



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



## ISTITUTO COMPRENSIVO "DUSMET" DI NICOLOSI CT



SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

VIA MONTI ROSSI 14 TEL 095 911420 FAX 095 7914456

INDIRIZZO E-MAIL DELLA SCUOLA [ctic83900g@istruzione.it](mailto:ctic83900g@istruzione.it)

Sito web: <http://www.scuoladusmetnicolosi.it>

### Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l’apprendimento”

Prot. N. 3472/A.29

Nicolosi 19/10/2011

Al Fascicolo P.O.N.  
Al sito Web della scuola  
Agli atti - SEDE

**OGGETTO:** Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 – P.O.N : “Ambienti per l’apprendimento”  
Avviso Prot.n. AOODGAI/5685 del 20/04/2011 Circolare straordinaria POR  
Autorizzazione Prot. n. AOODGAI/10372 del 15/09/2011 pubblicata il 05/10/2011

- LOTTO N.1** Obiettivo: **A** Azione **1** - Cod. naz. **A-1-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-2417**  
Titolo: **“Imparare ad apprendere con le nuove tecnologie”**;  
CUP: I48G11001230007 - CIG: Z1F01EEFC2
- LOTTO N.2** Obiettivo: **B** Azione **1.A** - Cod. naz. **B-1.A-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1562**  
Titolo **“Sperimentiamo in classe”**;  
CUP: I48G11001220007 - CIG: Z0701EF027
- LOTTO N.3** Obiettivo: **B** Azione **1.B** - Cod. naz. **B-1.B-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1823**  
Titolo **“Europei: Comunicare per crescere insieme”**  
CUP: I48G11001210007 - CIG: ZF901EF0AB
- LOTTO N.3** Obiettivo: **B** Azione **1.B** - Cod. naz. **B-1.B-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1823**  
Titolo **“Dialogare con l’Europa”**  
CUP: I48G11001210007 - CIG: ZF901EF0AB





Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il Bando per la Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale: "Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale. Avviso Prot. n. AOODGAI/5685 del 20/04/2011.
- VISTA l'Autorizzazione Prot. n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011 pubblicata il 5/10/2011 con la quale sono state assegnate le risorse finanziarie per la realizzazione dei suindicati progetti.
- VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013
- VISTE le delibere del Collegio dei Docenti del 24/05/2011 con cui è stato approvato il Piano Integrato, e delibera Consiglio di Istituto verbale n. 60 dell'11/10/2011;
- VISTI gli artt. 6 e 7 del D.L. n. 187 del 12/11/2010 di modifica ed integrazione dell'art. 3 della Legge n. 136 del 13/08/2010;
- VISTO l'art. 34 del D.I. 44/2001 Regolamento Amministrativo Contabile;
- VISTA Circolare Ministero del Lavoro e della Coesione Sociale n. 41/2003 del 5 dicembre 2003;

### PREMESSO che:

- L'acquisto dei materiali oggetto del presente avviso rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2011/2012 ed è cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale;
- Le informazioni sulle azioni previste dal PON sono diffuse con la massima pubblicità, allo scopo di valorizzare il ruolo dell'Unione Europea e di garantire la massima trasparenza dell'intervento dei Fondi;
- Il presente Bando sarà affisso all'Albo dell'Istituzione scolastica in data 19/10/2011 e pubblicato sul sito web della scuola <http://www.scuoladusmetnicolosi.it>, trasmesso per via telematica, a tutte le scuole statali della Provincia di Catania per la pubblicazione nei rispettivi siti web e albi; all'Ufficio Scolastico Regionale – Direzione Generale e all'Ufficio XII Ambito Territoriale per la provincia di Catania per la pubblicazione nei rispettivi siti web e albi.

### EMANA

## BANDO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE DI LABORATORIO – KIT DI SPERIMENTAZIONE – AUSILI INFORMATICI "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" – ANNUALITÀ 2011/2012



PO FESR  
Sicilia 2007/2013

LA PRESENTE ATTIVITÀ RIENTRA NEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO, ANNUALITÀ 2011/12, ED È COFINANZIATA DAL PO FESR SICILIA 2007/2013 – "OBIETTIVO CONVERGENZA" - PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2007IT161PO011 FESR SICILIA E DAI FONDI STRUTTURALI EUROPEI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" A TITOLARITÀ DEL MIUR – D.G. AFFARI INTERNAZIONALI UFF. IV.



