad.	
seguiti per i quali è stato			
rilasciato un attestato)			
TOTALE	•	100	
IOIALL		100	

Il Dirigente Scolastico
Paride Principi
Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa