



AVVISO DI SELEZIONE RIVOLTO AI DOCENTI DI ISTITUTO PER IL RECLUTAMENTO DI PERSONALE ESPERTO DA IMPIEGARE NELLE ATTIVITÀ PREVISTE DAL MODULO "ROBOTICS" _ Progetto "Curie Factory Lab"

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "M. CURIE"-PINEROLO
Prot. 0006733 del 09/09/2019
04-05 (Uscita)

PON FSE

*Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso Prot. 2669 del 03/03/2017 per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", a supporto dell'offerta formativa. Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.2 - Azione 10.2.2_ Identificativo Progetto: **10.2.2A-FDRPOC-PI-2018-204_ "CURIE FACTORY LAB"***

Sotto-azione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
10.2.2A	10.2.2A-FDRPOC-PI-2018-204	Curie Factory Lab	€ 20.328,00
CIG: //		CUP:H17I18000580007	

Il dirigente scolastico

- VISTO il Decreto Interministeriale n.129/2018 "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";
- 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 PON Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTO l'Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Prot. n. 2669 del 03/03/2017, relativo alle azioni finalizzate all'innalzamento delle competenze di base, di cui all'Obiettivo Specifico 10.2 del Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" per il periodo di programmazione 2014-2020, con cui viene data la possibilità alle istituzioni scolastiche statali del primo e del secondo ciclo di accedere ai finanziamenti FSE per la realizzazione di "proposte progettuali caratterizzate da approcci innovativi, in grado di superare la dimensione frontale e trasmissiva dei saperi, di promuovere la didattica attiva, l'apprendimento attraverso la pratica e in situazioni concrete, di mettere al centro le studentesse e gli studenti e di valorizzare lo spirito d'iniziativa per affrontare in maniera efficace e coinvolgente lo sviluppo del pensiero logico e computazionale, della creatività digitale e delle competenze di cittadinanza digitale";
- VISTE le delibere del Collegio Docenti (n. 03/2017 del 04.04.2017) e del Consiglio di Istituto (n. 6/2017 del 17.05.2017) relative all'approvazione del progetto "CURIE FACTORY LAB" finalizzato alla realizzazione di interventi volti alla promozione delle competenze digitali e allo sviluppo del pensiero computazionale, attraverso percorsi di apprendimento laboratoriale, nell'ambito del programma operativo nazionale "PON - Per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento";
- VISTA la nota con nota AOODGEFID Prot. 25954 del 26 settembre 2018 con la quale sono state pubblicate le graduatorie relative ai progetti presentati in relazione all'Avviso n. Prot. 2669 del 03/03/2017;



- VISTA la nota MIUR della Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Prot. n. AOODGEFID/28238 del 30/10/2018 con la quale è stato trasmesso all'Istituzione scolastica il provvedimento di conferma del finanziamento di € 20.328,00 per autorizzazione e impegno di spesa del progetto Azione 10.2.2A - FDRPOC-PI-2018-204;
- VISTO il decreto di assunzione in bilancio del finanziamento (Prot. n. 11007/04-05 del 30/11/2018);
- VISTO il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2018 e la situazione finanziaria alla data odierna;
- VISTE le note dell'Autorità di gestione 2007/13 relative all'organizzazione e gestione dei progetti PON FSE da ritenersi ancora valide in assenza di ulteriori note;
- VISTE le note dell'Autorità di gestione
 - prot. 11805 del 13 ottobre 2016, Indicazioni operative – Informazioni e pubblicità;
 - prot. 3131 del 16 marzo 2017, Richiamo sugli adempimenti inerenti l'informazione e la pubblicità per la programmazione 2014-20;
 - prot. 34715 del 2 agosto 2017 relativa all'Attività di formazione: chiarimenti sulla selezione degli esperti;
- VISTO l'art. 7, comma 6 b) del d.lgs 165/2001 che statuisce che "l'amministrazione deve preliminarmente accertare l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno";
- RITENUTO necessario procedere alla selezione di appropriate figure professionali, esperti per lo svolgimento delle attività formative relative al modulo seguente:

Progetto / Sottoazione	Titolo modulo	Tipologia	Figure richieste
10.2.2A			
10.2.2A-FDRPOC-PI-2018-204	ROBOTICS	Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	Numero uno esperto per 30 ore a € 70/h (omnicomprensivo).

