

 Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale	 PO FESR Sicilia 2007/2013	 Regione Siciliana	 M.I.U.R.
<b>Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO011 FESR Sicilia</b>			
REPUBBLICA ITALIANA - REGIONE SICILIANA CIRCOLO DIDATTICO "PAOLO VETRI" VIA DELLE PALME, N. 13 - 97100 - RAGUSA Codice Fiscale: 92020890882 -E-mail: <a href="mailto:rgee008009@istruzione.it">rgee008009@istruzione.it</a> Sito web: <a href="http://www.paolovetri.it">www.paolovetri.it</a> - TEL./ FAX 0932 228158			

Prot. n.33/B38b

Ragusa, 10/01/2012

Progetto P.O.N. annualità 2011 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R.  
 "Ambienti per l'apprendimento"- Obiettivo "Convergenza",  
**"LABORATORI E STRUMENTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE DI BASE  
 NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE DEL I CICLO"- MATEMATICA E SCIENZE  
 E ARREDI PER LABORATORIO**  
**TITOLO DEL PROGETTO: "ANALIZZO, IPOTIZZO, RICERCO, SCOPRO.....E IMPARO"**  
 codice Progetto **B-1.A-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1352**

ALL'ALBO  
 Al Fascicolo Progetto P.O.N.  
 Al Sito web  
 Alle Scuole ed Enti partner  
 Agli atti - SEDE

Oggetto: BANDO PER SELEZIONE ESPERTO COLLAUDATORE.

**CUP: E28G11000800007**

**CIG: Z0103283AC**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **Vista la nota AOODGAI/10373 di protocollo del 15 settembre 2011** con la quale è stato autorizzato il finanziamento del Progetto P.O.N., annualità 2011, Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia, cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali, **Obiettivo B- Azione 1.A Codice Progetto Progetto B-1.A FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1352 dal titolo "ANALIZZO, IPOTIZZO, RICERCO, SCOPRO.....E IMPARO" per l'attivazione di un LABORATORIO MATEMATICO-SCIENTIFICO**
- **Visto il Decreto Dirigenziale** del 14/10/2011 numero di protocollo 2873/B38a1, con il quale l'iniziativa è stata assunta a carico del Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2011;
- **Vista la delibera del 18/10/2011**, verbale numero N. 19, con la quale il Consiglio di Circolo ha autorizzato l'espletamento del Progetto nonché l'esperimento di trattativa privata per l'acquisizione delle attrezzature, della pubblicizzazione e dell'individuazione del Collaudatore per il Progetto in argomento;

- **Viste** le "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013, protocollo numero AOODGAI749 del 6 febbraio 2009;
- **Considerato** che a fornitura completata occorrerà procedere al collaudo delle attrezzature fornite;
- **Visto** il D.I. n. 44 del 1° febbraio 2001, in particolare gli artt. 33 e 40;
- **Vista** la deliberazione del Consiglio di Circolo del 31/10/2011, verbale numero 20, con la quale sono stati determinati i criteri e i limiti per lo svolgimento di incarichi, per la corrente annualità, in qualità di Esperto;

#### EMETTE

il presente bando per la selezione e il reclutamento di un Esperto per il collaudo delle attrezzature da laboratorio e dei software previsti dal progetto in argomento.

#### INDICAZIONI GENERALI SUL PROGETTO

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>"ANALIZZO, IPOTIZZO, RICERCO, SCOPRO.....E IMPARO"</b>
<b>OBIETTIVO/AZIONE</b>	<b>B-1.A FESR04_POR_SICILIA-2011-1352</b>
<b>ESPERTI DA SELEZIONARE (*) Solo personale estraneo alla scuola e dell'amministrazione scolastica.</b>	<b>Esperto Collaudo attrezzature per Laboratorio matmatico-scientifico</b>
<b>REQUISITI E TITOLI RICHIESTI PER ESPERTI ESTERNI</b>	<b>Titolo specifico e attinente con i contenuti del modulo progetto. Conoscenze specifiche nel settore - Esperienze, referenze e titoli culturali nel settore - Titoli attestanti collaudi per Progetti cofinanziati dal F.S.E.</b>

#### COMPITI DELL' ESPERTO COLLAUDATORE

L' Esperto ha come compito essenziale quello di:

- 1) accertare la corretta esecuzione contrattuale
- 2) provvedere al collaudo delle attrezzature acquistate
- 3) verificare che le apparecchiature ed i materiali e/o programmi forniti, siano conformi al tipo e/o modello descritti nel contratto e /o nel capitolato ad esso allegato e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste.
- 4) Redigere apposito verbale di collaudo
- 5) Il collaudo dovrà riguardare la totalità dei **materiali e delle apparecchiature di seguito riportati.**

