



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ISTITUTO COMPRENSIVO RIGNANO – INCISA VALDARNO

Via della Pieve n. 58/c 50067 Rignano Sull'Arno (Firenze) Tel. 055 8348055 - fax 055 8349669

C.F. 80028010488 – Codice Univoco UFRVNW

sito: www.scuolerignanoincisa.it e-mail:fiic86300x@istruzione.it

Posta certificata: fiic86300x@pec.istruzione.it

10.2.2A-FDRPOC-TO-2018-68- Progetto " RobEticaMente: coding, robotica, creatività " CUP: B27I19000020007

I.C. RIGNANO-INCISA V.NO
Prot. 0005365 del 20/12/2019
(Uscita)

Rignano sull'Arno, 20/12/2019

All'Albo Pretorio dell'Istituto
Al sito web dell'Istituto
Agli atti

Oggetto: BANDO DI RECLUTAMENTO DOCENTI TUTOR ed ESPERTI - *Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico 2669 del 03/03/2017 - FSE -Pensiero computazionale e cittadinanza digitale "RobEticaMente: coding, robotica, creatività" Codice 10.2.2A-FDRPOC-TO-2018-68*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n° 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze dell'Amministrazione Pubbliche;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica n° 275/99 concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il decreto interministeriale 129/2018, Regolamento concernente le Istruzioni Generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107.

VISTO l'avviso pubblico prot.. 2669 del 03/03/2017 - FSE -Pensiero computazionale e cittadinanza digitale "RobEticaMente: coding, robotica, creatività" Codice 10.2.2A-FDRPOC-TO-2018-68 Fondi

Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”

VISTE le delibere del Collegio dei Docenti n. 13 del 28 marzo 2017 e la delibera del Consiglio di Istituto n. 45/2017 del 3/4 2017 per la realizzazione dei progetti relativi ai Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” - 2014 – 2020;

VISTA la Nota MIUR prot. n A00DGEFID\PROT.N.28239 del 30/10/2018 con la quale si comunicava autorizzazione l’ammissione al finanziamento per il progetto presentato da questa Istituzione denominato “Pensiero Computazionale e Cittadinanza Digitale”

VISTI i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;

VISTE le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;

VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020-misura FSE- “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”.

RILEVATA la necessità di selezionare Esperti e Tutor per attivare i moduli “*Homo sapiens digitalis: l’uso intelligente della tecnologia*” (Incisa) e “*RoboCod 3*” (Rignano) da inserire nell’ambito della programmazione 2014 – 2020 del Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” - avviso pubblico 2669 del 03/03/2017 - FSE -Pensiero computazionale e cittadinanza digitale “RobEticaMente: coding, robotica, creatività”

n.	Modulo formativo	Personale reclutare	da	Destinatari	Tempi attuazione	Numero ore
1	Homo sapiens digitalis: l’uso intelligente della tecnologia (Incisa)	n. 1 ESPERTO N. 1 TUTOR		n. 25 alunni della Scuola Secondaria	Dal 27/01/2020 al 25/05/2020	30 ore
2	RoboCod 3 (Rignano)	n. 1 ESPERTO N. 1 TUTOR		n. 25 alunni della Scuola Secondaria	Dal 29/01/2020 al 01/04/2020	30 ore

E M A N A

1. Il presente avviso pubblico, per titoli comparativi, per la selezione e il Reclutamento di **ESPERTI** e **TUTOR** per le attività inerenti le azioni previste dal Progetto PONFSE “**Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale**” secondo quanto riportato nel seguente prospetto:

n.	Modulo formativo	Personale da reclutare	Destinatari	Tempi attuazione	Numero ore
----	------------------	------------------------	-------------	------------------	------------

1	Homo sapiens digitalis: l'uso intelligente della tecnologia (Incisa)	n. 1 ESPERTO N. 1 TUTOR	n. 25 alunni Scuole Primarie Incisa Valdarno	Dal 27/01/2020 al 25/05/2020	30 ore
2	RoboCod 3 (Rignano)	n. 1 ESPERTO N. 1 TUTOR	n. 25 alunni Scuole Primarie Rignano sull'Arno	Dal 29/01/2020 al 01/04/2020	30 ore

2. I percorsi formativi da attivare si rivolgono ai seguenti destinatari:

- Alunni dell'Istituto Comprensivo Rignano Incisa Valdarno.

