



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA
Istituto Comprensivo Coverciano
Via Salvi Cristiani, 3
50135 FIRENZE

Albo
Al sito web dell'Istituto

Oggetto: AVVISO pubblico di selezione per conferimento incarico professionale esperto interno o esterno cui affidare, l'incarico di docenza nell'attuazione del progetto formativo "Laboratorio STEM" previsto dal Piano Triennale dell'Offerta Formativa di questa scuola per l'a.s. 2021/22

Visto il DPR 275/99 – Regolamento dell'Autonomia

Visto il Decreto 28/08/2018 n. 129 Regolamento di contabilità

Visto il PTOF per l'a.s. 2021//2022

CONSIDERATO che la copertura finanziaria delle spese previste dal Progetto LABORATORIO STEM è assicurata dal contributo volontario dell'Esercizio finanziario 2022 e provenienti dai genitori degli alunni;

Considerata la necessità di provvedere al reclutamento di personale esterno a cui affidare l'attività di docenza del "Laboratorio STEM" per le 5 classi della scuola Primaria Diaz

CONSIDERATO che le attività oggetto del presente bando non rientrano nelle ordinarie funzioni e mansioni proprie del personale in servizio

CONSIDERATA la disponibilità finanziaria per l'anno 2022

EMANA

Il seguente AVVISO pubblico di selezione per conferimento incarico professionale esperto interno o esterno cui affidare, l'incarico di docenza nell'attuazione del progetto formativo "Laboratorio STEM" previsto dal Piano Triennale dell'Offerta Formativa di questa scuola per l'a.s. 2021/22

Per partecipare al bando l'esperto dovrà essere in possesso di laurea magistrale o del vecchio ordinamento pena esclusione.

Il servizio dovrà essere svolto nella sede della Scuola Primaria "A.Diaz"

CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Per l'anno scolastico 2021/22 è prevista l'attuazione di un percorso didattico in orario curricolare sulle discipline STEM nella scuola Primaria Diaz.

Il progetto intende sviluppare specifiche competenze nelle bambine e nei bambini della scuola primaria, attraverso l'acquisizione di nuovi strumenti digitali idonei a sostenere l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM.

La finalità è riuscire ad educare tutti gli alunni a una migliore e più consapevole comprensione del presente, portandoli a maneggiare strumenti scientifici e tecnologici necessari per l'esercizio della cittadinanza e per migliorare e accrescere le proprie competenze.

Le attività didattiche saranno incentrate sull'approccio "hands-on", operativo e collaborativo

Il laboratorio di potenziamento in ambito scientifico sarà trasversale alle seguenti discipline: matematica, logica, scienze, tecnologia, coding.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA
Istituto Comprensivo Coverciano
Via Salvi Cristiani, 3
50135 FIRENZE

Il coding, cioè lo studio e la standardizzazione della procedura, sarà la disciplina che metterà in comunicazione tutte le altre, in quanto ogni micro-percorso si completerà con la definizione della procedura.

L'attività dovrà basarsi su metodologie didattiche collaborative e laboratoriali, le proposte saranno diversificate a seconda delle età degli alunni.

Si richiede che la proposta comprenda percorsi su mappe ed uso delle BeeBoot; costruzione e programmazione Irobot Education; utilizzo di Makeblock Codey Rocky, di Strawbees e della Laser box pro.

Ogni percorso sarà di 6 ore di intervento in ciascuna classe della scuola primaria Diaz, per 30 ore totali.

Il percorso dovrà svilupparsi per ciascuna classe nell'arco di 3 settimane, prevedendo 3 incontri di 2 ore per ciascuna classe in orario curricolare. Il giorno e l'orario dovranno essere concordati con i docenti di classe.

Le attività inerenti il servizio saranno realizzate realizzate con le strumentazioni presenti a scuola e acquistate nell'ambito del progetto relativo all'allestimento di Laboratori STEM nelle scuole.

Sarà data precedenza ai candidati interni dell'Istituzione scolastica.

Art 1 SERVIZIO

Il servizio richiesto:

- x deve ampliare il Piano dell'Offerta Formativa e coordinarsi con le attività educative della scuola;
- x deve essere garantito da personale con competenze specifiche
- x avere esperienza in progetti e attività di insegnamento
- x dovrà produrre una relazione finale delle attività svolte.

Il soggetto aggiudicatario dovrà garantire, sotto la propria esclusiva responsabilità, lo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto, la qualità dell'intervento e il coordinamento didattico/organizzativo.

Le attività inerenti il servizio oggetto dell'appalto dovranno essere realizzate dal soggetto aggiudicatario, se associazione, con il proprio personale che opererà senza vincoli di subordinazione nei confronti della stessa e risponderà del proprio operato solo al responsabile del soggetto aggiudicatario.

Art. 2 COPERTURE ASSICURATIVE E RESPONSABILITA'

I soggetti aggiudicatari sono tenuti ad assicurare che lo svolgimento del servizio avvenga nel rispetto delle norme vigenti in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro per quanto disposto dal D.Lgs. 81/08.

