



AMGAS

AMGO
Amgas SrlProt.: 0038823
Del: 23/05/2019
11:18:16
Rep:
/ Titolario: PRV1

0 003882 320198

Plesso San Francesco Via Peucetia n. 50 BARI – tel. 0805530943/5541991 fax 080 5524042

Plesso Verga via Carabellese n. 34 – tel/fax 080 5586758

Plesso Don Orione Viale Japigia n.140 BARI – tel./Fax 0805537467

baic88400x@istruzione.it baic88400x@pec.istruzione.it www.icjapigia1verga.it

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

C.M. BAIC88400X

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!

C.F. 93437840726

Prot. n. 4549

Bari 13 maggio 2019

Al presidente dell'Azienda AMGAS BARI
presidente@amgasbarisrl.it

Oggetto: richiesta sponsorizzazione per la partecipazione ai campionati europei di Robotica

Il/La sottoscritto/a PATRIZIA ROSSINI Nato/a *** prov. ***** e residente a *****
.in via ***** .prov. * C.F. ***** in qualità di Legale Rappresentante
dell'ISTITUTO COMPRENSIVO JAPIGIA I VERGA con sede legale a BARI prov. BA In via
PEUCETIA 50 CAP 70124 C.F. . 93437840726 Tel. 080 5530943 .Fax 080 5524042 E-mail
baic88400x@istruzione.it Sito internet www.icjapigia1verga.it PEC baic88400x@pec.istruzione.it

CHIEDE

Un contributo economico per permettere, alla squadra Tecnoshow, qualificatasi al secondo posto delle gare nazionali di robotica, di partecipare alle **competizioni Europee** che si svolgeranno dal **21 al 23 giugno ad Hannover**. Da un preventivo di massima richiesto ad un'agenzia di viaggi, risulta che occorre un budget di **8.000 euro**, cifra di cui la scuola non dispone.

<p>La robotica nell'Istituto comprensivo Japigia I Verga</p>	<p>La robotica è la nuova rivoluzione tecnologica. Con l'aumentare dell'età della popolazione mondiale i robot umanoidi saranno una delle possibili soluzioni per l'assistenza agli anziani e l'aiuto domestico.</p> <p>Insegnare la robotica agli studenti di oggi significa prepararli alle opportunità lavorative di domani, nei campi della robotica, dell'ingegneria, dell'informatica e della tecnologia.</p> <p>Al nono anno di esperienza, l'istituto comprensivo Japigia I-Verga, continua a sperimentare sul campo i risultati positivi dell'uso della robotica educativa in tutte le attività previste.</p> <p>Dopo un primo anno in cui un gruppo di docenti interne si sono formate, e dopo l'anno successivo in cui è stato previsto un altro incontro per l'approfondimento e si sono organizzati corsi per la formazione delle docenti interne che non erano formate e per quella di docenti esterne. Durante l'a.s. appena concluso abbiamo costituito una rete territoriale che conta 61 istituti di tutta la regione Puglia.</p> <p>Le docenti sono libere di utilizzare la robotica educativa come metodo di insegnamento/apprendimento nelle proprie classi, ma la scuola dà la possibilità a tutti di poter partecipare a corsi extracurricolari. Quest'anno sono partiti dodici corsi di robotica opzionali ma avremmo potuto farne partire altrettanti, viste le richieste.</p>
---	---

<p>Il Contesto</p>	<p>L'istituto comprensivo Japigia1-Verga è situato in un rione di Bari, Japigia, conosciuto come zona a rischio per l'alto livello di criminalità, nonché per la presenza di molti stranieri, soprattutto di etnia Rom. L'utenza, molto varia, annovera alunni figli di professionisti, figli di genitori in carcere, figli di nomadi. Conta al momento 1155 alunni di cui 64 Rom. La scuola è un punto fermo e molto importante nel processo formativo degli alunni e negli ultimi anni ha avuto un incremento notevole di iscrizioni soprattutto in seguito al taglio innovativo che ha dato alle attività didattiche da proporre agli alunni. In seguito alla difficoltà del contesto in cui è situata e alla presenza del numero elevato di stranieri, la scuola ha come principi di base della sua mission, l'integrazione, la legalità attraverso l'uso dell'informatica e delle nuove metodologie. Tutte le attività del curricolo locale, nonché tutti i progetti interni al POF o progetti PON, hanno come filo conduttore questi argomenti che vengono affrontati in vario modo, sia nelle attività classiche, in classe, sia in forma laboratoriale. Il motto che contraddistingue la scuola è "Una scuola per alunni dalla testa ben fatta" riprendendo il concetto di Morin per cui i formatori, e la scuola in particolare, deve mirare alla formazione di una testa bene fatta e non ben piena, ad una testa capace di interconnettere gli oggetti del sapere, di contestualizzarli e di cogliere la rete, ad una testa che permette la costruzione di identità giovanili responsabili, complete ed autonome. Il progetto nasce dalla convinzione per cui la crescita e la formazione dell'alunno nella scuola e soprattutto in quella di base, non debba essere solo didattica, ma, obiettivo finale della società e quindi di tutti gli enti formativi e non, dovrebbe essere quello della formazione di un uomo capace di portarsi per mano nella società globale della conoscenza.</p>
<p>I risultati didattici</p>	<p>Il più evidente risultato che si è potuto apprezzare fin dal primo incontro degli alunni con la robotica è stato senz'altro quello della entusiastica partecipazione a tutte le attività proposte. I robot si sono rivelati potentissimi motivatori e facilitatori, anche negli alunni più restii alla continuità nell'impegno scolastico di attività spesso considerate ostiche e noiose. Altro elemento che emerge con sicurezza dal percorso realizzato è la flessibilità di tali strumenti, che si prestano docilmente a fare da mediatori in tutte le discipline, anzi costituiscono molto spesso un supporto per ricucire i vari "pezzi" del sapere. I robottini si sono rivelati strumenti duttili ed adattabili al livello di preparazione di ciascun bambino ed efficaci strumenti per il recupero di strumentalità di base. Il loro utilizzo, infatti gratifica il bambino ed il risultato immediato e positivo che ne consegue è l'aumento dell'autostima. Analogamente i robot facilitano l'inserimento degli alunni stranieri e l'apprendimento dei bambini diversamente abili. Inoltre l'uso del "problem-solving" ha permesso di attuare scelte frutto della collaborazione di più individui, tutti interessati a perseguire un obiettivo comune. La robotica ha, infatti, l'intrinseco vantaggio di indurre i bambini ad imparare a negoziare il proprio punto di vista con quello degli altri, tenendo conto così, delle molteplici differenze di opinione. Gli alunni, inoltre sono indotti a procedere necessariamente in modo sistematico e ordinato con step scelti e condivisi a priori, utilizzando di fatto il metodo scientifico. In tale contesto anche l'errore non viene vissuto con umiliazione e come una sconfitta, ma semplicemente come un'ipotesi confutata dalla sperimentazione.</p>
	<p>Ogni anno la rete Robocup Junior academy, una rete nazionale di scuole, organizza le gare nazionali di robotica che danno accesso alle competizioni europee e mondiali.</p> <p>Da nove anni l'istituto comprensivo Japigia 1 Verga partecipa alle gare nazionali con ottimi risultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nel 2012 la squadra "Le Robomeraviglie di Japigia 1" si è classificata al primo posto per la sua categoria - nel 2013 le squadre "Gli acchiappapirati" e "Tecnoboys", si sono classificate rispettivamente al terzo e al quarto posto.