3. I percorsi formativi da attivare si pongono i seguenti obiettivi e le seguenti finalità:

- Promuovere la conoscenza e l'uso delle tecnologie digitali come competenze fondamentali per una cittadinanza piena, attiva e informata;
- Sviluppare la consapevolezza dell'uso della tecnologia, in modo che gli studenti possano esserne non solo fruitori passivi, ma soggetti attivi e creativi e possano comprendere le responsabilità legate al suo uso;
- Promuovere negli studenti la costruzione di un'immagine della conoscenza come processo dinamico e la consapevolezza dei processi cognitivi necessari nell'affrontare un problema (metacoscienza);
- Realizzare occasioni di apprendimento collaborativo e inclusivo attraverso compiti autentici, adatti a diversi stili di apprendimento, in modo da poter coinvolgere alunni BES e da risultare attraente anche per le studentesse, superando gli stereotipi di genere sulle discipline tecnico scientifiche;
- Promuovere le discipline STEM, anche attraverso processi di apprendimento creativi, gratificanti in termini di autoefficacia, che favoriscano un atteggiamento sfidante nei confronti della conoscenza

4. REQUISITI DI AMMISSIONE E GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER I MODULI

Periodo di realizzazione: GENNAIO – MAGGIO 2020

Destinatari: circa 50 alunni delle scuole secondarie dell'Istituto di Rignano e Incisa V.no.

Sede dei moduli: Scuola secondaria di Rignano sull'Arno e Scuola Secondaria di Incisa V.no

Durata: Previste n. 30 ore presso la scuola Secondaria di Rignano + 30 ore presso la scuola Secondaria di Incisa V.no

Impegno orario Esperto: 30 ore per ciascun modulo

Impegno orario Tutor: 30 ore per ciascun modulo

I **requisiti di ammissione** per la candidatura dell' **Esperto** sono i seguenti:

- Docente interno dell'Istituzione Scolastica con specifiche competenze nella materia del modulo

Gli interessati saranno esaminati secondo la **seguente griglia di valutazione**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER ESPERTO	Max punti 100
Docente dell'ordine di scuola a cui si rivolge il modulo	Punti 20
Master universitario in Pensiero computazionale, coding, robotica	Punti 6

Corso di perfezionamento universitario in Pensiero computazionale, coding, robotica	Punti 4
Esperienza di Formatore in corsi per insegnanti sulla didattica del Pensiero computazionale, coding, robotica	Punti 5 per ogni esperienza fino ad un massimo di punti 10
Esperienza didattica documentata in progetti in ambito computazionale, coding, robotica (attività laboratoriali)	Punti 5 per ogni esperienza fino ad un massimo di punti 20
Formazione specifica nel settore della didattica in ambito computazionale, coding, robotica	Punti 10 per ogni formazione documentata fino ad un massimo di punti 20
Esperienze di progettazione/coordinamento/docenza/tutoraggio in percorsi di Progetti FSE/PNSD/POR	Punti 10 per ogni esperienza fino ad max di punti 20

I **requisiti di ammissione** per la candidatura del **Tutor** sono i seguenti:

- Docente interno dell'Istituzione Scolastica con specifiche competenze nella materia del modulo

Gli interessati saranno esaminati secondo la seguente **griglia di valutazione**:

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER TUTOR	Max punti 100
Docente dell'ordine di scuola a cui si rivolge il modulo	Punti 40
Esperienza didattica documentata in progetti in ambito computazionale, coding, robotica (attività laboratoriali)	Punti 5 per ogni esperienza fino ad un massimo di punti 20
Formazione specifica nel settore della didattica in ambito computazionale, coding, robotica	Punti 10 per ogni formazione documentata fino ad un massimo di punti 20
Esperienze di progettazione/coordinamento/docenza/tutoraggio in percorsi di Progetti FSE/PNSD/POR	Punti 10 per ogni esperienza fino ad max di punti 20

5. Finalità della selezione

Il presente avviso ha lo scopo di creare una graduatoria per la individuazione di Esperti e Tutor.

