



# COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO

PROVINCIA DI PERUGIA

## COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 128 Data 11-11-20

OGGETTO: PROGETTI DI EDUCAZIONE DI PROMOZIONE NELLE MATERIE STEM - "STEM2020" - DIPARTIMENTO PER LE PARI OPPORTUNITA' - APPROVAZIONE PROGETTO "IMPARIAMO PER IMPARARE" E DETERMINAZIONI

L'anno duemilaventi, il giorno undici del mese di novembre alle ore 08:30, nella sede Comunale, convocata nei modi di legge, la Giunta municipale si é legalmente riunita con la presenza dei signori:

MONTESI GIANDOMENICO	SINDACO	P
CECCOMANCINI ROCCO	VICESINDACO	P
DI GIROLAMO VALERIA	ASSESSORE	A

Partecipa il Segretario Comunale Canafoglia Valter

Il Presidente Signor MONTESI GIANDOMENICO in qualità di SINDACO dichiara aperta la seduta per aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

### LA GIUNTA COMUNALE

**Preso atto** del Bando Stem2020 del Ministero per le pari Opportunità aperto ai comuni in forma singola e associata per chiedere finanziamenti atti a realizzare progetti educativi e percorsi di approfondimento per supportare, con l'ausilio del personale competente, presente nel proprio contesto, i propri ragazzi in età scolare, in materie tecnico-scientifiche.

#### Considerato:

- che le finalità del bando sono quelle di incrementare le opportunità educative dei bambini/e e dei ragazzi/e, sia in presenza che al di fuori del contesto domestico; opportunità limitate dall'emergenza sanitaria da COVID-19;
- che le proposte progettuali dovranno prevedere l'offerta di percorsi di approfondimento da realizzare dal 1° luglio 2020 al 31 dicembre 2020;

- le finalità all'interno delle quali sviluppare i progetti sono:
  - o contrastare gli stereotipi e i pregiudizi che alimentano il gap di conoscenza tra le studentesse e gli studenti rispetto alle materie STEM e finanziarie;
  - o stimolare l'apprendimento delle materie STEM attraverso anche un approccio di apprendimento del metodo scientifico e modalità innovative di somministrazione dei percorsi di approfondimento;
  - o favorire lo sviluppo di una maggiore consapevolezza tra le giovani studentesse della propria attitudine verso le conoscenze scientifiche.
- La richiesta di finanziamento per ciascuna iniziativa progettuale, della durata massima di due mesi, deve essere compresa entro il limite massimo di Euro 15.000,00 e il finanziamento potrà coprire fino all'intero costo della proposta;
- Le risorse finanziarie sono assegnate ai progetti ritenuti ammissibili sulla base dell'ordine cronologico di presentazione e fino ad esaurimento dei fondi disponibili per ciascun progetto, secondo una procedura cosiddetta a sportello;
- Le proposte progettuali potranno essere trasmesse a decorrere dalla data di pubblicazione dell'Avviso e fino al 30 novembre 2020;

**Richiamata** la Deliberazione di G.C. n. 115 del 12/10/2020 con la quale è stato dato atto di indirizzo a Responsabile dell'Area Amministrativa, servizi demografici e sociale di assumere tutti gli atti necessari alla predisposizione e presentazione del progetto;

**Visto** il progetto elaborato "*Impariamo ad imparare*" il quale si pone come obiettivo il potenziamento delle competenze matematiche, logiche e scientifiche, rivolto agli alunni frequentanti la scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado;

**Considerato che:**

- Il progetto è destinato per almeno il 60% alla partecipazione femminile, in maniera tale da rispondere ad uno dei principi base di un bando che si propende ad abituare le ragazze a scegliere le materie tecnico-scientifiche nelle loro scelte futuristiche, considerando come esse siano le più appropriate per garantire effettivi inserimenti lavorativi;
- Il progetto agisce in una congiuntura particolare, quella nella quale occorre recuperare i limiti di una offerta formativa, garantita solo da remoto nei singoli ambiti familiari, attraverso il potenziamento ed il recupero di abilità in ambito matematico;
- Il progetto nasce dalla necessità di sviluppare una didattica della matematica, della fisica e della chimica intese come esigenza di sviluppo e articolazione del pensiero logico, di quello computazionale e come innalzamento del sapere scientifico;
- Il progetto tenderà a recuperare le carenze nelle abilità di calcolo e misura, le difficoltà nelle capacità intuitive e deduttive, del problem solving e le difficoltà nella memorizzazione di semplici calcoli;
- L'obiettivo è quello di sperimentare, anche attraverso giochi cognitivi e matematici, tecniche di calcolo, sviluppare le capacità di calcolo con operazioni

esponenziali, supportare le capacità di individuazione di diverse risoluzioni di uno stesso problema, approfondire e migliorare l'uso di termini matematici, geometrici, fisici e chimici, individuare metodi personali di lavoro e innalzare il tasso di successo scolastico.