EMANA

una procedura di selezione INTERNA per il reclutamento di n. 1 esperto da impiegare nella realizzazione delle attività formative previste nel modulo "ROBOTICS" del progetto autorizzato _"**CURIE FACTORY LAB**"

1) DESCRIZIONE PROGETTO E MODULO "ARDUINO"

Obiettivi generali del progetto e breve descrizione

Le attività progettate si pongono innanzitutto i seguenti obiettivi generali:

- Formare ad una maggiore consapevolezza delle opportunità offerte dall'innovazione tecnologica;
- Introdurre, attraverso la soluzione di problemi reali, il pensiero computazionale;
- Imparare ad utilizzare le conoscenze acquisite nel percorso di studi curricolare, privilegiando un approccio interdisciplinare orientato al problem solving;
- Imparare ad affrontare tutte le fasi della progettazione: dall'idea alla realizzazione concreta;
- Introdurre ad esperienze di imprenditorialità;
- Contribuire alla formazione di nuove competenze digitali in relazione alle tre dimensioni identificate dal PNSD: trasversale, computazionale e di cittadinanza digitale, quale agente attivo del cambiamento sociale.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

Obiettivi formativi e descrizione del modulo

Titolo modulo "ARDUINO"

Descrizione modulo: Attività laboratoriale di gruppo, realizzazione di progetti, problem solving. Sviluppo dei principi fondamentali della robotica. Funzionamento dei dispositivi elettronici con software per il controllo.

Data inizio prevista: Settembre 2019

Data fine prevista: Dicembre 2019

Tipo Modulo: Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale

Sedi dove è previsto il modulo: Locali dell'istituto orientativamente dalle ore 13.45/14.00 alle ore 16.45/17.00.

Numero destinatari: 20 Allievi secondaria superiore (secondo ciclo)

Numero ore: 30

Distribuzione ore per modalità didattica: 30 ore - Studio assistito di gruppo. E' ipotizzato un incontro a settimana di due/tre ore per complessivi dieci - quindici incontri.

Target: allievi del Liceo Scientifico interessati ai percorsi universitari che si sviluppano in ambito informatico/elettronico e/o studenti incuriositi dalle potenzialità della robotica.

Risorse richieste:

Un esperto per 30 ore a € 70/h (omnicomprensivo)

2. CONDIZIONI DI AMMISSIBILITÀ

Possono presentare domanda di disponibilità al conferimento di incarichi coloro che:

- possiedono i titoli di accesso previsti dal seguente avviso;
- presentano domanda nei tempi e nei modi previsti dal presente bando;
- possiedono adeguate competenze tecnologiche funzionali alla gestione on-line del modulo assegnato;
- possiedono il titolo di studio eventualmente richiesto dalla specifica figura di esperto.

Modulo	Titolo di accesso esperto
ROBOTICS	<i>Docente abilitato per la classe di concorso A041</i>



3. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Per manifestare il proprio interesse, gli aspiranti dovranno produrre a mano o a mezzo raccomandata la relativa domanda con allegati, pena l'inammissibilità, **entro e non oltre le ore 12.00 del 16/09/2019** presso l'Ufficio protocollo del

LICEO SCIENTIFICO M. CURIE
VIA DEI ROCHIS, 12-10064-PINEROLO (TO)

Sulla busta dovrà essere apposta la dicitura "**Bando Selezione Esperti – PON FSE: Pensiero computazionale e cittadinanza digitale – Annualità 2018-19**".

In alternativa le domande potranno essere inviate con posta certificata all'indirizzo e-mail

TOPS070007@pec.istruzione.it

La scuola non si assume alcuna responsabilità per ritardi e disguidi imputabili ai servizi di consegna.

NON FA FEDE LA DATA DI SPEDIZIONE, MA QUELLA DI RICEZIONE.