6. Domanda di partecipazione

Gli interessati dovranno presentare domanda di partecipazione alla selezione entro **le ore 10.00 di GIOVEDÌ 09 GENNAIO 2020**. La domanda completa di tutti gli allegati, potrà

essere recapitata a mano all'ufficio protocollo dell'Istituto Comprensivo di Rignano-Incisa Valdarno – Via della Pieve 58/c - 50067 Rignano sull'Arno o inviata con posta certificata all'indirizzo per: fiic86300x@pec.istruzione.it

L'Amministrazione scolastica non risponde dei contrattempi e/o dei disagi circa la ricezione delle domande.

7 Ammissibilità

La candidatura sarà ammissibile solo se perverrà in tempo utile completa dei seguenti documenti compilati in ogni parte:

Documenti richiesti per la presentazione della domanda
a) Domanda di ammissione redatta nel Modello allegato (all.1)
b) Scheda sintetica di autovalutazione (all.2) debitamente compilata e sottoscritta relativa all'attribuzione dei punti secondo i criteri del presente bando
c) Curriculum vitae modello europeo , nel quale dovranno essere indicate le proprie generalità, l'indirizzo e il luogo di residenza, i titoli di studio posseduti e la relativa data di conseguimento, il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica, tutti i titoli di cui è richiesta la valutazione in relazione ai criteri fissati nel presente bando;
d) Il Curriculum Vitae deve essere numerato in ogni titolo, esperienza o formazione , per cui si richiede l'attribuzione di punteggio, e i numeri che la contraddistinguono devono essere riportati nella scheda di autovalutazione allegato 2
e) Fotocopia del documento di identità

Gli aspiranti selezionati per l'incarico si impegnano a presentare, in occasione della firma dell'incarico, la **Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà** relativa all'autenticità dei titoli indicati nel curriculum vitae sottoscritta dall'interessato.

8. Modalità di individuazione

Le domande pervenute saranno valutate da un'apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico, una volta verificata la consistenza delle domande pervenute.

L'esame verterà, in primis, sulla ammissibilità delle domande una volta verificata la mancanza di motivazioni di esclusione come esplicitato nel successivo articolo 10.

Quindi si procederà alla valutazione e alla stesura della relativa graduatoria che sarà, di seguito, pubblicata sul sito della scuola.

L'Istituzione provvederà a contattare direttamente gli aspiranti individuati.

9. Periodo di svolgimento

Da gennaio 2020 a maggio 2020, salvo eventuale proroga ai mesi estivi.

10. Motivi di inammissibilità ed esclusione

A) Motivi di inammissibilità:

E' causa di inammissibilità:

- a. Domanda pervenuta oltre i termini indicati nel presente Bando.

B) Motivi di esclusione:

La eventuale esclusione sarà determinata dalle seguenti cause:

- mancanza di firma autografa apposta sulla domanda (all. 1), sul curriculum, sulla scheda di autovalutazione;
- mancanza di fotocopia documento identità;

11. Condizioni contrattuali

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite lettera di incarico.

La durata dell'incarico sarà in funzione delle esigenze operative dell'Amministrazione beneficiaria e comunque dovrà svolgersi entro il 31/08/2020, salvo proroga all'anno successivo.

L'Istituto con il presente avviso prevede 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.

Si evidenzia la possibilità che l'Istituto debba interrompere l'incarico in caso di annullamento del finanziamento per le assenze degli iscritti in misura superiore a quanto previsto dall'Avviso MIUR prot. n. 2999 del 13/03/2017. Anche in questo caso è comunque assicurato il pagamento dei compensi per le attività effettuate.

La remunerazione, comprensiva di tutte le trattenute di legge, sarà commisurata all'attività svolta e regolarmente documentata. Il suo importo non supererà, in ogni modo, le soglie considerate ammissibili dalla normativa vigente (circolare n. 2/2009 del Ministero del Lavoro per i livelli professionale; Avviso 10862 del 16/09/2016 per gli importi massimi per l'area formativa).

a. Costo orario

Retribuzione oraria esperto: € 70.00/ora

Retribuzione oraria tutor: € 30.00/ora

I compensi si intendono comprensivi di ogni eventuale onere, fiscale e previdenziale, ecc. che saranno a totale carico dei beneficiari.

La retribuzione sarà erogata previo accertamento dell'effettivo svolgimento dell'attività e dovrà armonizzarsi con i tempi di trasferimento dei fondi dall'Autorità di Gestione senza che la presente Istituzione scolastica sia obbligata ad alcun anticipo di cassa.

b. Compiti specifici

Il Tutor si impegna ad eseguire le attività in costante raccordo con le indicazioni del Gruppo di Gestione dell'Amministrazione e seguendo le indicazioni del prospetto allegato.

c. Tutela della Privacy

Il Tutor si impegna al rispetto della privacy relativamente a fatti, informazione e dati sensibili di cui dovessero venire a conoscenza nel corso del loro incarico.