<b>Descrizione iniziale della voce</b>	<b>Numero Elementi</b>
Mappa del sistema solare	1
Bacinelle plastica antiacido rettangolari bianche 200x150x50	3
microscopio biologico monoculare	15
kit per l'analisi delle acque	1
kit per l'analisi del terreno	1
scheletro umano 170 cm	1
cranio umano calco a grandezza naturale	1
torso umano maschile-femminile grandezza naturale smontabile in 38 parti	1
sistema muscolare con possibilità di smontare gli organi interni	1

cervello scomponibile in 8 parti	1
occhio ingrandito di 5 volte, scomponibile in 6 parti: sclera con cornea ecc...	1
orecchio ingrandito circa 3 volte, scomponibile in 4 parti	1
laringe modello funzionale, ingrandito circa 2 volte e mezzo	1
serie di denti modelli anatomici	1
mandibola mod. ingrand. Di metà	1
cuore mod. ingr. circa 6 volte scomponibile	1
Sistema circolatorio	1
Polmoni	1
Alveoli polmonari	1
stomaco ingrandito, scomponibile in 2 parti.	1
Sistema digestivo grandezza naturale	1
fegato in grandezza naturale	1
pancreas in grandezza naturale	1
Modello ingrandito di rene in sezione	1
Sistema urogenitale maschile	1
Sistema urogenitale femminile	1
Sezione di pelle Modello da tavolo, ingrandito circa 40 volte	1
TAVOLE MURALI scheletro umano 84 x 200	17
kit IMPARIAMO A MISURARE	1
kit COME MISURARE IL TRASCORRERE DEL TEMPO	1
Modello di vulcano	1
Raccolta di 24 rocce	1
Raccolta di 15 fossili varie epoche geologiche.	4
Raccolta di 15 rocce di varia origine	4
Raccolta di 50 minerali , rocce, cristalli naturali	9
Set di 4 modelli geologici - i litorali- il vulcano ecc.	1
Sismografo	1
Serie di 4 modelli geologici – il paesaggio montano , - la glaciazione continentale	1
Modello sulla storia della terra , strati rocciosi con i periodi geologici	1
Tellurio elettrico	1
Kit sulle dimensioni della Terra	1
Occhiali protettivi con protezioni laterali	4
Portaprovette 50 posti	3
Termometro digitale tascabile per acqua	4
pHmetro digitale tascabile	1
conducimetro digitale tascabile	1
Liquido taratura pHmetro	1
Liquido taratura conducimetro	1
stazione metereologica	1
set Bussole tascabili 12	1
Bilancia digitale da tavolo errore 1 g	1
Carta da filtro rapida 50x50 conf da 100 fogli	1
Stereomicroscopio max 40 ingrandimenti zoomuno con attacco fotografico/videocame	1
Pinzette da laboratorio morbide punta arrotondata	20
Cilindri graduati in polistirolo forma alta 100 ml	2
Guanti di gomma antiacido	2

Cilindri graduati in plastica forma alta 500 ml	2
Cilindri graduati in plastica forma alta 1000 ml	2
Imbuti in vetro gambo lungo diam 120 mm	3
Bicchieri graduati plastica trasparente ( 100 ,500 ,1000 ) ml	9
Capsule petri in plastica 100 mm con da 10 pz	10
Bottiglia lavaocchi 500 ml	1
Bottiglie in plastica rettangolare tappo a vite ( 250 ,500 ,1000 ) ml	30
Termometri a mercurio -10°C/+110°C	3
Imbuti in plastica gambo corto 100 mm	5
Bicchieri in vetro forma bassa ( 100 ,400 ,1000 )ml	9
Provette in Plastica trasparente con tappo diam 15 mm con da 10 pz	10
Capsule petri in vetro 80 mm	5
Provette in plastica Eppendorf 1 conf	1
Capsule petri in vetro 15 mm	5
Pipette in plastica	20
vetri da orologio bordo molato 80 mm	5
beute in vetro 250 ml	3
mortai con pestello 100 mm	4
mascherine antivapori ,antipolvere	40
acqua ossigenata 12 vol 1000 ml	1
Alcool etilico denaturato 1000 ml	1
cartine al tornasole	5
Stereomicroscopio max 40 ingrandimenti zoom	1
BACINELLE IN MATERIALE PLASTICO ANTIACIDO 320x260x70	3
BACINELLE IN MATERIALE PLASTICO ANTIACIDO 450x330x95	3
Bacinelle plastica antiacido rettangolari bianche 550x430x190	1
beute in vetro 500 m	3
beute in vetro 1000 ml 3 5,00	3
Spruzzette in plastica 250 ml 4	1
Retino cattura macroinvertebrati acquatici	1
armadio metallico 100x45x200h cm	1
Magnete ad "U"	1
Set di 10 aghi magnetici imbussolati	1
Kit sul magnetismo	1
Ingranditore centimetrato per insetti	20
Visore a due vie	1
Braccio telescopico per campionature	1
Termometro da parete	1
computer completo monitor e stampante-scanner hp	3
Clessidra	1
Camici	3
computer completo di monitor	1