- Passando dall'utilizzo appropriato delle tecnologie informatiche e digitali, verranno articolati step di proposta, passando da ricerche individuali, ricerche di gruppo e laboratorio, cooperative learning, role playing e mastery learning, nonché esperienze pratiche attraverso l'uso di multimediali. Gli allievi saranno messi al centro di un'idea progettuale che vorrà attraverso l'osservazione dei fatti riguardanti la tecnica, l'arte, la natura, suscitare interesse nei destinatari per le proprietà fondamentali della matematica, della fisica e della chimica.
- La progettazione consentirà, altresì, di fare comprendere ai ragazzi terminologie assai attuali in un momento storico nel quale l'importanza della scienza assurge sempre più ad un ruolo fondamentale, quali le percentuali, le probabilità, le crescite esponenziali, considerando come ad esempio la matematica sia la materia stem per eccellenza, correlata com'è ad argomentazioni chiave quali la salute, la natura, le energie alternative e lo sviluppo sostenibile. Ampio spazio verrà dato alla partecipazione dei diversamente abili per i quali verranno strutturati disegni diversificati, nonché per ragazze in condizioni particolari di disagio educativo, passando dal pieno coinvolgimento di professionisti e associazioni locali nella definizione di un'iniziativa che vuole divenire una buona pratica da mettere a disposizione specie della scuola locale da sempre impegnata a garantire il massimo impegno nella preparazione dei propri alunni.
- Il piano finanziario sarà congruo, realista e attinente alle attività pianificate, conforme ai parametri di spesa previsti dallo stesso bando;

**Considerato che** il progetto dovrà essere realizzato entro il 31.12.2020 e pertanto le attività previste verranno svolte nei mesi di Novembre e Dicembre 2020, secondo il seguente crono programma:

ATTIVITA'	MESI/GIORNATE					
	1	2	3	4	5	6
Attività n.1 SOSTEGNO SCOLASTICO						
Attività n.2 GIOCHI COGNITIVI						
Attività n.3 GIOCHI MATEMATICI						
Attività n. 4 PERCORSI LABORATORIALI						
Attività 5 PERCORSI TEMATICI						
Attività 6 ESPERIMENTI						
Attività 7 ANALISI E MONITORAGGIO PROGETTUALE						

**Considerato che** il progetto predisposto ha un costo totale di Euro 15.000,00 e non prevede oneri di compartecipazione a carico dell'Ente;

**Considerato** che la stipula di accordi di partenariato con scuole, enti, istituzioni, per la realizzazione dei progetti nelle materie STEM permette un maggiore coinvolgimento degli studenti e una migliore realizzazione dei progetti, nonché permette di ottenere un maggior punteggio in graduatoria;

