



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

*Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca*

**ISTITUTO COMPRENSIVO "W. A. MOZART" – RMIC85100R**  
Viale di Castel Porziano, 516 – 00124 ROMA – Distretto 21 – CF 97067970588  
Tel. 0650914612 fax 0650938315 sito [www.scuolamozart.gov.it](http://www.scuolamozart.gov.it)  
PEC: [mic85100r@pec.istruzione.it](mailto:mic85100r@pec.istruzione.it); PEO: [rmic85100r@istruzione.it](mailto:rmic85100r@istruzione.it)  
Codice Univoco Fatturazione UFW0UV

Prot. n. 5743/VI.1.1.3

Roma 30/12/2019

Al Personale Docente I. C.  
Mozart Agli Atti  
Al Sito Web dell'Istituto

**FSE PON "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020.  
"PER LA SCUOLA, SVILUPPO DEL PENSIERO LOGICO E COMPUTAZIONALE E DELLA CREATIVITA'  
DIGITALE E DELLE COMPETENZE DI "CITTADINANZA DIGITALE" Obiettivo 10.2 Miglioramento delle  
competenze chiave degli allievi  
Azione 10.2.2 Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base. Sottoazione 10.2.2.A  
Competenze di base**

**Per un totale di 30 ore per ogni modulo.**

**Avviso per la selezione, per soli titoli, di un docente interno che svolgerà l'incarico di ESPERTO per  
l'attuazione del POC 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-79 – CUP: G88H19000950001**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** l'avviso pubblico AOODGEFID/Prot. n. 2669 del 03/03/2017 Asse I-Istruzione-Fondo di Rotazione. In  
coerenza con Asse I – Istruzione (FSE). Obiettivo Specifico 10.2 - Azione 10.2.2 – Sottoazione 10.2.2A;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8/3/1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in  
materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15/3/1997, n. 59;

**VISTO** il D. Lgs. 30/3/2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle  
Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.I. n. 129/2018, concernente "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione  
amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche";

**VISTI** i Regolamenti U.E. n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui fondi Strutturali ed investimenti europei,  
n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e n. 1304/2013 relativo al Fondo sociale  
Europeo (FSE);

**VISTA** la candidatura N. 992200 inoltrata da questo Istituto in data 23/05/2017;

**PRESO ATTO** della nota autorizzativa MIUR Prot. N. 7907 del 27/03/2018 e relativo impegno di spesa di  
questa Istituzione Scolastica per un importo complessivo autorizzato: euro 22.728,00) e della successiva ri-  
autorizzazione MIUR prot. n. 0030822 del 18/10/2019;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'istituto del 08/10/2019 n. 16 con la quale è stato approvato l'aggiornamento  
del PTOF per l'anno scolastico 2019/2020 e le delibere n. 32 e n. 33 del Collegio dei Docenti del 29/10/2019;

**VISTO** il verbale del Collegio dei docenti del 29.10.2019 nel quale vengono proposti criteri, griglie e  
regolamento per la selezione di esperti e tutor interni/esterni nonché degli alunni, come da delibere dal n. 34 al n.  
39;

**VISTE** le delibere del Consiglio d'Istituto del 04/11/2019 dal n. 70 al n. 71, con le quali sono stati approvati i criteri, griglie e regolamento per la selezione di esperti e tutor interni/esterni nonché degli alunni;

**VISTA** l'iscrizione in Bilancio del finanziamento di € 22.728,00 assegnato dal MIUR per la gestione del Progetto PON in questione, e deliberata dal Consiglio di Istituto del 04/11/2019 n. 67;

**RILEVATA** la necessità di avviare la selezione di n.4 docenti interni per la figura di ESPERTO nell'ambito del Progetto PON n. 2669 del 03/03/2017 Asse I-Istruzione-Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione (FSE). Obiettivo Specifico 10.2 - Azione 10.2.2 – Sottoazione 10.2.2A, per la realizzazione di tutte le attività previste e secondo le ore indicate nella tabella sottostante:

Tipologia Incarico	N. docenti da incaricare	Totale ore per docente incaricato
ESPERTO	4	30 x modulo

## EMANA

### ART. 1 - AVVISO

il presente Avviso per la selezione comparativa, attraverso la valutazione dei curricula, di “ESPERTO DEL PROGETTO PON” –**Pensiero computazionale e cittadinanza digitale** - per la realizzazione dei moduli di seguito indicati (vedasi allegati).