## MOBILI PER LABORATORIO

Descrizione iniziale della voce	Numero Elementi
mobile basso - m. 1,80x 80	2
armadio metallico ante scorrevoli m.1,20 x m.2	2
mobile medio in legno m.1,60x 1,80	1
armadio in metallo con ante in vetro m.1,80 x m.2	1

### CRITERI DI SELEZIONE

Le selezioni avverranno in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze documentate, a giudizio del Gruppo Operativo del Piano, secondo i criteri sotto specificati stabiliti dal Consiglio di Circolo del 31 Ottobre 2011, verbale 20, delibera n. 2 .

I CRITERI DI SELEZIONE si potranno conoscere attraverso la consultazione della tabella che sarà pubblicata all'albo e sul sito [www.paolovetri.it](http://www.paolovetri.it). A parità di punteggio sarà individuato il candidato di età inferiore.

### TABELLA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI PER LA SELEZIONE DELL'ESPERTO COLLAUDATORE

TITOLI	PUNTI	PUNTI Attribuiti dalla scuola
Laurea in matematica/scienze (vecchio ordinamento e/o 2° livello )	Punti 5	
Laurea in matematica/scienze triennale o Altra laurea materie scientifiche	Punti 3	
Diploma inerente	Punti 2	
Esperienza di <b>esperto collaudatore di laboratorio matematico-scientifico</b> in PON –FESR SCUOLA	PUNTI 3 per ogni esperienza	
Esperienza di <b>Esperto manutenzione laboratori matematico-scientifici</b>	Punti 3 per ogni esperienza	
Certificazioni/Corsi in materia di ICT	Punti 0,5 per ciascun corso (max punti 3)	
Patente europea	Punti 2	

Il compenso previsto per quanto in argomento ammonta complessivamente ad €. 200,00

Il compenso indicato in precedenza sarà corrisposto a prestazione ultimata e dopo l'espletamento delle necessarie verifiche dei risultati.

Il corrispettivo pattuito si intende onnicomprensivo, ovvero al lordo di IRPEF e IRAP, nonché di ogni altro onere tributario, previdenziale ed assicurativo presente e futuro, e di ogni altra ritenuta.

Nulla sarà dovuto dall'Amministrazione agli Esperti formatori nel caso di mancata prestazione d'opera a causa di fenomeni non imputabili all'Amministrazione medesima.

Essendo lo scrivente Istituto solo gestore e non finanziatore, il pagamento verrà effettuato entro giorni trenta dalla disponibilità reale delle erogazioni da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca a prescindere dalla data in cui ciò avvenga.

La liquidazione delle spettanze dovute su presentazione di fattura deve essere preventivamente concordata.

Gli aspiranti Esperti devono far pervenire al Dirigente Scolastico del Circolo Didattico "Paolo Vetri" di Ragusa, entro le ore 12.00 di mercoledì 25 Gennaio 2012, in busta chiusa e sigillata, controfirmata sui lembi di chiusura, recante all'esterno nome, cognome, indirizzo di chi invia il plico nonché la dicitura: "Contiene domanda per la funzione di Collaudatore attrezzature da laboratorio Progetto **B-1.A-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1352** "ANALIZZO, IPOTIZZO, RICERCO, SCOPRO.....E IMPARO"

- quanto segue:

- istanza in carta semplice riportante le generalità, la residenza, il recapito telefonico, contenente dichiarazione, rilasciata ai sensi delle vigenti norme in materia, di presa visione di tutte le condizioni contenute nel presente bando di selezione nonché di quelle contenute nel formulario di presentazione;
- curriculum vitae aggiornato in formato Europass;
- la griglia di valutazione dei curricula allegata alla presente come previsto dalla tabella allegata alle vigenti *"Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013*.

I plichi pervenuti dopo il termine precitato, ancorché trasmessi per il tramite di servizio postale pubblico o privato, non concorreranno al conferimento degli incarichi di cui al presente avviso. L'Istituto, pertanto, declina qualsiasi responsabilità per le istanze pervenute oltre il termine indicato dal bando, per qualsiasi tipo di motivazione. Non fa fede il timbro postale per l'eventuale data di invio, anche se ricadente nell'arco temporale di vigenza del bando.

