



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi" – Sulmona (AQ)
Polo Scientifico Tecnologico

LS "E. FERMI" - ITC "A. DE NINO" - ITT "A. DE NINO" - ITG "R. MORANDI" – ITI "L. DA VINCI" - CORSI SERALI PER ADULTI

All'Albo e Sito web dell'Istituto

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse I -Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Programma Operativo Complementare “Per la Scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1 e 10.2.2

Avviso pubblico prot. n. 9707 del 27/04/2021 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l’aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell’emergenza Covid -19 (**Apprendimento e socialità**).

MODULI: “IL FERMI E LE STEM.1”

AVVISO DI SELEZIONE ESPERTI

Codice progetto: 10.1.1A-FSEPON-AB-2021-105 CUP J59J21003750001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- 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.;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- VISTO** il D.l. 28 agosto 2018, n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013, recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse I – Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE);
- VISTO** l’Avviso pubblico prot. AOODGEFID/9707 del 27/04/2021, emanato nell’ambito del programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 Asse I – Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE)- Obiettivi Specifici 10.1 e 10.2 – Azioni 10.1.1A e 10.2.2A - Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l’aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell’emergenza Covid -19 (Apprendimento e socialità)
- VISTA** la nota prot. n°17355 del 1° giugno 2021 sono state pubblicate sulla sezione dedicata al “PON Per la Scuola” del sito istituzionale del Ministero dell’Istruzione le graduatorie regionali definitive;

Viale Togliatti s.n.c. 67039 SULMONA (AQ) - Segreteria Tel. 086451771 fax 207803

C.F. 92025400661 – Codice Scuola AQIS01900G – e-mail: aqis01900g@istruzione.it posta certificata: aqis01900g@pec.istruzione.it

Referente del procedimento Ass.te Amm.va Elvira Manna

VISTA la lettera di autorizzazione prot. AOODGEFID-17644 del 07/06/2021 del MIUR- quale formale autorizzazione del Progetto di cui ai codici 10.1.1A-FSEPON-AB-2021-92 e 10.2.2A-FSEPON-AB-2021-105;

VISTO il proprio provvedimento prot. n.9524 del 8.11.2021 di formale assunzione al Programma Annuale 2021 del finanziamento complessivo di € 60.984,00;

**EMANA IL SEGUENTE AVVISO, DA IMPIEGARE NEL PROGETTO "Apprendimento e socialità",
PER LA SELEZIONE DI N.1 ESPERTO
MODULO:"FERMI E LE STEM.1"**

MATERIE: MECCANICA- ELETTRONICA

CLASSE DI CONCORSO: A042 MECCANICA E A040 ELETTRONICA

OBIETTIVI DEL MODULO

Le STEM vanno nella direzione di un approccio integrato alle discipline di ambito scientifico. Nel laboratorio si offre agli alunni il confronto con l'oggetto di studio un problema reale o un fenomeno riprodotto in laboratorio, si pongono delle domande significative, si formulano e confrontano delle ipotesi, le si verificano attraverso esperimenti da loro progettati e se ne discutono i risultati con i propri compagni e con il docente per concludere con una nuova domanda di ricerca. Il percorso di apprendimento più efficace che sarà utilizzato per il potenziamento non è di carattere deduttivo, dalla legge alla esemplificazione, ma induttivo. Partendo da problemi reali e dal contesto quotidiano si evidenziano quegli elementi utili e si avvia una riflessione per arrivare alla generalizzazione e a un modello matematico. Il laboratorio si caratterizza come spazio fisico e mentale con l'utilizzo del problem posing, del problem solving e della modellazione per favorire e facilitare la comprensione e la decodificazione del reale. Lo studente, al centro di questo percorso induttivo, raccoglie le evidenze e le mette in relazione tra loro argomentando intorno ad una possibile soluzione. Saranno quindi fondamentali il lavoro di gruppo e i momenti di riflessione condivisa in cui anche la discussione sull' errore è un'importante momento formativo per lo studente.

PERIODO DI SVOLGIMENTO

1 ottobre 2022-28 novembre 2022

Orario antimeridiano e pomeridiano

DURATA

n.30 ore complessive

LUOGO DI SVOLGIMENTO

Sede del Liceo Scientifico "E. Fermi" di Sulmona.

CRITERI DI SELEZIONE E RECLUTAMENTO

Modalità di presentazione delle domande

Gli interessati possono produrre domanda compilando l'**Istanza di partecipazione (Allegato A)**, corredata dalla **Scheda di autovalutazione (Allegato B)**, curriculum vitae e copia del documento di identità.

