

151.7Kb 01/06/2017 000,00

123

Prot. 4683

Dec 30/05/17

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI BENEFICI FINANZIARI DA PARTE DI SOGGETTI PUBBLICI O PRIVATI PER L'ANNO 2017, ai sensi della deliberazione di G.C. n. 169 del 21/4/2017, immediatamente eseguibile, in base al vigente Regolamento Comunale per le modalità di intervento dell'Amministrazione Comunale a sostegno di manifestazioni e di attività promozionali.

Alla Segreteria Generale del Comune di FOLIGNO

(barrare la casella che interessa)

- ☐ consegnata a mano presso lo Sportello del Cittadino (Ufficio Relazioni con il Pubblico) Piazza della Repubblica, 10 - 06034 FOLIGNO (PG)
- ☒ trasmessa in posta elettronica certificata all'indirizzo comune.foligno@postacert.umbria.it
- ☐ trasmessa a mezzo raccomandata con A.R. a: Comune di Foligno - Segreteria Generale - Piazza della Repubblica, 10 - 06034 (PG)

La sottoscritta **Mariarita Trampetti**

nata a **[REDACTED]** il **[REDACTED]** residente a **[REDACTED]** - **[REDACTED]**, Tel. **[REDACTED]** Cell. **[REDACTED]**
[REDACTED] in qualità di Legale Rappresentante dell'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "E.Orfini" con sede in Foligno, Viale Marconi 12 - (C.F. **[REDACTED]**) che svolge la seguente attività: istruzione di secondo grado, fa domanda di beneficio finanziario di € 39.528,60 a sostegno dell'iniziativa più avanti indicata.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii. (T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa), consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, la sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

settore di intervento :

Settore culturale, educativo e sociale	
☐	iniziative di gruppi teatrali e musicali
☐	pubblicazioni
☒	convegni
☐	esposizioni

	iniziative di ricerca, sperimentazione, aggiornamenti educativi nonché progetti formativi nell'ambito di iniziative di educazione permanente
X	attuazione del diritto allo studio
	iniziative rivolte all'infanzia, al rapporto scuola-lavoro, alla rimozione delle forme di disagio giovanile
	manifestazioni ed iniziative di prevenzione sociale per le politiche giovanili
	attività socio ricreative per la terza età
	attività di prevenzione sociale e riabilitazione per soggetti portatori di handicap
	interventi socio-culturali ed attività a sostegno della lotta contro la tossicodipendenza

Settore della tutela ambientale, del turismo, sport e tempo libero

	iniziative finalizzate alla valorizzazione dell'ambiente ed alla tutela ambientale
	manifestazioni sportive a livello locale, regionale, nazionale ed internazionale con valenza promozionale sia amatoriali che agonistiche
X	manifestazioni e iniziative a carattere ludico-sportivo nell'ambito di attività scolastiche
	attività rivolte ai disabili, alla terza età

- Relazione sulla manifestazione/iniziativa proposta : **vedasi relazione sul progetto e la manifestazione proposta allegata**

In particolare la descrizione della manifestazione "Gara Nazionale di Robotica-Robocup Jr Italia" per la quale si richiede il contributo è a pag. 6-7 del progetto allegato dal titolo "A scuola con i robot".

- Piano Finanziario: **vedasi piano finanziario allegato**

ALLEGA:

- fotocopia documento di riconoscimento valido (carta di identità, patente) del soggetto sottoscrittore della domanda.

Foligno, 30/05/2017

Il Richiedente

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Mariarita Trampetti
Mariarita Trampetti

Istituto Professionale "E. Orfini"

via Marconi 12, 06034 Foligno Pg - ☎ 0742 352930 - ☎ 0742 343042 C.F. 82001820545

✉ pgri24000t@istruzione.it - pgri24000t@pec.istruzione.it - www.ilsorfini.it

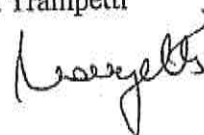
PROG. 4604

Per l'organizzazione dell'evento occorrono circa 39.528,60 euro che l'Istituto "Orfini" attualmente non possiede. Pertanto necessita la collaborazione di tutte le aziende e i diversi enti del territorio, in primis il Comune, per rendere possibile la realizzazione di un evento di portata eccezionale per la città di Foligno, in un momento storico particolarmente difficile anche a causa degli eventi sismici che questa ha subito negli ultimi mesi. Anche questa manifestazione contribuisce alla rinascita della città.

