



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

MIUR

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



ISTITUTO COMPRENSIVO DON GNOCCHI

Via dei GELSI n. 1 - 20020 Arese (MI)

Segreteria: Tel. 02.9382631 - Fax : 02.9384724

e-mail: segreteria@icaresegelsi.it

posta ministeriale: miic8ec00x@istruzione.it - posta certificata: miic8ec00x@pec.istruzione.it

Codice Univoco Ufficio: UFSJV2 codice fiscale: 93545200151 - cod. mecc. MIIC8EC00X

Dirigente Scolastico: Dr.ssa Rossana CALDARULO – Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi: Dr.ssa Barbara DUTTI

Prot n° ____ del 24/01/2019

CIG : ZB626D5770

CUP C27I17000510007

RICHIESTA DI OFFERTA

PROGETTO PON 10.2.2A-FSEPON-LO-2017-327 - Esperto esterno per progetto PON "Linguisticamente e scientificamente" Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico 1953 Moduli "SCIENTIFICAMENTE-SCIENTIFICAMENTE 2 - SCIENTIFICAMENTE 3 "

PREMESSA:

Questo Istituto nell'ambito del progetto PON richiamato in oggetto intende avviare i seguenti moduli :

- N° 2 Moduli "scientificamente 1 e 2" /ATTIVITA' DI STEM rivolti ad almeno 20 alunni dell'ultimo triennio di scuola primaria da svolgersi nel periodo febbraio/ maggio in orario extrascolastico nei due plessi di scuola primaria
- N° 1 Modulo "Scientificamente3" Campo estivo STEM rivolto ad almeno 20 alunni di scuola primaria / secondaria di I grado da svolgersi nel periodo 24-28-giugno in orario antimeridiano

METODOLOGIA

le attività dovranno prevedere la ricostruzione tramite "modelli LEGO® "di ambienti o fenomeni storico/geografici (es le Piramidi degli Egizi, il sistema solare ..) finalizzati oltre che ad integrare il curriculum delle discipline, ad acquisire primi elementi di STEM (scienze, architettura, robotica) .

Nell'ambito della metodologia di insegnamento propria delle BRIKS 4 KIDS ® , gli studenti dovranno essere in grado di sviluppare le abilità logiche nonché promuovere l'inventiva , la sperimentazione e la progettazione.

Per il modulo "Campo estivo STEM la proposta progettuale dovrà prevedere la possibilità di coniugare le attività di natura scientifiche con l'apprendimento della lingua inglese

SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI

Per le lezioni dei moduli “Scientificamente 1 e 2” bisognerà articolare l’offerta su un numero di 15 lezioni (per ogni modulo) di 2 ore ciascuna

Per il Modulo” Scientificamente3”Campo estivo STEM le lezioni dovranno svolgersi in orario antimeridiano

Per tutti gli alunni si richiede l’utilizzo di istruzioni a tappe per la costruzione dei vari modelli in modo da facilitare la formazione del pensiero computazionale.

OBIETTIVI DEL PERCORSO

- ✚ Miglioramento delle abilità di motricità fine
- ✚ Aumento della capacità di concentrazione
- ✚ Sviluppo della competenza spaziale e visuo motoria
- ✚ Aumento delle capacità organizzative
- ✚ Sviluppo del pensiero orientato al processo e del pensiero computazionale
- ✚ Sviluppo delle abilità di problem solving
- ✚ Aumento dell’interesse verso il funzionamento delle cose e verso le S.T.E.M.
- ✚ Aumento delle abilità sociali/di collaborazione

COSTI

La somma massima prevista per ciascun modulo non potrà superare l’importo di € 2100,00 corrispondente al corrispettivo di € 70 per 30 ore complessive per modulo

Al fine di provvedere all’affidamento dell’incarico di cui all’oggetto, si chiede pertanto di far pervenire **entro il prossimo 4/2/2019** a mezzo posta certificata all’indirizzo : miic8ec00x@pec.istruzione.it
DUE distinte ipotesi di progetto (una per ciascun modulo in premessa) specificando le Attività proposte che in ogni caso dovranno essere a carattere Scientifico ed adeguate all’età degli alunni.

Una volta esaminate le proposte progettuali verrà definito il calendario delle lezioni e verrà predisposto il relativo contratto

DIRIGENTE SCOLASTICO

DR.SSA Rossana CALDARULO