Resta convenuto che si procederà al conferimento dell'incarico anche in presenza di un solo curriculum, purché completamente rispondente ai requisiti (titoli, competenze ed esperienze) richiesti con il presente avviso.

Il presente avviso rimarrà affisso all'Albo e sul sito web della Scuola per la durata di giorni quindici decorrenti dalla data di emissione. Trascorso tale termine l'avviso verrà disaffisso dall'Albo medesimo per essere custodito agli atti dell'apposito fascicolo e riporterà le relative date di pubblicazione.

La graduatoria provvisoria verrà pubblicata all'Albo e sul sito web della Scuola entro i cinque giorni successivi alla data di scadenza del presente bando.

Quest'ultima rimarrà affissa per la durata di giorni dieci e, dopo tale termine, diventerà definitiva in caso di mancata presentazione di reclami avverso la stessa.

Altresì la graduatoria provvisoria diventerà definitiva a seguito di esame di eventuali reclami o se trascorsi giorni trenta dalla presentazione dei reclami, anche se non sono state decisioni in merito da parte del Dirigente Scolastico.

Avverso la graduatoria provvisoria è ammesso reclamo, da formalizzarsi per iscritto, entro i limiti temporali di pubblicazione della stessa.

La graduatoria definitiva verrà pubblicata all'Albo e sul sito web dell'Istituzione scolastica.

Avverso la graduatoria definitiva è ammesso esclusivamente ricorso al TAR o Ricorso straordinario al Capo dello Stato

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge 241/90 e successive modificazioni ed integrazioni, e il Responsabile del trattamento dei dati, ai sensi del Decreto Legislativo 196/03, è il D.S.G.A. dell'Istituzione Scolastica.

Gli aspiranti Esperti che saranno individuati destinatari di contratto d'opera dovranno trasmettere all'Istituto, tramite posta elettronica ed al seguente indirizzo [rgee008009@istruzione.it](mailto:rgee008009@istruzione.it) tutta la documentazione contenuta nel plico. Tale adempimento è necessario per la successiva canalizzazione nel sistema informativo "GestioneProgetti PON scuola" dei dati relativi al personale coinvolto a qualsiasi titolo nelle attività corsuali.

Le selezioni tra tutte le offerte pervenute saranno effettuate sulla base delle istanze pervenute, ai titoli e alle esperienze pregresse possedute dai singoli, nonché con le modalità relative alla determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento stabiliti dal Consiglio di Circolo, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 33 del Decreto Interministeriale numero 44 del 1° febbraio 2001, e di quanto previsto dalle vigenti *"Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013, Edizione 2009*, protocollo numero AOODGAI/749 del 6 FEBBRAIO 2009, ovvero sulla base delle specifiche competenze richieste dal progetto (cfr. D.I. 44/01).

Gli Enti o Aziende che intendono candidarsi, oltre al curriculum proprio, devono inviare, pena esclusione dal partecipare alla selezione, anche i nominativi e i curricula degli Esperti che dovranno espletare gli incarichi.

I destinatari gli incarichi saranno individuati con provvedimento scritto e dovranno sottoscrivere, prima dell'inizio delle attività di collaudo, il relativo provvedimento di incarico. Al contempo il personale individuato dovrà far pervenire all'Istituto scheda anagrafica e fiscale aggiornata contenente tutte le notizie utili per la canalizzazione degli emolumenti pattuiti.

I dipendenti di amministrazioni pubbliche devono essere autorizzati dall'Ente di appartenenza prima dell'inizio delle attività corsuali, a norma del D.L.vo 165/2001 art. 53, comma 10 e successive modifiche e integrazioni. L'autorizzazione in argomento può essere richiesta dal dipendente interessato o dalla Scuola che intende conferire l'incarico.

Resta comunque convenuto che il pagamento della somma pattuita con il contratto d'opera sarà effettuato solo ed esclusivamente dopo l'esatta corrispondenza tra gli obblighi assunti con il provvedimento di incarico e quanto effettivamente agli atti dell'Istituto.

Il contratto d'opera stipulato potrà essere revocato in qualunque momento e senza preavviso ed indennità di sorta per fatti e/o motivi organizzativi, tecnico operativi e finanziari che impongano l'annullamento dell'attività progettuale.

L'attività oggetto del presente disposto rientra nel Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia, Obiettivo Convergenza del F.E.S.R. 2007/2013, a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Maria Varcadipane