Foligno, 30/05/2017

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Marianita Trampetti



Istituto Professionale "E. Orfini"

via Marconi 12, 06034 Foligno Pg - ☎ 0742 352930 - ☎ 0742 343042 C.F. 82001820545

✉ pgri24000t@istruzione.it - pgri24000t@pec.istruzione.it - www.ilsorfini.it**“ “ORFINI ROBOT” : A scuola con i robot”*****DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

Il progetto nasce da una pratica consolidata dell' Istituto Professionale "E. Orfini" di cimentarsi nel campo della robotica grazie alla passione dei docenti elettronica ed informatica, che ogni anno li vede impegnati insieme con i ragazzi nei laboratori allestiti all'occorrenza per costruire e far funzionare i robot che prendono parte alle gare nazionali. L'Orfini infatti partecipa alla gara "ROBOCUP JUNIOR" dal 2009 e dal 2010 fa parte della rete di scuole nata per sostenere l'iniziativa e per sviluppare l'ambito della Robotica Educativa.

Il laboratorio di Robotica ha dimostrato tutta la sua valenza educativa nel senso dell'inclusione e della valorizzazione delle eccellenze ed ha permesso di adottare nuovi metodi didattici più coinvolgenti e motivanti. Soprattutto ha permesso agli studenti di essere protagonisti, capaci di costruire il proprio apprendimento attraverso la ricerca, il confronto tra pari, la rielaborazione continua, la riflessione sulla disciplina e sul metodo di lavoro, Ha permesso di lavorare per problem-solving e su appassionanti compiti di realtà.

Per questo l'Istituto "E. Orfini" ha voluto cogliere l'invito del MIUR ad attivare dall'anno scolastico 2015/2016 il progetto di "Robotica Educativa" da effettuarsi in coda all'orario curricolare per gli istituti superiori che ne fanno richiesta. L'Istituto, vista la sua esperienza pluriennale, intende farsi promotore di iniziative di aggiornamento (insieme con la rete nazionale) sul territorio e realizzare progetti in continuità con la scuola primaria e secondaria di primo grado perché si sviluppi una cultura scientifico-tecnologica in questo ambito specifico.

Tutto ciò per accrescere le competenze scientifiche risultate carenti nelle indagini OCSE ed anche, non da ultimo, per preparare adeguatamente squadre del territorio alla gara nazionale che dal 3 al 6 maggio 2017, avrà luogo a Foligno.

Istituto Professionale "E. Orfini"

via Marconi 12, 06034 Foligno Pg - ☎ 0742 352930 - ☎ 0742 343042 C.F.82001820545

✉ pgri24000t@istruzione.it - pgri24000t@pec.istruzione.it - www.iisorfini.it

*FINALITA'

Le finalità principali del progetto sono:

- adottare la robotica educativa come metodologia didattica;
- realizzare l'integrazione delle scienze;
- attivare percorsi di insegnamento-apprendimento basati sul problem-solving e il metodo sperimentale;
- incoraggiare l'inclusione e al contempo valorizzare le eccellenze,
- realizzare la continuità e l'orientamento tra i vari ordini di scuole;
- evitare la dispersione scolastica e favorire il successo formativo, promuovendo percorsi di apprendimento significativi;
- preparare le basi per la gara nazionale di robotica.

*OBIETTIVI SPECIFICI

- formare docenti nell'ambito della Robotica Educativa;
- realizzare percorsi di sperimentazione integrati ove si preveda la collaborazione dell'intero team dei docenti del Consiglio di Classe, in particolare quelli dell'ambito scientifico (matematica, fisica, meccanica, elettronica, informatica);
- prevedere percorsi strutturati di formazione dei docenti e di realizzazione di prodotti della robotica in continuità con la scuola primaria e secondaria di primo grado, attuando forme di tutoraggio degli alunni più grandi verso i più piccoli;
- permettere l'attuazione di un apprendimento di tipo effettivamente "inclusivo", ove siano valorizzati gli alunni e al contempo stimulate e motivate le frange più pigre e/o in difficoltà;
- promuovere la pratica della peer-education estremamente utile per stimolare l'apprendimento e la trasmissione di conoscenze specifiche, nonché l'attivazione delle competenze sociali e civiche;
- formare gruppi di allievi esperti nel campo della robotica, anche in previsione della partecipazione alle gare nazionali;
- creare una rete permanente di scuole in verticale che (dalla primaria alle superiori) che sia dedicata all'ambito della Robotica Educativa.

Istituto Professionale "E. Orfini"

via Marconi 12, 06034 Foligno Pg - ☎ 0742 352930 - ☎ 0742 343042 C.F.82001820545

✉ pgri24000t@istruzione.it - pgri24000t@pec.istruzione.it - www.iisorfini.it

*DESTINATARI

- gli allievi e i docenti dell'area tecnico-scientifica dell'Istituto Professionale "E. Orfini";
- gli assistenti tecnici di informatica dell'Istituto Professionale;
- i docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado del territorio;
- gli alunni della scuola primaria e secondaria di primo grado del territorio;
- i genitori degli alunni delle scuole del territorio interessati al progetto;
- il Laboratorio di Scienze Sperimentali di Foligno, per la fornitura di materiali e la strumentazione;
- le aziende del territorio in qualità di sponsor dell'iniziativa;
- il Comune di Foligno per la parte della disseminazione dei risultati.

*DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Il progetto prevede:

- dicembre 2016 corso di formazione per docenti del territorio sulla Robotica Educativa (già effettuato con la presenza di 140 docenti provenienti da moltissime scuole della provincia di Perugia);
- novembre-dicembre 2016: attivazione di laboratori di Robotica Educativa in continuità con le scuole primarie e secondarie di primo grado del territorio che hanno aderito al progetto (in corso di realizzazione);
- dicembre 2016-aprile 2017:
 - 1) allestimento di un'aula laboratorio stabile di robotica come spazio attrezzato per la sperimentazione e la costruzione dei robot all'interno dell'Istituto "E. Orfini", fruibile dagli allievi di tutte le scuole del comprensorio ove gli studenti più grandi fungano da guida e tutori degli allievi più piccoli;

Istituto Professionale "E. Orfini"

via Marconi 12, 06034 Foligno Pg - ☎ 0742 352930 - ☎ 0742 343042 C.F.82001820545

✉ pgri24000t@istruzione.it - pgri24000t@pec.istruzione.it - www.iisorfini.it

2) attività di progettazione e realizzazione di robot per le specialità "RESCUE", "DANCE" e "THEATRE" per la partecipazione alla gara nazionale;

3) selezione provinciale a cura dell'Istituto "E.Orfini" che si terrà a Foligno il 25 marzo 2017;

4) organizzazione della gara nazionale di robotica educativa che avrà luogo a Foligno dal 3 al 6 maggio 2017

-maggio 2017:

realizzazione della gara nazionale con la presenza a Foligno di circa 1500 allievi dai 3 ai 18 anni;

-giugno 2017:

diffusione del progetto e disseminazione dei risultati attraverso la presentazione dell'attività svolta e dei risultati raggiunti in un evento creato ad hoc dall'Istituto ove emergano e si condividano con le scuole in rete territoriale e nazionale le buone pratiche evidenziate nel corso della realizzazione del progetto;

-settembre 2017:

3) prosecuzione della sperimentazione in continuità con le scuole primarie e secondarie di primo grado del territorio;

4) creazione di laboratori pomeridiani aperti ai genitori e agli adulti in genere.,

*RISULTATI ATTESI

-creazione di un polo di riferimento per la robotica educativa in ambito territoriale e provinciale;

-creazione di un collegamento stabile con le scuole primarie e secondarie di primo grado;

-realizzazione di LRE (laboratori di robotica educativa) basati sul metodo cooperativo, ove gli allievi sono i veri protagonisti del processo di insegnamento-apprendimento;

-aumento della motivazione all'apprendimento e dell'inclusione;

-perseguimento di risultati positivi nell'ambito delle discipline scientifico-tecnologiche, grazie alla didattica dell'apprendere per problem-solving;

-avvio ed implementazione della collaborazione didattica multi e interdisciplinare.

Istituto Professionale "E. Orfini"

via Marconi 12, 06034 Foligno Pg - ☎ 0742 352930 - ☎ 0742 343042 C.F.82001820545

✉ pgri24000t@istruzione.it – pgri24000t@pec.istruzione.it – www.ilsorfini.it

*INDICATORI CONCERNENTI IL MONITORAGGIO E LA VALUTAZIONE DELLE AZIONI

- La valutazione e la revisione riguardano i processi e i risultati della formazione, compresa la valutazione della soddisfazione degli allievi nonché delle prestazioni e delle soddisfazioni dei formatori.
- E' raccolto il giudizio dei discenti sulla loro esperienza di apprendimento individuale e sull'ambiente di apprendimento.
- Le informazioni sui risultati sono rese pubbliche.
- I risultati del processo di valutazione sono discussi con i soggetti interessati e sono realizzati piani d'azione appropriati.
- I risultati emersi dalla sperimentazione saranno discussi a livello provinciale in workshop tecnici dedicati.

Istituto Professionale "E. Orfini"

via Marconi 12, 06034 Foligno Pg - ☎ 0742 352930 - ☎ 0742 343042 C.F.82001820545

✉ pgri24000t@istruzione.it - pgri24000t@pec.istruzione.it - www.iisorfini.it

GARA NAZIONALE "ROBOCUP JR. ITALIA"

Dal 3 al 6 maggio 2017 la città di Foligno ha accolto oltre 1500 studenti di tutta Italia che hanno gareggiato nelle specialità della "Rescue Line", "Maze", della "Dance" e del "Theatre" che consistono la prima in un simulazione di salvataggio, la seconda in quella di una gara di ballo e la terza in una breve rappresentazione teatrale, il tutto naturalmente eseguito da robot, progettati, costruiti e programmati per il comportamento autonomo da studenti di tutte le età, dai 3-4 anni ai 18. Si tratta di un evento eccezionale per la sua portata innovativa che pone la robotica al centro dei percorsi di apprendimento degli studenti, con il suo carattere di grande valenza formativa, perché "scienza" del futuro, volta a cambiare totalmente gli scenari anche di vita quotidiana degli anni a venire.