I dati di cui l'Istituto entrerà in possesso saranno ugualmente trattati nel rispetto della Legge 196/2006 e successive modifiche.

d. Pubblicizzazione del bando

Il presente bando viene pubblicato sul sito della scuola e notificato al personale interno tramite circolare.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Silvia Svanera

firma autografa
omessa ai sensi
dell'art.3 del D. Lgs.
n. 39/1993

**Allegato n° 1 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE
SU AVVISO AD EVIDENZA PUBBLICA PER RECLUTAMENTO di ESPERTO, TUTOR E FIGURA AGGIUNTIVA**

**10.2.2A-FDRPOC-TO-2018-68- Progetto
" RobEticaMente: coding, robotica, creatività "**

CUP: B27I19000020007

All'attenzione del Dirigente Scolastico Dell'Istituto Comprensivo Rignano-Incisa Valdarno

Oggetto: **Domanda di partecipazione per AVVISO INTERNO PER RECLUTAMENTO DI
ESPERTO/TUTOR**

CUP: B27I19000030007		
Codice Progetto	Titolo Progetto	Somma autorizzata
10.02.2A FDRPOC-TO-2018-68	"RobEticaMente: coding, robotica, creatività"	€. 22.180,00

Il/La
Nato/a a(.....)il
Codice Fiscale.....
Residente a :()
Via/piazza.....n.CAP.....
Telefono..... Cell.
e.mail:
in servizio presso
in qualità di

CHIEDE

Di essere ammesso/a a partecipare all'avviso indicato in oggetto in qualità di:

- ° **ESPERTO**
- ° **TUTOR**

nel modulo sotto indicato

	Homo sapiens digitalis: l'uso intelligente della tecnologia (Incisa)
	RoboCod 3 (Rignano)

DICHIARA

di possedere i seguenti requisiti richiesti per il/i modulo/i richiesto/i e si riserva di consegnare, ove richiesto, se risulterà idoneo, la documentazione dei titoli.

1 -Titolo di studio:

.....

2- Altri titoli/attestati di cultura e/o di servizio:

.....

.....

.....

I sottoscritt_ dichiara di aver preso visione del bando e di accettarne il contenuto.

I sottoscritt_ autorizza codesto Istituto al trattamento dei propri dati personali ai sensi della norma vigente.

Allega alla presente

- Fotocopia documento di identità
- Curriculum vitae in formato europeo sottoscritto
- Scheda di autovalutazione compilata e sottoscritta

Data.....

Firma

.....

Allegato 3 - SCHEDA SINTETICA DI AUTOVALUTAZIONE

Cognome e nome _____

Domanda ESPERTO Scheda autodichiarazione titoli

Domanda TUTOR Scheda autodichiarazione titoli

(barrare la figura che interessa)

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER ESPERTO	Descrizione titolo posseduto	Punteggio autodichiarato	Punteggio attribuito d'ufficio
Docente dell'ordine di scuola a cui si rivolge il modulo			
Master universitario in Pensiero computazionale, coding, robotica			
Corso di perfezionamento universitario in Pensiero computazionale, coding, robotica			
Esperienza di Formatore in corsi per insegnanti sulla didattica del Pensiero computazionale, coding, robotica			
Esperienza didattica documentata in progetti in ambito computazionale, coding, robotica (attività laboratoriali)			
Formazione specifica nel settore della didattica in ambito computazionale, coding, robotica			
Esperienze di progettazione/coordinamento/docenza/tutoraggi o in percorsi di Progetti FSE/PNSD/POR			

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER TUTOR	Descrizione titolo posseduto	Punteggio autodichiarato	Punteggio attribuito d'ufficio
Docente dell'ordine di scuola a cui si rivolge il modulo			
Esperienza didattica documentata in progetti in ambito computazionale, coding, robotica (attività laboratoriali)			
Formazione specifica nel settore della didattica in			

ambito computazionale, coding, robotica			
Esperienze di progettazione/coordinamento/docenza/tutoraggi o in percorsi di Progetti FSE/PNSD/POR			

Data _____

Firma

COMPITI DEL 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

All'interno del suo tempo di attività, il tutor svolge compiti di coordinamento fra le diverse risorse umane che partecipano all'azione e compiti di collegamento generale con la didattica istituzionale.