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

**PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA**

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

Bando di gara con licitazione privata disciplinato dai successivi articoli:

### **ART. 1 – Terminologia**

- L'Istituto Comprensivo "C. Dusmet" sarà denominato in appresso "stazione appaltante" (art. 3, comma 33, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni);
- l'operatore economico, ovvero la ditta che presenterà l'offerta, sarà denominato in appresso "offerente" (art. 3, comma 23, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni);
- il vocabolario comune per gli appalti, sarà denominato in appresso "CPV (Common Procurement Vocabulary - art. 3, comma 49, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni);
- il decreto legislativo 12 aprile 2006, n°163 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE), sarà denominato in appresso semplicemente "codice".

### **ART. 2 – Stazione appaltante**

- L'Istituto Comprensivo "C. Dusmet"
  - Sede centrale: Via Monti Rossi, 14 (CT) – TEL 095 911420 FAX 095 7914456;
  - e-mail: [ctic83900g@istruzione.it](mailto:ctic83900g@istruzione.it) - pec: [ctic83900g@pec.istruzione.it](mailto:ctic83900g@pec.istruzione.it)
  - sito web: <http://www.scuoladusmetnicolosi.it>

### **ART. 3 – Forma dell'appalto**

- Bando di gara con licitazione privata.

### **ART. 4 – Oggetto dell'appalto**

- In esecuzione all'approvazione dei progetti cofinanziati dal F.E.S.R.:
  - Obiettivo **A** Azione **1** Cod. naz. **A-1-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-2417**  
Titolo "“Imparare ad apprendere con le nuove tecnologie”";
  - Obiettivo **B** Azione **1.A** Cod. naz. **B-1.A-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1562**  
Titolo "Sperimentiamo in classe";
  - Obiettivo **B** Azione **1.B** Cod. naz. **B-1.B-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1823**  
Titolo "Europei: Comunicare per crescere insieme";
  - Obiettivo: **B** Azione **1.B** - Cod. naz. **B-1.B-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1823**  
Titolo "Dialogare con l'Europa"



**PO FESR**  
Sicilia 2007/2013

LA PRESENTE ATTIVITÀ RIENTRA NEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO, ANNUALITÀ 2011/12, ED È COFINANZIATA DAL PO FESR SICILIA 2007/2013 – "OBIETTIVO CONVERGENZA" - PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2007IT161PO011 FESR SICILIA E DAI FONDI STRUTTURALI EUROPEI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" A TITOLARITÀ DEL MIUR – D.G. AFFARI INTERNAZIONALI UFF. IV.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

è indetta una gara d'appalto con licitazione privata per l'acquisto di quanto previsto nei capitoli tecnici allegati al presente bando e suddivisi per lotti:

- LOTTO N. 1 riferito a: Obiettivo A Azione 1 Cod. naz. **A-1-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-2417**;
- LOTTO N. 2 riferito a: Obiettivo B Azione 1.A Cod. naz. **B-1.A-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1562**;
- LOTTO N. 3 riferito a: Obiettivo B Azione 1.B Cod. naz. **B-1.B-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1823**;
- LOTTO N. 4 riferito a: Obiettivo B Azione 1.B Cod. naz. **B-1.B-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1823**.

## ART. 5 - Ammissione alla gara

### 5.1 DOCUMENTAZIONE E CERTIFICAZIONI

- Le ditte concorrenti, che intendono partecipare alla gara di appalto, devono, anzitutto, rispettare le normative vigenti in materia di installazione e manutenzione degli impianti **ed essere abilitate al rilascio della dichiarazione di conformità**.
- Le ditte che intendano partecipare devono dimostrare, in caso di aggiudicazione della gara, che sono in regola con gli obblighi previdenziali ed hanno assolto agli adempimenti richiesti in tema di sicurezza, svincolando il committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze.
- Alla consegna delle apparecchiature e forniture, devono essere depositate regolari dichiarazioni di conformità e regolari attestazioni, secondo quanto prescritto dal **D.L. 626/94**. Le dovute certificazioni sono parte integrante del buon esito dell'intera fornitura.
- Le ditte che intendono partecipare possono mettersi in contatto con l'Istituzione scolastica per i necessari sopralluoghi dei locali destinati ai laboratori.