### ART. 2 – OGGETTO DELL'INCARICO

#### Descrizione del profilo di Esperto, attività da svolgere:

- Partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
- Coordinare le attività di individuazione degli alunni impegnati nelle attività progettuali per il proprio modulo;
- Compilare le schede anagrafiche dei corsisti e le schede di osservazione ex ante;
- Supportare l'attività degli esperti durante l'attività formativa;
- Curare il monitoraggio del corso ed il registro didattico (su cui verranno annotate le presenze e le firme dei partecipanti, degli esperti e la propria, l'orario di inizio e fine della lezione; scansionare il foglio firme nell'apposita sezione);
- Predisporre il patto formativo da far firmare ai corsisti;
- Inserire nel sistema di gestione PON tutto ciò che riguarda il Modulo didattico, compresa la progettazione didattica e la rilevazione delle assenze;
- Inserire online nel sistema di gestione PON le informazioni aggiuntive richieste (es: votazioni curricolari; verifica delle competenze in ingresso e uscita dagli interventi; grado di soddisfazione dei destinatari, ecc.);
- Scaricare il modulo per l'acquisizione del consenso scritto dei genitori al trattamento dei dati degli alunni dal portale, distribuire il modulo agli alunni e ricevere il modulo di consenso firmato dai genitori, consegnare il modulo firmato alla scuola per la conservazione agli atti e caricarlo a sistema per ciascun alunno. Inoltre inserire a sistema le informazioni relative a ciascun alunno nella scheda anagrafica sul portale GPU prima dell'inizio del modulo;
- Relazionare circa le proprie attività con inserimento dati su piattaforma e compilazione diverbali;
- Segnalare in tempo reale, al Dirigente Scolastico, se il numero dei partecipanti scende oltre il minimo lo standard previsto e contattare i corsisti in caso di assenza ingiustificata;
- Relazionare periodicamente in forma scritta circa le proprie attività al referente PON ed al referente della valutazione;
- Trasmettere al responsabile del sito web dell'Istituto i contenuti e le informative da pubblicare, inerenti alle attività progettuali;
- Mantenere il contatto con i Consigli di Classe di appartenenza dei corsisti per monitorare la ricaduta dell'intervento sul curricolare ed acquisire i dati sui livelli iniziali degli studenti;
- Coadiuvare il referente della valutazione nel predisporre il materiale necessario per la rilevazione delle competenze anche ai fini della certificazione finale interna ed esterna, ove prevista ed inserire i relativi dati in piattaforma;
- Inserire in piattaforma i dati richiesti circa le competenze in ingresso (votazioni nelle materie curricolari), in uscita, gli esiti raggiunti e le criticità;
- Somministrare ed elaborare gli esiti di questionari online sulla percezione dell'offerta formativa;

- Svolgere l'incarico senza riserve e secondo il calendario concordato. La mancata accettazione o l'inosservanza del calendario comporterà l'immediata decadenza dall'incarico eventualmente già conferito;
- Predisporre al termine dell'attività una relazione finale sull'andamento del corso e sugli esiti finali raggiunti.

La figura di "ESPERTO" è da reperire tra il personale docente in servizio presso l'Istituto Comprensivo W. A. Mozart. L'attività dell'esperto inizierà a far data dalla nomina, si svolgerà presso l'I.C. "Mozart" di Roma e proseguirà fino alla chiusura amministrativa contabile del progetto (prevista per il 31/08/2020).