COMPENSO ORARIO LORDO

Il costo massimo per l'Istituto per la prestazione è di € 45,00 (quarantacinque/00) onnicomprensivo di ogni onere fiscale e previdenziale a carico dell'esperto e dello Stato (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: Irpef, Irap, Inps, IVA); **il compenso lordo dell'esperto esterno è quindi variabile e determinabile, a seconda del regime fiscale e previdenziale a cui lo stesso è soggetto sulla base della vigente normativa.**

Il compenso spettante sarà erogato, di norma, al termine della prestazione previa presentazione di fattura elettronica e/o notula, della relazione finale e della dichiarazione dettagliata delle ore prestate che dovrà risultare da apposito foglio firme.

Una commissione, presieduta dal Dirigente Scolastico o da suo delegato, provvederà alla valutazione delle domande

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA
Istituto Comprensivo Coverciano
Via Salvi Cristiani, 3
50135 FIRENZE

pervenute applicando la seguente tabella di valutazione dei titoli:

Tabella A

Esperienza in progetti STEM	1 per ciascun progetto (Max 5 punti)
Formazione in Didattica metodologica delle discipline scientifiche	5
Laurea Magistrale o del vecchio ordinamento	5

All'esperto che presenterà la proposta economicamente più vantaggiosa verrà attribuito il punteggio max di 10; agli altri candidati sarà assegnato il punteggio applicando la seguente formula:
(punteggio) $X = \frac{10 \times \text{prezzo più basso}}{\text{Prezzo offerto}}$

Tale punteggio verrà sommato a quello ottenuto con la valutazione dei titoli di cui alla tabella A.

PRESENTAZIONE PREVENTIVI

La domanda di partecipazione, corredata degli allegati sotto elencati, dovrà pervenire a questo Istituto, per posta normale, raccomandata o con qualsiasi altro mezzo (mail o pec) **entro le ore 12 del giorno 08 marzo 2022** In caso di spedizione via posta non farà fede la data di timbro postale.

L'offerta dovrà contenere:

- Proposta didattica ed economica con l'indicazione del costo complessivo e/o del costo orario.

NORME DI PARTECIPAZIONE - REQUISITI

Nelle istanze i candidati dovranno dichiarare:

1. di non aver riportato condanne penali e/o di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico di cui siano a conoscenza;
2. di non essere stati dichiarati decaduti, ovvero destituiti da pubblici impieghi;
3. di non avere in corso procedimenti di natura fiscale;
4. di impegnarsi a rispettare, in caso di assunzione dell'incarico, l'orario delle lezioni in accordo con le insegnanti delle classi interessate;
5. di aver preso visione dei criteri di selezione;
6. di possedere le esperienze e le competenze, come indicato nel curriculum vitae allegato.

I curricula dovranno contenere le indicazioni sufficienti sulle competenze culturali e professionali possedute ed essere coerenti con le azioni previste nel bando.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA
Istituto Comprensivo Coverciano
Via Salvi Cristiani, 3
50135 FIRENZE

OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa e contenere i seguenti dati ed elementi, ritenuti tutti essenziali ai fini del presente affidamento e contenere:

- 1) l'indicazione in cifre ed in lettere del prezzo orario per l'esperto

Si rende noto che:

1. Gli interessati, se dipendenti della PA o di altra amministrazione, dovranno avere autorizzazione e la validità del contratto sarà subordinata al suo rilascio
2. Il compenso spettante sarà erogato al termine della prestazione, previa presentazione della relazione finale e della dichiarazione delle ore effettuate con relativa calendarizzazione e, nel caso di titolare di Partita IVA, previa presentazione di fattura elettronica con verifica della regolarità contributiva (DURC)
1. L'incarico non costituisce rapporto di impiego
3. L'Amministrazione si riserva di procedere alla selezione anche in presenza di una sola candidatura purché ritenuta valida
4. Qualora venga accertato che il soggetto individuato non possiede i requisiti richiesti, l'Istituzione Scolastica procederà all'affidamento dell'incarico al candidato che segue in graduatoria
2. Si precisa che i dati personali forniti dai candidati saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione ai sensi del DL 196/03 e lo stesso avverrà con l'utilizzo di procedure informatiche e di archiviazione cartacea dei relativi atti.
7. Il presente bando è affisso all'Albo e pubblicato sul sito web dell'Istituto

Firenze, 02/03/2022

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Centonze

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

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA
Istituto Comprensivo Coverciano
Via Salvi Cristiani, 3
50135 FIRENZE

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Dirigente Scolastico
Istituto Comprensivo Coverciano - Firenze

Il/la sottoscritto/a nato a (.....) il

Residente a Via n.

Recapito telefonico

e-mail:

CHIEDE

di essere nominato in qualità di Docente Esperto interno / esterno (barrare le voci che NON interessano)
nel “Progetto Formativo Laboratorio STEM 21/22”

A tal fine dichiara di avere svolto le seguenti attività soggette a valutazione

Esperienza in progetti STEM	1 per ciascun progetto (Max 5 punti)	
Formazione in Didattica metodologica delle discipline scientifiche	5	
Laurea Magistrale o del vecchio ordinamento	5	

Allego alla presente: curriculum vitae

Data

Firma