**Ritenuto**, per le ragioni di cui sopra, coinvolgere l'Istituto Omnicomprensivo Cerreto di Spoleto-Sellano;

**Visto** il Piano Finanziario di seguito dettagliato:

Categorie	Voci di costo (a titolo indicativo)	Importi in euro
<b>A</b> <b>Spese generali (spese di funzionamento progettuale, coordinamento, progettazione, costi di revisione)</b>  <b>(max 15%)</b>	Retribuzioni e oneri coordinatore 1.000 Spese utenze *250 Pulizia e manutenzione ordinaria attrezzature, locali e spazi durante il loro periodo di utilizzo nell'ambito del progetto 1.000 Spese relative a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• acquisto di dispositivi di protezione individuale dal virus</li> <li>• adeguamento delle strutture per far fronte all'emergenza</li> <li>• misure finalizzate ad assicurare un adeguato stanziamento sociale e a tutelare la salute degli operatori coinvolti</li> <li>• interventi di sanificazione degli ambienti</li> </ul>	<b>2.250</b>
	<b>TOTALE CATEGORIA "A"</b>	<b>2.250</b>
<b>B</b> <b>Spese di segreteria ed amministrative</b>  <b>(5%)</b>	Retribuzioni e oneri personale dedicato all'amministrazione *	<b>750</b>
	<b>TOTALE CATEGORIA "B"</b>	<b>750</b>
<b>C</b> <b>Attrezzature specifiche per il progetto</b>  <b>(max 20%)</b>	Affitto/noleggio e Leasing di attrezzature	<b>3.000</b>
	150 euro rata ammortamento	
	<b>TOTALE CATEGORIA "C"</b>	<b>3.000</b>
<b>D</b> <b>Beni di consumo e/o forniture attinenti al progetto</b>  <b>(max 10%)</b>	Spese per acquisto materiali di consumo	<b>1.500</b>
	<b>TOTALE CATEGORIA "D"</b>	<b>1.500</b>
<b>E</b> <b>Personale interno ed esterno</b>  <b>(max 50%)</b>	Retribuzioni e oneri personale interno (*)	<b>7.500</b>
	Retribuzioni e oneri consulenti esterni 7.500	
	Spese di viaggio, trasferte, rimborso personale (indicare solo le spese che presentano uno specifico nesso di causalità con la proposta progettuale)	
	<b>TOTALE CATEGORIA "E"</b>	<b>7.500</b>
<b>COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A + B + C + D + E)</b>		<b>15.000</b>

Visti i pareri favorevoli sulla proposta di deliberazione di regolarità tecnica e contabile espressi ai sensi dell'art.49 del D.Lgs. n. 267/2000;

Con voti unanimi in forma palese;

## DELIBERA

1. Di approvare il progetto “Impariamo ad imparare” il costo complessivo ammonta ad Euro 15.000,00;
2. Di prendere atto che la richiesta di finanziamento per l’iniziativa progettuale, della durata massima di due mesi, è ricompresa nel limite massimo erogabile dal Ministero di Euro 15.000,00 e che il finanziamento potrà ricoprire fino all’intero costo della proposta, senza alcun onere a carico dell’Ente;
3. Di dare indirizzo al Responsabile dell’Area Amministrativa, servizi demografici e sociali di stipulare l’accordo di Partenariato con l’Istituto Omnicomprensivo Cerreto di Spoleto-Sellano, al fine di coinvolgere maggiormente le istituzioni didattiche e gli studenti;
4. Di dare mandato al Responsabile dell’Area Amministrativa, servizi demografici e sociali di assumere tutti gli atti necessari alla presentazione del progetto;
5. Di dichiarare la presente deliberazione, con ulteriore votazione unanime, immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell’art.134, comma 4, del D.Lgs.n.267/2000.

Parere Favorevole per quanto riguarda la REGOLARITA' TECNICA in ordine alla proposta di deliberazione di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 49, comma 1, e dell’art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e successive modificazioni ed integrazioni.

IL RESPONSABILE DELL’ AREA AMMINISTRATIVA

Dott. Valter Canafoglia

Parere Favorevole per quanto riguarda la REGOLARITA' CONTABILE in ordine alla proposta di deliberazione di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 49, comma 1, e dell’art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e successive modificazioni ed integrazioni

IL RESPONSABILE DELL’ AREA FINANZIARIA

Dott. Luca Tocchio

Il presente verbale viene approvato e sottoscritto:

**IL PRESIDENTE**  
F.to MONTESI GIANDOMENICO

**IL Segretario Comunale**  
F.to Canafoglia Valter

=====

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'Ufficio,

**ATTESTA**

- che la presente deliberazione viene pubblicata nel sito web di questo Comune a partire dal 27-11-2020 e vi resterà per 15 giorni consecutivi

() che la suddetta è stata comunicata con lettera n. in data ai signori Capigruppo;

Cerreto di Spoleto, li 27-11-2020

Il Segretario Comunale  
F.to Canafoglia Valter

=====

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Cerreto di Spoleto, li 27-11-2020

IL Segretario Comunale  
F.to Canafoglia Valter

=====

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

che la presente deliberazione, in applicazione del D.Lgs.267/2000, è divenuta esecutiva il giorno :  
() decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 47, comma 2);

Cerreto di Spoleto, li

IL Segretario Comunale  
F.to Canafoglia Valter