### **ART. 3 – REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ ALLA SELEZIONE**

La figura di Esperto sarà individuata tra tutti coloro che ne facciano richiesta per iscritto sulla base dei curricula presentati ed in base ai seguenti criteri di ammissibilità:

Competenze informatiche (ove funzionale)

Laurea (Pon scuola secondaria) o, in alternativa, Diploma e abilitazione all'insegnamento (solo per scuola primaria e infanzia)

Attinenza culturale e relazionale del curriculum alla tipologia del progetto per cui si concorre

Esperienza di insegnamento in progetti riguardanti il recupero e potenziamento delle discipline oggetto del modulo per cui si propone

A parità di punteggio si terrà in considerazione l'età anagrafica, dando la precedenza alla più giovane età.

Tali requisiti verranno accertati sulla base del curriculum vitae allegato alla domanda di partecipazione e/o autocertificazione.

Ai sensi del DPR 445/2000 e succ. mod. e integr., le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione 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 le dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla selezione, ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000.

Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico.

I candidati verranno altresì selezionati in base ai criteri deliberati dagli OO.CC. come da Allegato A.

### **ART.4 - COMPENSO**

Il compenso orario (incluso nell'importo della voce "spese per l'area formativa") del piano finanziario autorizzato è stabilito in

**€ 70,00 orario lordo stato.**

Tale compenso è onnicomprensivo e comprende tutti i compiti previsti in ART. 2. Non sono previsti altri compensi, anche di spese accessorie, oltre a quelli sopra menzionati.

Poiché il budget per le spese di gestione potrebbe subire decurtazioni dovute ad assenze orarie degli allievi, le risorse economiche attribuite per ciascun profilo potrebbero conseguentemente essere ridotte; pertanto gli eventuali incarichi conferiti potrebbero essere revocati o modificati nell'impegno orario con conseguente diminuzione del compenso previsto.

**Il compenso sarà liquidato a prestazione conclusa e, previo accreditamento delle risorse finanziarie, a seguito di presentazione di apposita documentazione comprovante l'avvenuta attività.**

### **ART. 5 - PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE**

La comunicazione di disponibilità a ricoprire l'incarico dovrà essere fatta pervenire a questa Istituzione Scolastica, entro e non oltre **le ore 12.00 del 16/01/2020 in un plico debitamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura**, recante la denominazione del partecipante e la seguente dicitura: **"Contiene candidatura per la selezione di ESPERTO – PROGETTO POC 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-79"** o tramite **PEC con la stessa dicitura**. Alla consegna del plico andrà acquisita la ricevuta con numero di protocollo della domanda presentata.

Nella busta, una per ogni figura professionale per cui si intende concorrere, dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

1. Domanda per il conferimento dell'incarico professionale compilata secondo l'**ALLEGATO B** (la domanda va compilata in formato digitale, stampata e firmata);
2. Curriculum vitae in formato europeo (in cui siano esplicitate le sezioni "Titoli culturali e professionali" ed "Esperienze" declinate secondo la tabella dell'Allegato A e sia autocertificato quanto richiesto **e di possedere tutti i requisiti di ammissibilità alla selezione (si veda ART.3)**);
3. Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.L.von°196 del 30 giugno 2003, interna all'**ALLEGATO B**);
4. Copia del documento di identità.

#### **ART. 6 - PROCEDURA DI SELEZIONE E ATTRIBUZIONE DEGLI INCARICHI**

Tutte le domande, pervenute secondo le modalità ed i termini del bando (rif. Art. 5), saranno oggetto di valutazione da parte di una Commissione all'uopo nominata e presieduta dal Dirigente Scolastico. Nel caso di più domande per la stessa tipologia, la Commissione procederà ad una valutazione comparativa della documentazione prodotta, utilizzando i parametri indicati nelle seguenti tabelle, al fine di elaborare la graduatoria dei candidati ammessi.

A parità di punteggio costituirà titolo di precedenza la minore anzianità del candidato. L'incarico sarà conferito anche in presenza di una sola domanda purché la stessa sia rispondente alle esigenze progettuali e di attuazione ed ai requisiti di partecipazione indicati nel presente bando.