La candidatura degli esperti interni sarà ammissibile solo se perverranno in tempo utile i seguenti documenti completi in ogni parte:

- a. **Domanda di ammissione** (Modello allegato obbligatorio)
- b. **Curriculum vitae modello europeo**, autocertificato e sottoscritto ai sensi di legge, nel quale dovranno essere indicate le proprie generalità, l'indirizzo ed il luogo di residenza, i titoli di studio di cui è in possesso e la data di conseguimento degli stessi, il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica, tutti i titoli di cui si richiede la valutazione in relazione ai criteri fissati nel presente bando **opportunamente evidenziati per una corretta valutazione**;
- c. **Scheda sintetica** debitamente compilata e sottoscritta sotto forma di autocertificazione, relativa all'attribuzione dei punti secondo i criteri di seguito specificati (come da allegato);
- d. Specifica **dichiarazione** di possedere le competenze tecnico-professionali per
 - i. la progettazione di Unità di apprendimento utili a sviluppare negli studenti le competenze chiave europee trasversali i;
 - ii. l'utilizzo delle metodologie didattiche previste dal progetto;
- e. **Breve progettazione** del modulo formativo o parte di esso a cui si candida incluse le prove di verifica in ingresso, in itinere e per la certificazione delle competenze acquisite, la metodologia didattica, gli strumenti ed i materiali relativi al corso;
- f. **Liberatoria** per l'uso e la pubblicazione, anche sul sito della scuola, dei materiali prodotti;
- g. **Fotocopia di documento di identità** in corso di validità.



4. CRITERI DI SELEZIONE

4.1. Selezione ESPERTI

Visto il Regolamento di Istituto adottato con delibera n. 22/2017 del 12/10/2017, il reclutamento degli **ESPERTI** avverrà secondo i seguenti criteri:

1. Docenti in possesso di adeguati titoli accademici, culturali e professionali con particolare esperienza nelle didattiche attive e laboratoriali
2. Presentazione di un progetto formativo che evidenzi la metodologia attiva, innovativa e laboratoriale che si intende adottare nelle attività formative

In caso di più domande per il medesimo incarico si procederà ad una valutazione comparativa dei curricula prodotti dagli interessati, con riguardo ai titoli coerenti al modulo da svolgere, all'esperienza documentata dal candidato e sulla base dei seguenti criteri di riferimento:

1. stretta attinenza di titoli accademici, post-accademici, culturali e certificazioni specifiche;
2. esperienze specifiche coerenti con le attività previste dall'incarico e con gli obiettivi progettuali;
3. precedenti esperienze di docenza coerente con la figura richiesta;
4. ogni altro titolo documentabile coerente con l'incarico richiesto.



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

TABELLA VALUTAZIONE TITOLI - ESPERIENZE - PROFESSIONALITA' ESPERTI INTERNI				
TITOLI CULTURALI	PUNTI	PUNTEGGIO MAX	VALUTAZIONE RISERVATA AL CANDIDATO	VALUTAZIONE RISERVATA ALLA COMMISSIONE
Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida				
fino a 89	4			
da 90 a 100	5			
da 101 a 105	6			
da 106 a 110	7			
Con lode	8			
Per ogni altra laurea in aggiunta a quella richiesta dal bando	Per titolo 2	4		
Dottorato di ricerca, specializzazione e/o corsi di perfezionamento post-laurea, in relazione alle tematiche del modulo oggetto di affidamento	2	6		
Dottorato di ricerca, specializzazione e/o corsi di perfezionamento post-laurea.	1	3		
Master di I livello coerenti con il percorso formativo da realizzare o attività da svolgere	1	4		
Master di II livello coerenti con il percorso formativo da realizzare o attività da svolgere	2	6		
Master di II livello non pertinenti con il percorso formativo da realizzare o attività da svolgere	1	2		
Per ogni corso di aggiornamento/formazione (min 20 h) specifico per il modulo formativo richiesto	2 x ogni corso	10		
Possesso certificazione informatica livello base	1	2		
Possesso certificazione informatica livello avanzato	2			
Altre certificazioni pertinenti	2	4		