La domanda dovrà pervenire per posta elettronica, entro e non oltre **20 settembre 2022** esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica aqis01900g@istruzione.it

Saranno ritenuti motivi di esclusione:

1. Istanze pervenute fuori termine
2. Istanze prive di firma
3. Istanze prive dei documenti richiesti (Allegati A e B, curriculum vitae e copia del documento di identità)

L'esperto dovrà essere in possesso di una delle lauree di accesso alla classe di concorso richiesta e di eventuali titoli che verranno graduati come di seguito indicato

SETTORE	TITOLI	PUNTI
TITOLI DI CULTURA	Per diploma di Laurea con voto 110 e lode	4.50
	Per diploma di Laurea con voto inferiore a 110 e lode	4
	Per Laurea magistrale o quinquennale secondo il vecchio ordinamento	3
	Master universitario di durata almeno annuale o diploma di specializzazione post laurea di durata almeno annuale attinente l'attività richiesta, oggetto del presente bando	1.5
	Abilitazione all'insegnamento della disciplina afferente al corso	3
	Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in didattica per il sostegno e per i bisogni educativi speciali	1
ESPERIENZA PROFESSIONALE	Esperienze nei processi organizzativi di comunità	1
	Esperienze organizzative in ambito didattico	1
	Per ogni attività di tutor, collaborazione, progettazione e coordinamento in progetti finanziati dal Fondo Sociale Europeo, bandi CIPE, Erasmus +, PON FESR, POR, bandi regionali, provinciali e comunali	2
	Anni di servizio di ruolo prestati c/o IIS "E.FERMI"	3
	Collaborazioni con enti esterni nel settore delle STEM	2

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

COMPITI DELL'ESPERTO

L'esperto dovrà elaborare un piano di lavoro da cui risultino i contenuti, le modalità, i tempi e gli strumenti che garantiranno l'effettiva realizzazione del processo formativo. L'esperto deve collaborare con le altre figure coinvolte nel Progetto e deve essere in possesso di conoscenze, competenze ed esperienze specifiche richieste nel modulo:

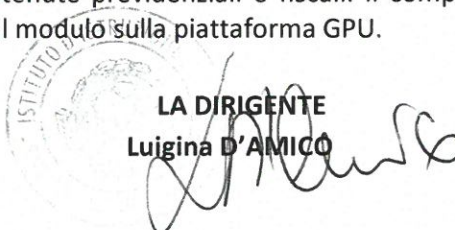
- Predisporre una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento
- Inserire i dati di propria competenza relativi all'attività svolta nel Modulo, il calendario, le prove di verifica e i materiali prodotti nel sistema GPU
- Partecipare alle riunioni programmate dall'Istituto in merito alla realizzazione del Modulo
- Predisporre una dettagliata e documentata relazione finale.

INFORMATIVA AI SENSI DEL D LGS. 196/2003

Ai sensi del D.lgs.196/2003 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 D.Lgs.196/2003.

COMPENSO

Il compenso orario massimo per le attività di Esperto interno è stabilito in €/ora 70,00 (settanta/00). Il suddetto importo è onnicomprensivo di tutte le ritenute previdenziali e fiscali. Il compenso sarà erogato, per le ore effettivamente svolte, dopo la chiusura del modulo sulla piattaforma GPU.


LA DIRIGENTE
Luigina D'AMICO

ALLEGATO A - ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico 9707 del 27/4/2021 “Apprendimento e socialità”.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Al Dirigente Scolastico dell’I.I.S “E.Fermi” Sulmona

Luigina D’AMICO

Il/La sottoscritto/a Nato/a a
..... il C.F. Tel.
..... Cell..... e-mail
docente in servizio presso codesta Istituzione Scolastica nella classe di concorso _____
preso visione dell’Avviso per la selezione di docenti Esperti interni.

Chiede

di partecipare alla selezione per l’attribuzione dell’incarico di docente per il modulo **“IL FERMI E LE STEM.1”**

Allega la seguente documentazione:

- Scheda di autovalutazione (Allegato B)
- Curriculum vitae
- Fotocopia documento identità in corso di validità

Data,

Firma _____

TABELLA DEI TITOLI DA VALUTARE

Indicatori	Titoli dichiarati dal candidato	Punti determinati dal candidato	Punti assegnati
TITOLI DI STUDIO			
ESPERIENZA PROFESSIONALE			
TOTALE PUNTEGGIO			

N.B. Il candidato deve dichiarare i titoli posseduti e determinarne il punteggio considerando le griglie di valutazione.

Se richiesta, l'interessato dovrà produrre la documentazione a riprova di quanto dichiarato.

Data,.....

Firma