#### **ART. 7 - PUBBLICAZIONE ESITI DELLA SELEZIONE E CONFERIMENTO DEGLI INCARICHI**

La data di fine pubblicazione del presente avviso coinciderà con la data termine di presentazione delle istanze di partecipazione. Alla scadenza del termine utile di presentazione, il Dirigente scolastico provvederà entro 5 giorni a stilare le graduatorie provvisorie che saranno pubblicate sul sito della istituzione scolastica. Avverso le graduatorie saranno concessi ulteriori 15 giorni, a far data dalla pubblicazione, per eventuali ricorsi. Il termine di 15 gg. Potrà essere ridotto solo in caso di un'unica candidatura validata al termine dei 5 gg. In assenza di ricorsi o comunque dopo aver espletato le procedure ricorsuali, il Dirigente scolastico provvederà alla pubblicazione delle graduatorie definitive e del decreto di nomina degli esperti a cui seguirà lettera di incarico. Nell'eventualità che le candidature siano in numero pari o inferiori alle figure necessarie, è facoltà del Dirigente scolastico riaprire il bando oppure assegnare gli incarichi residuali distribuendoli tra gli aventi presentata candidatura in parti uguali, perché in possesso dei titoli richiesti e della provata esperienza e motivazione accertata attraverso colloquio con il Dirigente scolastico. In tal caso il Dirigente scolastico provvederà all'assegnazione degli incarichi senza la necessità di attendere i 15 gg. per i ricorsi. Solo nel caso non fosse presente alcuna professionalità interna, nelle more della decisione di affidare l'intero percorso formativo, data la sua complessità, ad esperti esterni all'Istituto, liberi professionisti, lavoratori autonomi, ditte individuali, enti pubblici o agenzie di formazione, si farà ricorso a personale esterno.

#### **ART. 8 - CAUSE PER LA RISOLUZIONE ANTICIPATA DEL CONTRATTO**

Costituiscono motivo di risoluzione anticipata del rapporto di lavoro, previa motivata esplicitazione formale:

- La non veridicità delle dichiarazioni rese nella fase di partecipazione al bando;
- La violazione degli obblighi contrattuali;
- La frode o la grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi e delle conduzioni contrattuali;
- Motivi organizzativi, tecnico-operativi e finanziari che impongano l'annullamento dell'attività corsuale senza preavviso ed indennità di sorta.

#### **ART. 9 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

In applicazione del D.L.vo 196/2003 e successive modifiche e integrazioni, i dati personali richiesti saranno raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito dell'attività istituzionale dell'Istituto.

#### **ART. 10 - CONTROVERSIE**

Per ogni controversia che dovesse sorgere nell'applicazione del presente avviso il foro competente deve intendersi quello dell'Avvocatura Distrettuale dello Stato – Sezione di Roma.

## **ART.10 - RINVIO ALLA NORMATIVA**

Per tutto quanto non indicato specificamente dal presente avviso, si fa espresso riferimento a quanto previsto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa nazionale. Le norme e le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, valore di norma regolamentare e contrattuale.

## **ART. 12 - PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO**

Per il presente avviso si adotta la seguente forma di pubblicità:

- affissione all'albo on line dell'Istituto
- trasmissione mediante circolare al personale.

Allegati:

- ALLEGATO A Requisiti di selezione;
- ALLEGATO B Domanda per il conferimento dell'incarico professionale;
- ALLEGATO C Contenuti del progetto.

**Il Dirigente Scolastico  
Prof. Giovanni Cogliandro**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D. Lgs. 39/93

**TABELLA VALUTAZIONE  
TITOLI PER LA SELEZIONE DEL PERSONALE DOCENTE IN  
QUALITÀ DI ESPERTO INTERNO  
PUNTEGGIO MAX TOTALE 100 PUNTI**