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

TITOLI DI SERVIZIO\ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI	Punti	Punteggio Max	VALUTAZIONE RISERVATA AL CANDIDATO	VALUTAZIONE RISERVATA ALLA COMM. VAL.
Docente a tempo indeterminato per l'ordine di scuola per cui si produce istanza	0,20 punto x anno	4		
Funzione strumentale coerente con il modulo formativo oggetto di domanda: punti 2 per ogni anno di incarico svolto nell'ultimo triennio		6		
Altre funzioni/ruoli specifici affini al modulo formativo oggetto di domanda, punti 1 per ogni anno di incarico svolto nell'ultimo triennio		3		
Responsabili laboratori informatici, e/o Coordinatore di Dipartimento punti 2 per ogni anno di incarico svolto nell'ultimo triennio		6		
Per ogni incarico espletato nel ruolo di esperto PON coerente con il percorso formativo da realizzare: punti 5 per ogni incarico svolto nell'ultimo triennio		15		
Per ogni incarico espletato nel ruolo di facilitatore/valutatore/tutor PON: punti 1 per ogni incarico svolto nell'ultimo triennio		10		
Per ogni incarico espletato nel ruolo di Tutor PON formazione docenti nazionali: punti 5 per ogni incarico svolto nell'ultimo triennio		15		
Premi e Riconoscimenti / Pubblicazioni coerenti con il Progetto	1 per ogni esperienza	20		
Per ogni progetto realizzato attinente al modulo formativo richiesto	2 x ogni progetto	8		



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon
 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
 Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
 Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
 Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
 l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
 Ufficio IV

VALUTAZIONE DEL PROGETTO PROPOSTO (RISERVATA ALLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE A SUO INSINDACABILE E DISCREZIONALE GIUDIZIO)

Originalità della proposta progettuale	0-2	Max punti 20
Gestione dell'inclusione	0-5	
Uso di metodologie innovative nella didattica	0-2	
Impiego di software applicativi specifici per l'apprendimento anche in presenza di allievi con bisogni educativi speciali	0-5	
Valenza pedagogica del progetto	0-4	
Replicabilità del progetto	0-2	

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DEL CURRICOLO PERSONALE (RISERVATA ALLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE A SUO INSINDACABILE E DISCREZIONALE GIUDIZIO)

Varietà di esperienze	0-5	Max punti 15
Ampiezza dell'esperienza nel settore	0-2	
Originalità e creatività negli interventi	0-4	
Esperienze imprenditoriali/libera professione	0-4	



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

5. MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE

La Commissione di valutazione nominata dal Dirigente Scolastico Caterina Melis attribuirà il punteggio previsto dalla Tabella, di cui all'art.4, in riferimento ai titoli culturali, professionali e di servizio dichiarati dai candidati.

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art.75 e dell'art. 76 del predetto DPR 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni.

L'accertamento della mancanza dei requisiti autocertificati comporta, in qualunque momento, l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dalla graduatoria. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo sarà risolto di diritto, ai sensi dell'art.1456 c.c..

La Commissione di valutazione procederà a valutare esclusivamente i titoli acquisiti, le esperienze professionali e i servizi effettuati alla data di scadenza del presente Avviso.

La Commissione provvederà a stilare la graduatoria degli aspiranti che sarà consultabile in sede ed affissa all'albo pretorio. Trascorsi 5 giorni senza reclami scritti si procederà alla contrattualizzazione dell'attività in base alla tipologia di esperto individuato. I ricorsi potranno concernere solo ed esclusivamente eventuali errate attribuzioni di punteggio ai titoli dichiarati nella domanda da parte della commissione di valutazione. Non sono ammessi reclami per l'inserimento di nuovi titoli valutabili o per la specificazione di titoli dichiarati cumulativamente e casi simili.

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

L'Istituzione provvederà a contattare direttamente gli aspiranti. L'inserimento nella graduatoria non comporta alcun diritto da parte dell'aspirante, se non il conferimento dell'incarico in relazione alla propria posizione.

6. MOTIVI DI INAMMISSIBILITÀ ED ESCLUSIONE

6.1. Motivi di inammissibilità

Sono causa di inammissibilità:

- domanda pervenuta in ritardo rispetto ai tempi indicati nel presente bando;
- assenza della domanda di candidatura o di altra documentazione individuata come condizione di ammissibilità;

6.2. Motivi di esclusione

Una eventuale esclusione dall'inserimento negli elenchi può dipendere da una delle seguenti cause:

- assenza di firma autografa apposta su: domanda, curriculum, scheda dichiarazione punteggio, specifica dichiarazione, proposta progettuale, liberatoria e fotocopia del documento di riconoscimento;



- assenza di autocertificazione/certificazione relativa alla esperienza professionale per l'ambito di competenza indicato;

7. CONDIZIONI CONTRATTUALI E FINANZIARIE

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite lettere di incarico per il personale interno.