Partecipa con gli esperti alla valutazione/certificazione degli esiti formativi degli allievi.

In particolare il tutor:

- a) predisporre, in collaborazione con l'esperto, una programmazione dei tempi e dei metodi*
- b) 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;*
- c) accerta l'avvenuta compilazione della scheda allievo, la stesura e la firma dell'eventuale patto formativo;*
- d) segnala in tempo reale al Dirigente Scolastico se il numero dei partecipanti scende al di sotto del previsto;*
- e) 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;*
- f) si interfaccia con il tutor coordinatore per svolgere azione di monitoraggio e con l'esperto per il bilancio delle competenze, accertando che l'intervento venga effettuato;*
- g) partecipa alle riunioni del gruppo di coordinamento anche in orario pomeridiano*
- h) Inserisce i dati relativi alla gestione del percorso, e in particolare:*
 - 1) registra le anagrafiche brevi (i corsisti e gli operatori accedendo poi al sistema con username e password personali devono completarle)*
 - 2) inserisce la programmazione giornaliera delle attività*
 - 3) concorda l'orario con gli esperti*
 - 4) provvede alla gestione della classe:*
 - documentazione ritiri*
 - registrazione assenze*
 - attuazione verifiche*
 - emissione attestati*
 - 5) descrive e documenta i prodotti dell'intervento*

COMPITI DELL'ESPERTO

L'esperto/docente, si impegna a svolgere i seguenti compiti:

- 1) Firmare il registro giornaliero su cui indicare gli argomenti del giorno divisi in teorici e pratici*
-

- 2) *Seguire scrupolosamente quanto previsto dal contratto formativo o regolamento del corso*
 - 3) *Partecipare, quando richiesto, alle riunioni indette dal Gruppo di Coordinamento di progetto*
 - 4) *Comunicare preventivamente eventuali impedimenti all'attività di docenza per eventuale tempestiva rimodulazione del calendario*
 - 5) *Effettuare durante il percorso valutazioni finali per la certificazione dell'Unità Formativa Didattica di competenza*
 - 6) *Interagire con gli esperti di monitoraggio e valutazione del processo per eventuali azioni didattiche e strutturali correttive*
 - 7) *Compilare l'area predisposta per la descrizione e la documentazione dell'attività svolta all'interno della piattaforma "Gestione PON", in Gestione e documentazione dell'attività – Documentazione attività*
 - 8) *Premesso che l'istituzione affiderà l'incarico con le modalità tipiche del "progetto obiettivo", curando particolarmente la valutazione del risultato dell'apprendimento dei discenti, l'esperto, coadiuvato dal tutor per il reperimento dei dati curricolari degli allievi, dovrà prestare particolare attenzione a favorire il miglioramento delle competenze dei discenti valutandone puntualmente, anche con riscontri oggettivi, almeno il livello delle competenze in ingresso e quelle in uscita dall'intervento. I dati sulla valutazione delle competenze in ingresso dovranno essere integrati almeno con l'ultima valutazione di riferimento che può essere, ad esempio, l'ultimo scrutinio relativo al candidato medesimo, temporalmente più prossimo al periodo di svolgimento del corso: le valutazioni curricolari, per tutte le materie con l'aggiunta delle valutazioni di ingresso rilevate, costituiranno la base informativa minimale per l'anamnesi del singolo allievo e dovranno poi confluire nell'articolazione interpolante delle esigenze dei singoli che determinerà poi l'attività complessiva di sviluppo del corso.*
 - 9) *Relazione finale contenente:*
 - a) *Obiettivi e risultati ottenuti. Analisi e documentazione in conformità all'art.6 del bando.*
 - b) *Metodologia didattica*
 - c) *Profilo didattico sulle competenze acquisite da ogni allievo.*
 - d) *Frequenza corsisti*
 - e) *Materiale didattico individuale utilizzato*
 - f) *Materiale individuale di consumo utilizzato*
 - g) *Problemi che occorre vengano segnalati*
 - h) *Originale Test o questionari di fine Unità/didattica*
 - i) *Solutore Test o solutore questionario*
-