**A) TITOLI DI STUDIO SPECIFICI MAX 60 PUNTI**

<b>TITOLI CULTURALI</b>		<b>FINO A PUNTI MAX 60</b>
A	LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO O LAUREA SPECIALISTICA NUOVO ORDINAMENTO RELATIVA ALLA MATERIA D'INSEGNAMENTO Valutazione 110/110 con lode 10 punti Valutazione 110/110 da 109 a 104 su 110 8 punti Valutazione inferiore a 104 su 110 6 punti Valutazione inferiore a 104 su 110 4 punti	10
B	DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO <u>in alternativa al punto 1</u>	4
C	DOTTORATO DI RICERCA/ MASTER POST LAUREA II LIVELLO AFFERENTI ALLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO 5 punti	10
D	CERTIFICAZIONE DI COMPETENZE INFORMATICHE 10 punti	10
E	CORSI DI FORMAZIONE O AGGIORNAMENTO NON INFERIORI ALLE 15 ORE ATTINENTI LE TEMATICHE DEL MODULO PER CUI SI CANDIDA 2 punti	8
F	ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO INERENTE ALLA TEMATICA DEL MODULO PER CUI SI PRESENTA 6 punti	12
G	ALTRE LAUREE/ CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREA/ MASTER I LIVELLO 5 punti	10

**B) ESPERIENZE PROFESSIONALI MAX 40 PUNTI**

<b>ESPERIENZE PREGRESSE RELATIVE ALLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO</b>		<b>FINO A PUNTI MAX 40</b>
A	PER OGNI ESPERIENZA PREGRESSA NEL PROMUOVERE E GESTIRE ATTIVITÀ FORMATIVE VOLTE AL MIGLIORAMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE SVOLTE NEGLI ULTIMI CINQUE ANNI; SARA' VALUTATA UN' ESPERIENZA PER OGNI ANNO SCOLASTICO 3 punti	15
B	PROPOSTE E/O PARTECIPAZIONE A PROGETTI PRESENTATI DALLA SCUOLA IN ATTIVITÀ INERENTI ALL'IMPLEMENTAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA, SVOLTE NEGLI ULTIMI CINQUE ANNI; SARA' VALUTATA UN' ESPERIENZA PER OGNI ANNO SCOLASTICO 2 punti	10
C	ATTIVITÀ DI FORMATORE/RELATORE ATTINENTE ALLE TEMATICHE DEL MODULO PER CUI SI CANDIDA, SVOLTE NEGLI ULTIMI CINQUE ANNI; SARA' VALUTATA UN' ESPERIENZA PER OGNI ANNO SCOLASTICO 3 punti	15

**ALLEGATO B**

Al Dirigente Scolastico  
dell'Istituto Comprensivo W.  
A. Mozart  
ROMA

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE COME ESPERTO INTERNO**

**FSE PON "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020.**

**."PER LA SCUOLA, SVILUPPO DEL PENSIERO LOGICO E COMPUTAZIONALE E DELLA CREATIVITA' DIGITALE E DELLE COMPETENZE DI "CITTADINANZA DIGITALE" Obiettivo**

**10.2 Miglioramento delle competenze chiave degli allievi**

**Azione 10.2.2 Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base. Sottoazione 10.2.2.A Competenze di base**

**POC 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-79 – CUP: G88H19000950001**

Il/la \_\_\_\_\_ Sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_; e-mail \_\_\_\_\_ Codice \_\_\_\_\_

fiscale \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_ dichiara ai sensi del D.P.R. 445/00 di aver preso visione dell'avviso interno per la selezione di ESPERTO nella scuola ISTITUTO COMPRENSIVO MOZART Progetto 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-79e di accettarne incondizionatamente i contenuti.

Chiede di essere ammesso alla selezione e dichiara di:

1. essere a conoscenza delle attività affidate ai tutor e di avere competenze nella realizzazione dei compiti previsti dall'avviso;
2. avere competenze ed esperienze idonee per svolgere l'incarico richiesto allegando alla presente idonee certificazioni ed attestazioni valide a dimostrare i requisiti di ammissione alla valutazione;

Allega:

- a. curriculum in formato europeo con espressa dichiarazione di veridicità debitamente sottoscritto;
- b. dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/00 relativamente ai seguenti requisiti: - essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea; - godere dei diritti civili e politici; - non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; - essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali; - essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dall'Avviso di selezione .
- c. copia documento di riconoscimento in corso di validità debitamente sottoscritto;
- d. altra documentazione ritenuta idonea alla valutazione di seguito riportata:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del Regolamento Europeo sulla privacy n. 2016 679 – GDPR articoli 13 e 14, anche con strumenti informatici.