La durata dei contratti sarà determinata in funzione delle esigenze operative dell'Istituto beneficiario e comunque dovrà svolgersi entro il 22 dicembre 2019.

La determinazione finale del calendario, della scansione oraria e di ogni altro aspetto organizzativo rimane, per ragioni di armonizzazione dell'offerta formativa extrascolastica, riservato all'Istituzione scolastica.

Il Liceo M. Curie prevede con il presente avviso l'adozione della clausola risolutiva espressa secondo cui lo stesso può recedere dal presente bando in tutto o in parte con il mutare dell'interesse pubblico che ne ha determinato il finanziamento.

La remunerazione, comprensiva di tutte le trattenute di legge, sarà determinata a seconda delle attività da svolgere. Il suo importo non supererà, in ogni caso, le soglie considerate ammissibili dalla normativa vigente (circolare n. 2/2009 del Ministero del Lavoro per i livelli professionali; l'Avviso 10862 del 16/09/2016 per gli importi massimi per l'area formativa; il Regolamento di Istituto):

COMPENSO

DOCENTE ESPERTO:

Il compenso orario è stabilito in massimo € 70,00 onnicomprensivi, per n. 30 ore in presenza al corso. Tale compenso si riferisce anche delle attività di documentazione e di puntuale inserimento dei dati e di partecipazione alle riunioni, ove indette dal gruppo di progetto o dal Dirigente Scolastico. Non sono previsti altri compensi, anche per spese accessorie, oltre a quelli sopra menzionati.

La retribuzione concordata è dovuta soltanto se il singolo modulo di pertinenza verrà effettivamente svolto ed ogni operatore riceverà una retribuzione proporzionale alle ore effettivamente prestate.

La liquidazione della retribuzione spettante si armonizzerà con i tempi di trasferimento dei fondi dall'Autorità di Gestione senza che la presente Istituzione scolastica sia obbligata ad alcun anticipo di cassa. Il compenso complessivo sarà corrisposto solo dopo l'effettiva erogazione dei fondi comunitari. Non saranno prese in considerazione eventuali richieste di interessi legali e/o oneri di alcun tipo per ritardi nei pagamenti indipendenti dalla volontà di questa Istituzione Scolastica.

8. COMPITI SPECIFICI RICHIESTI

Resta a carico dei docenti/esperti la puntuale registrazione delle attività svolte, oltre che sul normale registro cartaceo, anche sul sistema informatico, reso obbligatorio dall'Autorità di Gestione per il monitoraggio ed il controllo a distanza ed in tempo reale dell'andamento di ciascun intervento formativo.

Gli esperti si impegnano, pena la revoca dell'incarico a:

- Assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto, secondo il calendario e gli orari approvati dal Dirigente Scolastico;
- Programmare l'intervento formativo a livello esecutivo perseguendo gli obiettivi didattici formativi declinati nel progetto finanziato dall'AdG;



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

- Attivare percorsi formativi volti al recupero, consolidamento e potenziamento delle competenze possedute dagli allievi;
- Svolgere attività di docenza nel modulo didattico oggetto della formazione;
- Utilizzare e documentare le metodologie didattiche previste dal progetto finanziato;
- Inserire online nella piattaforma di gestione PON tutto ciò che riguarda il Modulo didattico (obiettivi, contenuti, attività, valutazioni...) nonché eventuali informazioni aggiuntive richieste;
- Somministrare e valutare prove di verifica iniziali, intermedie e finali;
- Orientare e riorientare l'azione formativa del modulo affinché siano il più possibile rispondenti alle esigenze dei corsisti e alle finalità del progetto;
- Curare la produzione e l'uso del materiale didattico al fine della creazione di uno specifico archivio;
- Collaborare con le diverse figure professionali assicurando il buon andamento delle attività ed il supporto teorico-pratico nell'ambito del modulo;
- Partecipare, gratuitamente, agli incontri previsti dal Gruppo esecutivo di Piano, composto dal docente esperto, dal Tutor, dal referente per la valutazione e dal Dirigente Scolastico per coordinare il modulo di riferimento;
- Consegnare, a conclusione dell'incarico, una relazione finale sull'attività svolta, completa di rendicontazione delle ore effettuate, con inserimento dati su piattaforma e compilazione dei verbali redatti in occasione di eventuali riunioni col gruppo esecutivo di piano.