La gara è organizzata nel contesto della Rete di scuole "Robocup Jr ITALIA", questo il nome della rete nazionale che comprende scuole di tutta Italia, e la IX finale nazionale che abbiamo ospitato a Foligno non è altro che il momento terminale di un percorso che mette al centro dell'attività scolastica la didattica laboratoriale. Il laboratorio di Robotica ha dimostrato tutta la sua valenza educativa nel senso dell'inclusione e della valorizzazione delle eccellenze ed ha permesso di adottare nuovi metodi didattici più coinvolgenti e motivanti. Soprattutto ha permesso agli studenti di essere protagonisti, capaci di costruire il proprio apprendimento attraverso la ricerca, il confronto tra pari, la rielaborazione continua, la riflessione sulla disciplina e sul metodo di lavoro. Ha permesso di lavorare per problem-solving e su appassionanti compiti di realtà.

La gara quindi, a conclusione e compendio di un progetto scolastico estremamente significativo, si pone essa stessa come momento ludico da un lato ma estremamente formativo dall'altro.

La location, la città di Foligno è un'ottima scelta a causa della sua posizione geografica centralissima, facilmente raggiungibile da tutte le parti d'Italia. La città è "easy", poiché semplice da girare, accogliente, a misura d'uomo ed offre tante possibilità ai giovani studenti-turisti, molte offerte dall'organizzazione comunale, altre realizzate dalla scuola promotrice dell'iniziativa, l'Istituto "Orfini", garantendo a tutti l'opportunità di scoprire la nostra bella regione con le tante bellezze naturalistiche, artistiche, culturali già alle porte della città stessa.

Noi come Istituto Professionale siamo orgogliosi di aver ospitato questa magnifica iniziativa e di esserne la scuola promotrice poiché vogliamo dare ai ragazzi un'opportunità in più, diversa, affascinante e coinvolgente. Perché crediamo in loro e nelle loro possibilità e perché siamo presenti sul territorio a gestire, come scuola, da un lato la complessità del quotidiano, ma al tempo stesso, le sfide che ci pone di fronte l'innovazione, consci del fatto che soltanto in questo modo possiamo veramente incidere sulla formazione umana e professionale dei nostri ragazzi.

PROF. 4696
Del 30/05/2017

RENDICONTAZIONE SPESE - PROGETTO "ORFANI ROBOT" - A SCUOLA CON I ROBOT

USCITE		IMPORTI	
Descrizione spese			
1) Contratto Organizzatrice Eventi (+irap)		€	651,00
2) Contratto Giornalista (+irap)		€	325,50
3) Sicurezza (+iva) + Presidio Sanitario 4) Ordini per acquisti di materiali vari	IN ATTESA DOCUMENTAZIONE MICARELLI ANTONIA € 113,12 - € 154,80 - FUTURA ELETTRONICA SRL € 141,95 PENTAPLAST SNC € 976,00 - FRATELLI BRUNI LEGNAMI SRL € 298,74 TIPOGRAFICA FOLIGNATE € 1.301,74 - PENTAPLAST SNC 2.536,62 - COMITALIA OFFICE SRL € 437,17 - PGS SAS € 297,68 - 590,79 - BEDDINI € 1200,00	€	8.048,61
5) n. 4 fatt. GRATO VIAGGI	FATT. N° 120 GRATO VIAGGI € 120,00 119 GRATO VIAGGI € 180,00 GRATO VIAGGI € 90,00 585,00	FATT. N° FATT. N° 115 FATT. N° 114 GRATO VIAGGI €	€ 975,00
6) Ambulanza	IN ATTESA DOCUMENTAZIONE	€	756,40
7) Tendostruttura		€	23.919,93
8) Filis comune		€	131,00
9) SIAE		€	334,00
10) Rimborsio docenti + spese gestione		€	1.217,16
11) contratti di noleggio	Musie service di calderini € 1.950,00 + Strani rumori (mixer video) € 610,00	€	2.560,00
TOTALE USCITE EFFETTIVE		€	39.528,60
Note: Al totale delle uscite vanno aggiunte altre fatture non ancora documentate			

DOCUMENTO DI IDENTITÀ

OMESSO AI SENSI DEL D.LGS. 196/2003