DATA \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

Moduli per i quali si intende presentare candidatura:

Azione 10.2.2A-FdRPOC-LA-2018-79	Figure Professionali E Requisiti Richiesti	Durata	Barrare i Moduli Prescelti
<b>Tipologia Di Modulo:</b> Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale <b>Titolo Del Modulo:</b> Realizzazione Robot musicale	Laurea o Titolo Equipollente o Esperto di Settore di Intervento	30 ore	<input type="checkbox"/>
<b>Tipologia Di Modulo:</b> Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale <b>Titolo Del Modulo:</b> Progettazione Robot musicale	Laurea o Titolo equipollente o Esperto di settore di intervento	30 ore	<input type="checkbox"/>
<b>Tipologia di modulo:</b> Competenze di cittadinanza digitale <b>Titolo del modulo:</b> Progettazione Radio Web Mozart	Laurea o Titolo equipollente o Esperto di settore di intervento	30 ore	<input type="checkbox"/>
<b>Tipologia di modulo:</b> Competenze di cittadinanza digitale <b>Titolo del modulo:</b> Realizzazione Radio Web Mozart	Laurea o Titolo equipollente o Esperto di settore di intervento	30 ore	<input type="checkbox"/>

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, di essere in possesso dei seguenti requisiti di ammissibilità (spuntare ove si possiede il requisito):

- Competenze informatiche (ove funzionale)
- Laurea (pon scuola secondaria) o, in alternativa, diploma e abilitazione all'insegnamento (solo pon scuola primaria e infanzia)
- Attinenza culturale e relazionale del curriculum alla tipologia del progetto per cui siconcorre.
- Esperienza d'insegnamento in progetti riguardanti il recupero e potenziamento delle discipline oggetto del modulo per cui ci si propone.

nonché dei seguenti titoli ed esperienze valutabili ai fini dell'attribuzione dell'incarico come da tabella seguente (inserire il punteggio nell'ultima colonna):

**GRIGLIA VALUTAZIONE TITOLI TUTORPUNTEGGIO MAX TOTALE 100PUNTI**

<b>TITOLI CULTURALI</b>		<b>FINO A PUNTI MAX 60</b>	
A	LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO O LAUREA SPECIALISTICA NUOVO ORDINAMENTO RELATIVA ALLA MATERIA D'INSEGNAMENTO Valutazione 110/110 con lode 10 punti Valutazione 110/110 8 punti Valutazione da 109 a 104 su 110 6 punti Valutazione inferiore a 104 su 110 4 punti	10	
B	DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO in alternativa al punto 1	4	
C	DOTTORATO DI RICERCA/ MASTER POST LAUREA II LIVELLO AFFERENTI ALLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO 5 punti	10	
D	CERTIFICAZIONE DI COMPETENZE INFORMATICHE 10 punti	10	
E	CORSI DI FORMAZIONE O AGGIORNAMENTO NON INFERIORI ALLE 15 ORE ATTINENTI LE TEMATICHE DEL MODULO PER CUI CI SI CANDIDA 2 punti	8	
F	ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO INERENTE ALLA TEMATICA DEL MODULO PER CUI CI SI PRESENTA 6 punti	12	
G	ALTRE LAUREE/ CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREA/ MASTER I LIVELLO 5 punti	10	
<b>ESPERIENZE PREGRESSE RELATIVE ALLA TIPOLOGIA D'INTERVENTO</b>		<b>FINO A PUNTI MAX 40</b>	
A	PER OGNI ESPERIENZA PREGRESSA NEL PROMUOVERE E GESTIRE ATTIVITA' FORMATIVE VOLTE AL MIGLIORAMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE SVOLTE NEGLI ULTIMI CINQUE ANNI; SARA' VALUTATA UN' ESPERIENZA PER OGNI ANNO SCOLASTICO 3 punti	15	
B	PROPOSTE E/O PARTECIPAZIONE A PROGETTI PRESENTATI DALLA SCUOLA IN ATTIVITA' INERENTI ALL'IMPLEMENTAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA, SVOLTE NEGLI ULTIMI CINQUE ANNI; SARA' VALUTATA UN'ESPERIENZA PER OGNI ANNO SCOLASTICO 2 punti	10	
C	ATTIVITA' DI FORMATORE/RELATORE ATTINENTE ALLE TEMATICHE DEL MODULO PER CUI CI SI CANDIDA, SVOLTE NEGLI ULTIMI CINQUE ANNI; SARA' VALUTATA UN'ESPERIENZA PER OGNI ANNO SCOLASTICO 3 punti	15	
<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>		<b>100</b>	

Dichiara, inoltre, sotto la propria responsabilità, di:

- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziario;
- di non essersi reso consapevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la propria integrità od affidabilità.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza di tutti i termini del bando che accetta senza riserve.