L'esperto si impegna al rispetto delle norme sulla privacy relativamente a fatti, informazioni e dati sensibili di cui dovesse venire a conoscenza nel corso del suo incarico.

Durante lo svolgimento del proprio incarico l'Esperto è tenuto a rispettare le regole che ordinariamente valgono per il personale interno operante nella Scuola.

9. TUTELA DELLA PRIVACY

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati nel rispetto della normativa vigente.

10. PUBBLICIZZAZIONE DEL BANDO

Il presente bando viene pubblicizzato come segue:

- affissione all'albo on line del Liceo Scientifico M. Curie
- notifica al personale interno a mezzo circolare;
- pubblicazione su pagina dedicata del sito del Liceo Scientifico M. Curie;
- disseminazione a mezzo e-mail agli Istituti Superiori di Torino e provincia;

11. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico Caterina Melis.



Liceo Scientifico Statale "Maria Curie"
Via dei Rochis, 12 - Pinerolo
Tel. 0121 - 393146 - 393145
Email: TOPS070007@istruzione.it
C.F. 85003860013 Sito Internet: www.curiepineroło.edu.it



ALLEGATI

I candidati sono invitati ad utilizzare la modulistica allegata composta da:

- Allegato A Domanda per Esperti;
- Allegato B Autodichiarazione punteggio titoli per esperti;
- Allegato C Liberatoria
- Allegato D Autodichiarazione competenze tecnico professionali

Il Dirigente Scolastico
Caterina Melis

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 235/2010, del D.P.R. n.445/2000 e norme collegate"



Allegato A PON 2669 Domanda Esperti Interni

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
Liceo Scientifico M. Curie
Pinerolo

OGGETTO: AVVISO AD EVIDENZA PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI ESPERTI INTERNI

Sotto-azione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
10.2.2A	10.2.2A-FDRPOC-PI-2018-204	Curie Factory Lab	€ 20.328,00
CIG: //		CUP:H17I18000580007	

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____, il
_____, C.F. _____ e residente in
_____ alla via _____ n. _____,

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare al bando indicato in oggetto in qualità di **esperto** per l'insegnamento nel modulo

Progetto / Sottoazione	Titolo modulo	Tipologia
10.2.2A		
10.2.2A-FDRPOC-PI-2018-204	ROBOTICS	Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale

A tal fine ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000,

DICHIARA:

- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico o di non averne conoscenza;
- di non essere stato destituito da pubblici impieghi;
- di svolgere l'incarico senza riserva e secondo il calendario approvato dal Dirigente Scolastico;
- di essere in possesso di certificata competenza e/o esperienza professionale maturata nel settore richiesto e/o requisiti coerenti con il profilo prescelto, come indicate nel *curriculum vitae* allegato;
- di essere in possesso di competenze informatiche con completa autonomia nell'uso della piattaforma Ministeriale PON 2014/2020;



- dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto. Si riserva di consegnare ove richiesto, se risulterà idoneo, pena decadenza, la documentazione dei titoli;
- di avere competenze specifiche nella progettazione didattica per competenze attraverso le Unità di Apprendimento;

Luogo e Data Firma

In fede

.....

I_/L_ sottoscritt_ autorizza codesto Istituto al trattamento dei propri dati personali ai sensi della normativa vigente e dichiara, altresì di essere informato che i dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dal Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali.

Luogo e Data Firma

In fede

.....

I_/L_ sottoscritt_ autorizza codesto Istituto alla pubblicazione, anche sul sito istituzionale della Scuola, del Curriculum Vitae e professionale e di quanto altro necessario al rispetto delle normative in tema di assegnazione degli incarichi.

Luogo e Data Firma

In fede

.....

ALLEGA

- Curriculum Vitae in formato europeo autocertificato e sottoscritto ai sensi di legge;
- Fotocopia firmata del documento di identità e del codice fiscale.
- Scheda sintetica compilata e sottoscritta in autocertificazione;
- Specifica dichiarazione delle competenze tecnico professionali;
- Progettazione modulo formativo;
- Liberatoria;
- Altra documentazione utile alla valutazione (specificare): _____

Luogo e Data Firma

In fede

.....