<p>Le gare</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nel 2014 le tre squadre si sono classificate al quarto, ottavo posto e hanno avuto un riconoscimento per la migliore documentazione. - Nel 2015 la squadra Robodancer si è classificata al 1° posto aggiudicandosi la qualificazione per i mondiali in Cina; la squadra Tcnoshow si è classificata al 5° posto. - Nel 2016 le squadre ricevono riconoscimenti fuori classifica - Nel 2017 la squadra Happydancers si è classificata al terzo posto, la squadra Gameover si è classificata all'8° posto - Nel 2018 la squadra Happydancers si è classificata al 3° posto sia nelle competizioni nazionali che a quelle europee. - Nel 2019 le squadre Tecnoshow e Happydancers si sono classificate rispettivamente al 2° e 3° posto durante le gare nazionali, con accesso alle competizioni europee che si svolgeranno, dal 21 al 23 giugno ad Hannover. <p>Ma oltre a questo tangibile risultato che, per quanto inatteso, si ritiene abbia costituito un meritato riconoscimento all'impegno profuso da tutti i ragazzi nonché il frutto della collaborazione delle diverse componenti scolastiche, sono da sottolineare altri importanti risultati conseguiti dagli alunni: lo sviluppo di competenze disciplinari (quali orientarsi nello spazio vissuto e rappresentato, orientarsi nella dimensione temporale) e trasversali (quali comunicare, imparare ad imparare, risolvere problemi), di competenze personali (quali gestire le proprie emozioni, conoscere le proprie capacità, impegnarsi per portare a termine un compito) e sociali (quali relazionarsi positivamente con gli altri, collaborare nel gruppo per il raggiungimento di un obiettivo comune). Tutto ciò grazie ad alcuni valori aggiunti di cui la robotica educativa è portatrice, in quanto offre la possibilità di incrementare fortemente la motivazione ad apprendere, dà l'opportunità di vivere l'errore non come fonte di frustrazione, ma come occasione di crescita, comporta la necessità di confrontarsi con gli altri negoziando i punti di vista e, non per ultimo, costituisce un'occasione per esprimere la creatività.</p>
-----------------------	--

La sponsorizzazione avrà come ritorno di visibilità per le aziende che supporteranno l'evento:

- Inserimento del logo dell'azienda e del link sulla pagina *sponsorizzazioni* del sito istituzionale www.icjapigia1verga.it (circa 2000 visite al mese), sistemati in ordine in base all'entità della sponsorizzazione
- Pubblicità sulla pagina FB del Comitato dei genitori
- Pubblicità sul libretto che ogni anno la scuola realizza per la socializzazione dei progetti realizzati e che distribuisce agli studenti e al territorio
- Pubblicità su tutto il materiale pubblicitario dell'evento
- Pubblicità sui quotidiani e sui settimanali che seguono l'attività
- Altre forme da concordare

Si segnala che il D.L. 31 gennaio 2007, n. 7 ha previsto la possibilità di **dedurre la quota corrispondente al 19% dell'importo delle donazioni liberali fatte agli istituti scolastici**. Infatti, a fronte della sponsorizzazione in argomento questo Istituto rilascerà una regolare ricevuta che potrà essere utilizzata ai fini fiscali.

Si resta a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento e, nella speranza che la nostra richiesta venga accolta, si porgono i più cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

***** Patrizia Rossini

presidente@amgasbarisrl.it

Da: *****
Inviato: lunedì 13 maggio 2019 14:09
A: presidente@amgasbarisrl.it
Oggetto: richiesta sponsorizzazione per partecipazione alle gare europee di robotica
Allegati: richiesta amgas.pdf

In allegato il file in oggetto.

Patrizia Rossini