Il/La sottoscritto/a autorizza con la presente, ai sensi degli artt. 13 e 23 del D.L.vo 196/2003 (di seguito indicato come Codice Privacy), nonché ai sensi del D.lgs 10 agosto 2018, n. 101, al trattamento dei dati personali,

#### **AUTORIZZA**

l'Istituto Comprensivo W.A. Mozart di Roma al trattamento, anche con l'ausilio di mezzi informatici e telematici, dei dati personali forniti dal/la sottoscritto/a; prende, inoltre, atto che, ai sensi del "Codice Privacy", titolare del trattamento dei dati è l'Istituto sopracitato e che il sottoscritto/a potrà esercitare, in qualunque momento, tutti i diritti di accesso ai propri dati personali previsti dall'art.7 del "Codice Privacy" (ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza degli stessi, conoscerne il contenuto e le finalità e modalità di trattamento, verificarne l'esattezza, richiedere eventuali integrazioni, modifiche e/o la cancellazione, nonché l'opposizione al trattamento degli stessi).

Si allegano alla presente domanda, come richiesto dall'avviso:

- Curriculum vitae;
- Copia documento di identità.

Data \_\_\_\_\_

Firma leggibile \_\_\_\_\_

SINTESI PENSIERO COMPUTAZIONALE

FSE -Pensiero computazionale e cittadinanza digitale

Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale € 5.682,00

Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale € 5.682,00

Competenze di cittadinanza digitale € 5.682,00

Competenze di cittadinanza digitale € 5.682,00

TOTALE SCHEDE FINANZIARIE € 22.728,00

Descrizione progetto

Il Progetto didattico intitolato "RADIO WEB MOZART ROBOT" mira all'acquisizione di competenze digitali e creative nella varie discipline del curricolo scolastico e consente la promozione della socializzazione e interazione sociale. Il piano di azione del presente Progetto si divide in n.4 moduli totali articolati in n.2 moduli per la scuola primaria e n.2 moduli per la scuola secondaria di primo grado. I n.2 moduli della scuola primaria intitolati "Mozart Robot" verteranno sulla programmazione algoritmica per la costruzione di un Robot musicale, costituito da elementi estratti e riutilizzati di strumenti musicali elettronici e digitali (hardware e software) che sarà il risultato del Pensiero computazionale e della creatività digitale. Attraverso uno studio scientifico, il gruppo classe sarà coinvolto nella progettazione tecnica di un fantasioso elaborato robotico che metta in azione la conoscenza e l'approfondimento di elementi di aritmetica e di geometria in relazione alle nuove tecnologie di costruzione e produzione di materiali. I n.2 moduli della scuola secondaria di primo grado intitolati "Radio Web Mozart" coinvolgeranno diversamente il gruppo classe nella realizzazione di una Redazione creativa Web presso i locali dell'Istituto e prevede la stesura registica di un Format Radiofonico con canale streaming volti a favorire l'appartenenza alla "cittadinanza digitale" e a valorizzare la divulgazione culturale promossa dalle nuove generazioni

Obiettivi del progetto

Capire cosa sono gli algoritmi e come sono espressi mediante programmi scritti usando un linguaggio di programmazione; Realizzare e ,mettere a punto programmi strutturalmente semplici basati su linguaggi di programmazione facile da usare; progettare, scrivere e mettere a punto, usando linguaggi di programmazione facili da usare, programmi più complessi di quelli previsti per il primo grado perché basati sulla selezione e su ripetizione in numero non prefissato e con l'uso di variabili e di forme elementari di input ed output; Risolvere problemi mediante la decomposizione in parti più piccole; Usare il ragionamento logico per ottenere la correttezza di algoritmi e programmi; Imparare ad usare meccanismi elementari di astrazione per la risoluzione di problemi; Definire, realizzare e valutare programmi e sistemi che modellano sistemi fisici e del mondo reale, Conoscere le basi della codifica e rappresentazione digitale dell'informazione;

Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale

PROGETTAZIONE ROBOT MUSICALE

Alunni scuola primaria

## Descrizione modulo

Il primo modulo prevede la fase ideativa del Robot Mozart nell'ambito dell'officina robotica allestita nei locali dell'Istituto Scolastico. Sarà pianificata con il gruppo classe la progettazione di un prototipo sonoro costituito da hardware estratti da strumenti musicali elettronici e software musicali digitali. Nell'ambito laboratoriale sarà configurata l'applicazione trasversale degli ambiti disciplinari della matematica, aritmetica e geometria, disegno tecnico e artistico con il fine di organizzare il piano di azione costruttivo scandito in algoritmi. Il prototipo costruttivo sarà disegnato dal gruppo classe in termini grafici rapportati a calcolo e misurazione ottenute attraverso lo studio informatico. Gli elaborati/tavole ottenute saranno sottoposte alla codificazione di elementi formali derivanti dalle strutture dei strumentali musicali selezionati per l'assemblaggio e riprodotte a modello mediante disegno digitale e stampa 3D. Sono previste verifiche in itinere dei processi svolti.

Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale

### REALIZZAZIONE ROBOT MUSICALE

Alunni scuola primaria

## Descrizione modulo

Il secondo modulo, svolto nell'ambito dell'officina robotica presso i locali dell'Istituto Scolastico, verterà sulla produzione da parte del gruppo classe del modello robotico progettato. Sarà configurata l'applicazione trasversale degli ambiti disciplinari della geometria costruttiva, della meccanica e delle scienze. Il Progetto del Robot Mozart prevede, inoltre, la realizzazione di un impianto luministico a luci LED che ne costituirà un sistema ritmico-luministico simultaneo alla componente sonora e musicale. Saranno individuati e inseriti nell'apparato costruttivo dei programmi software in grado di riprodurre suoni, leggere musica e testi di ogni genere musicale. Sono previste verifiche in itinere dei processi svolti.

Competenze di cittadinanza digitale

### PROGETTAZIONE RADIO WEB MOZART

Alunni scuola secondaria

## Descrizione modulo

Il primo modulo prevede la fase ideativa della Radio Mozart nell'ambito della redazione radiofonica allestita nei locali dell'Istituto Scolastico. Sarà pianificata con il gruppo classe la progettazione impiantistica della postazione radiofonica e dei fabbisogni tecnici e redazionali. Nell'ambito laboratoriale sarà configurata l'applicazione trasversale degli ambiti disciplinari della tecnologia e dell'informatica con il fine di programmare il format radiofonico analizzandone le componenti e l'individuazione dei ruoli. Saranno focalizzate le tematiche e gli aspetti promozionali del progetto didattico che saranno trasmesse in streaming sul Web.

Competenze di cittadinanza digitale

### REALIZZAZIONE RADIO WEB MOZART

Alunni scuola secondaria

## Descrizione modulo

Il secondo modulo, svolto nell'ambito redazionale allestito presso i locali dell'Istituto Scolastico, verterà sulla messa in onda del format radiofonico pianificato dal gruppo classe. Sarà riservata particolare attenzione al percorso di approfondimento in merito alla "cittadinanza digitale" e all'acquisizione della consapevolezza delle norme sociali e giuridiche in termini di "Diritti della Rete", educazione all'uso positivo e consapevole dei media e della Rete, anche in contrasto all'utilizzo di linguaggi violenti, alla diffusione del cyberbullismo, alle discriminazioni. Verrà poi intrapresa la progettazione e l'attuazione di una campagna pubblicitaria ideata dal gruppo classe con il fine di divulgare l'attività dell'Istituto Scolastico nel contesto socio-culturale del territorio.