Allegato B PON 2669 Domanda Esperti Interni

GRIGLIA DI VALUTAZIONE ESPERTI

(da compilare nella parte riservata al candidato)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____, il _____, C.F. _____ e residente in _____ alla via _____ n. _____, dichiara, sotto la propria responsabilità, di essere in possesso di titoli di studio e professionali ed altro, afferenti il **PON Pensiero computazionale e cittadinanza digitale**:

TABELLA VALUTAZIONE TITOLI - ESPERIENZE - PROFESSIONALITA' ESPERTI INTERNI				
TITOLI CULTURALI	PUNTI	PUNTEGGIO MAX	VALUTAZIONE RISERVATA AL CANDIDATO	VALUTAZIONE RISERVATA ALLA COMMISSIONE
Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida				
fino a 89	4			
da 90 a 100	5			
da 101 a 105	6			
da 106 a 110	7			
Con lode	8			
Per ogni altra laurea in aggiunta a quella richiesta dal bando	Per titolo 2	4		
Dottorato di ricerca, specializzazione e/o corsi di perfezionamento post-laurea, in relazione alle tematiche del modulo oggetto di affidamento	2	6		
Dottorato di ricerca, specializzazione e/o corsi di perfezionamento post-laurea.	1	3		
Master di I livello coerenti con il percorso formativo da realizzare o attività da svolgere	1	4		
Master di II livello coerenti con il percorso formativo da realizzare o attività da svolgere	2	6		
Master di II livello non pertinenti con il percorso formativo da realizzare o attività da svolgere	1	2		
Per ogni corso di aggiornamento/formazione (min 20 h) specifico per il modulo formativo richiesto	2 x ogni corso	10		
Possesso certificazione informatica livello base	1	2		
Possesso certificazione informatica livello avanzato	2			
Altre certificazioni pertinenti	2	4		



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

TITOLI DI SERVIZIO\ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI	Punti	Punteggio Max	VALUTAZIONE RISERVATA AL CANDIDATO	VALUTAZIONE RISERVATA ALLA COMM. VAL.
Docente a tempo indeterminato per l'ordine di scuola per cui si produce istanza	0,20 punto x anno	4		
Funzione strumentale coerente con il modulo formativo oggetto di domanda: punti 2 per ogni anno di incarico svolto nell'ultimo triennio		6		
Altre funzioni/ruoli specifici affini al modulo formativo oggetto di domanda , punti 1 per ogni anno di incarico svolto nell'ultimo triennio		3		
Responsabili laboratori informatici, e/o Coordinatore di Dipartimento punti 2 per ogni anno di incarico svolto nell'ultimo triennio		6		
Per ogni incarico espletato nel ruolo di esperto PON coerente con il percorso formativo da realizzare: punti 5 per ogni incarico svolto nell'ultimo triennio		15		
Per ogni incarico espletato nel ruolo di facilitatore/valutatore/ tutor PON: punti 1 per ogni incarico svolto nell'ultimo triennio		10		
Per ogni incarico espletato nel ruolo di Tutor PON formazione docenti nazionali: punti 5 per ogni incarico svolto nell'ultimo triennio		15		
Premi e Riconoscimenti/ Pubblicazioni coerenti con il Progetto	1 per ogni esperienza	20		
Per ogni progetto realizzato attinente al modulo formativo richiesto	2 x ogni progetto	8		



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

VALUTAZIONE DEL PROGETTO PROPOSTO (RISERVATA ALLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE A SUO INSINDACABILE E DISCREZIONALE GIUDIZIO)		
Originalità della proposta progettuale	0-2	Max punti 20
Gestione dell'inclusione	0-5	
Uso di metodologie innovative nella didattica	0-2	
Impiego di software applicativi specifici per l'apprendimento anche in presenza di allievi con bisogni educativi speciali	0-5	
Valenza pedagogica del progetto	0-4	
Replicabilità del progetto	0-2	

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DEL CURRICOLO PERSONALE (RISERVATA ALLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE A SUO INSINDACABILE E DISCREZIONALE GIUDIZIO)		
Varietà di esperienze	0-5	Max punti 15
Ampiezza dell'esperienza nel settore	0-2	
Originalità e creatività negli interventi	0-4	
Esperienze imprenditoriali/libera professione	0-4	

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELLE CERTIFICAZIONI

(artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a, preso atto dei contenuti del Bando di Selezione e delle condizioni in esso contenute, dichiara che quanto riportato in precedenza risulta veritiero e di essere consapevole delle sanzioni civili e penali, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, cui incorre in caso di dichiarazioni mendaci.

