



Prot. n. 3633/C14

Bastia Umbra, 04/06/2019

ALL'ALBO PRETORIO DELLA SCUOLA
AL SITO WEB DELL'ISTITUTO
AD IDEATTIVAMENTE S.N.C.

AFFIDAMENTO A PARTNER RECLUTAMENTO ESPERTO ESTERNO
"IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM"
Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding
EDIZIONE 2019

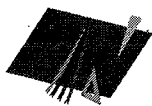
LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- Vista** l'esigenza di dare attuazione alla progettazione "In estate si imparano le Stem";
Visto il D.P.R.275/99 Regolamento dell'Autonomia Scolastica;
Visto l'art. 43 del D.I. 129/2018 - Capacità ed autonomia negoziale e l'art. 7 del D.Lgs.165/2001;
Visto l'Avviso pubblico del 30/01/2018;
Visto il Decreto del 23/05/2018 con il quale è stata approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali e relativo impegno di spesa;
Considerato che per la realizzazione delle attività per gli alunni occorre nominare delle figure interne e/o esterne all'istituzione cui afferiscono compiti specifici;
Viste le deliberazioni del Collegio dei Docenti dell'08/03/2018 e del Consiglio d'Istituto del 24/04/2018 relative all'approvazione del Progetto in oggetto;
Visto il bando prot. n. 3398/C14 del 22/05/2019 per il reclutamento di docenti esperti interni;
Preso atto che non è pervenuta alcuna candidatura per una delle due figure di Didattica Laboratoriale;
Rilevata pertanto la necessità di reclutare tale figura con esperti esterni con comprovata specializzazione;
Considerato l'accordo di collaborazione con Ideattivamente snc, debitamente sottoscritto ed allegato alla proposta progettuale approvata,

DETERMINA

secondo quanto previsto dalla faq n. 32 relativa al presente progetto, di affidare al partner in indirizzo il reclutamento autonomo di esperto esterno per lo svolgimento di n. 16 ore di docenza per un compenso orario massimo è di euro 53,00 netto dipendente.





La prestazione è articolata nel seguente modo:

- **n. 1 esperto esterno** per n. 16 ore impegnato su progetti di didattica laboratoriale

Finalità della progettazione

- contrastare gli stereotipi e i pregiudizi che alimentano il gap di conoscenze tra le studentesse e gli studenti rispetto alle materie STEM;
- stimolare l'apprendimento delle materie STEM attraverso modalità innovative di somministrazione dei percorsi di approfondimento;
- favorire lo sviluppo di una maggiore consapevolezza tra le giovani studentesse della propria attitudine verso le conoscenze scientifiche.

L'esperto avrà come compito essenziale quello di promuovere i processi di apprendimento dei partecipanti al corso. Nell'espletamento delle attività l'esperto osserverà il rispetto del calendario e degli orari programmati. Il programma di massima da svolgere presentato in fase progettuale è il seguente:

PRIMA FASE: visite guidate al POST o a laboratori tecnici o realizzazione in aula della fase esperienziale sul moto degli oggetti e sulle forze ad esso collegate

SECONDA FASE: rielaborazione degli esperimenti e studio teorico con attività di gruppo

TERZA FASE: progettazione e costruzione di piccoli oggetti anche con materiali di recupero con utilizzo del CAD e della stampante 3D. Attività di robotica educativa

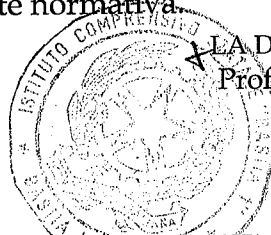
QUARTA FASE: ottimizzazione dei prototipi costruiti nella fase precedente, analisi delle possibilità di miglioramento, testing e documentazione dei progetti

All'interno del tempo di attività, l'esperto esterno svolgerà compiti di coordinamento fra le diverse risorse umane che partecipano al percorso formativo, in particolare:

- cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione;
- segnala in tempo se il numero dei partecipanti scende rispetto allo standard previsto;
- cura il monitoraggio fisico del corso, incoraggiandone la partecipazione;
- predispone una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento, che dovranno essere suddivisi in competenze da acquisire attraverso le attività laboratoriali e fornisce pratiche indicazioni per favorire nel bambino/ ragazzo un personale metodo di studio;
- fornisce indicazioni pratiche ed operative (di natura tecnica e didattica) sull'uso di strumenti tecnologici, sulle strategie didattiche, sull'utilizzo di software didattico e strumenti web.

Le attività relative al progetto si svolgeranno secondo il seguente calendario: dal 01 Luglio 2019 al 12 luglio 2019 dalle ore 08:30 alle ore 12:30 dal Lunedì al Venerdì.

Il reclutamento dovrà essere effettuato secondo la vigente normativa.



LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof. ssa Stefania Finauro