Il/La sottoscritto/a, ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e del Regolamento definito con Decreto Ministeriale n. 305 del 07/12/2006, dichiara di essere informato e consente il trattamento dei propri dati, anche personali, per le esigenze e le finalità dell'incarico di cui alla presente domanda.

Lo/a scrivente si impegna comunque, qualora l'amministrazione lo ritenesse necessario, a documentare quanto fin qui dichiarato.

Il/La sottoscritto/a autorizza ad assumere informazioni in merito alle esperienze di esperto PON dichiarate.

Il/La sottoscritto/a autocertifica il possesso di tutte le competenze autocertificabili così come delineate nelle precedenti condizioni di ammissibilità.

La presente griglia è allegata all'istanza per la selezione degli Esperti esterni per il **PON Pensiero computazionale e cittadinanza digitale** nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, Avviso Prot. 2669 del 03/03/2017 per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", a supporto dell'offerta formativa. Asse I - Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.2 - Azione 10.2.2_

Data

Firma



Allegato C PON 2669 Domanda Esperti Interni

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
Liceo Scientifico M. Curie
Pinerolo

Sotto-azione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
10.2.2A	10.2.2A-FDRPOC-PI-2018-204	Curie Factory Lab	€ 20.328,00
CIG: //		CUP: H17I18000580007	

LIBERATORIA PER LA PUBBLICAZIONE SUL SITO DELLA SCUOLA DEI MATERIALI PRODOTTI

Il/la sottoscritto/a _____

DICHIARA

- di aver realizzato il materiale allegato alla presente o comunque di esserne il legittimo proprietario;
- di aver chiesto e ricevuto dichiarazione liberatoria dalle persone che appaiono visivamente nel materiale;
- di autorizzare il Liceo Scientifico Statale Maria Curie di Pinerolo alla pubblicazione sul proprio sito del materiale nelle forme che saranno ritenute più idonee allo spazio da utilizzare;
- di essere consapevole dell'uso che il Liceo Scientifico Statale Maria Curie di Pinerolo potrebbe fare del materiale;
- di essere consapevole che il Liceo Scientifico Statale Maria Curie di Pinerolo potrà utilizzare o meno, a proprio insindacabile giudizio, il materiale pervenuto senza la corresponsione di alcun compenso o rimborso spese per esso.

Il/la sottoscritto/a _____ riconosce che tutte le informazioni, i dati, le fotografie, le immagini allegare rientrano nella sola ed esclusiva responsabilità delle persone dalle quali tali contenuti provengono. A tal proposito dichiara e garantisce di tenere indenne e manlevare il Liceo Scientifico Statale Maria Curie di Pinerolo, nonché i soggetti ad esso collegati o da esso controllati, i suoi dipendenti nonché qualsivoglia suo partner da qualsiasi obbligo risarcitorio, incluse le ragionevoli spese legali, che possano derivare dai contenuti trasmessi o inviati dal sottoscritto, da una violazione delle norme che ne regolamentano l'uso, e da una violazione dei diritti di terzi.

DICHIARA

inoltre di non avere nulla a pretendere, a nessun titolo e per qualsiasi ragione, a fronte dell'utilizzo dell'immagine del sottoscritto.

Inoltre, con la presente, il/la sottoscritto/a vieta l'uso delle immagini a scopo commerciale, nonché qualsiasi uso in contesti che pregiudichino la dignità personale ed il decoro di eventuale/i soggetto/i coinvolto/i.

Data

Firma



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

Allegato D Autodichiarazione competenze tecnico professionali

Spett.le Liceo Scientifico "M. Curie"

Pinerolo

Oggetto: **Avviso per il reclutamento di Esperti interni di cui al Bando PON** Prot. n. 2669 del
03/03/2017

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il _____, C.F.
_____, residente a _____ in via _____, in
riferimento a quanto in oggetto

DICHIARA

di possedere:

- le competenze nella progettazione e realizzazione di unità di apprendimento e percorsi didattici integrativi per l'apprendimento, utili a sviluppare negli studenti competenze chiave europee trasversali;
- le competenze nell'utilizzo delle metodologie didattiche innovative previste dal progetto.

_____,

FIRMA