### 5.2 CERTIFICATI DA PRESENTARE (PENA ESCLUSIONE)

- *Copia del certificato di Iscrizione alla Camera di Commercio* non anteriore a tre mesi rispetto alla data di presentazione del presente avviso, nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 della Legge 46/90 per i punti a) e b) come dettato dalla Circolare del MIUR prot. Int/306/5 del 27/01/2005 (Linee Guida per i Progetti co-finanziati FSE – FESR).
- *Documento unico iscrizione dipendenti INAIL e INPS* per dimostrare che la ditta è in regola con gli obblighi previdenziali ed ha assolto agli adempimenti dovuti in tema di sicurezza, di essere in regola con i propri dipendenti e con assunzione di responsabilità dei lavori particolari affidati, svincolando



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

il committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze.

### ART. 6 – Condizioni della fornitura

- la ditta aggiudicatrice deve trovarsi nelle condizioni di fornire ed installare arredi, strumenti ed attrezzature in modo da consentire il collaudo, alla presenza di uno o più rappresentanti della scuola, di tutti i materiali forniti;
- le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza dei luoghi di lavoro (L. 626/90 e L. 242/96) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.46/90) e con l'imminente D.Lgs n. 81/2008;
- le spese di trasporto e installazione, presso le sedi indicate dall'Istituto Scolastico, sono a carico della Ditta fornitrice;
- la Ditta aggiudicatrice assume l'obbligo di fornire, senza alcun ulteriore corrispettivo, i manuali ed ogni altra documentazione idonei ad assicurare il funzionamento delle apparecchiature, redatti nella lingua originale e nella lingua italiana.
- la Ditta aggiudicatrice si dovrà impegnare ad istruire il personale della scuola incaricato all'utilizzo del materiale fornito per un minimo di 10 ore;
- la garanzia delle apparecchiature deve avere una durata minima di 24 mesi e l'offerente deve garantire i pezzi di ricambio od equivalenti per almeno tre anni;
- la Ditta aggiudicatrice dovrà fornire ed installare le apparecchiature entro 15 gg, dal ricevimento dell'ordine;
- il collaudo, che dovrà aver luogo entro 3 giorni dalla comunicazione della data di consegna e messa in funzione sarà effettuato in presenza di incaricati della Ditta, senza costi aggiuntivi per l'Istituzione scolastica, e da un'apposita commissione interna designata dall'Istituzione scolastica ai sensi dell'art. 36 del D.A. 895/UO del 31/12/2001. Le operazioni di collaudo risulteranno da apposito verbale che dovrà essere sottoscritto da tutti gli intervenuti. Nel caso in cui il collaudo abbia esito negativo sarà ripetuto entro 7 giorni;
- A seguito di eventuale aggiudicazione della fornitura il credito derivante dall'avvenuta fornitura non potrà essere oggetto di cessione a terzi o di mandato all'incasso o di delegazione alla riscossione sotto qualsiasi forma.



PO FESR  
Sicilia 2007/2013

LA PRESENTE ATTIVITÀ RIENTRA NEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO, ANNUALITÀ 2011/12, ED È COFINANZIATA DAL PO FESR SICILIA 2007/2013 – "OBIETTIVO CONVERGENZA" - PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2007IT161PO011 FESR SICILIA E DAI FONDI STRUTTURALI EUROPEI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" A TITOLARITÀ DEL MIUR – D.G. AFFARI INTERNAZIONALI UFF. IV.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

### ART. 7 – Fornitura

- Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica e conformi alle specifiche tecniche descritte (saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche uguali o superiori a quelle previste). La stazione appaltante valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci presenti nel lotto e non preventivi/offerte parziali.

### ART. 8 – Luogo della fornitura

- La fornitura dovrà essere eseguita e realizzata nei plessi scolastici indicati della stazione appaltante.

### ART. 9 – Candidati ammessi a partecipare alla gara

- Sono ammessi a presentare l'offerta tutti i candidati in possesso dei requisiti così come meglio precisati ed elencati nel successivo art. 11 sotto la voce Busta n. 1. Gli stessi dovranno partecipare singolarmente, non essendo ammesso né il subappalto né il ricorso alla formula dell'Associazione Temporanea di Impresa.

### ART. 10 – Requisiti dell'offerta

- L'eventuale offerta dovrà possedere i seguenti requisiti:
  - Dettagliare in maniera puntuale i materiali, le apparecchiature e i servizi inclusi evidenziando i prodotti con caratteristiche superiori a quelle richieste.
  - Assicurare la fornitura, l'installazione ed il collaudo di quanto in oggetto presso i locali della stazione appaltante.

L'acquisto sarà fatto per lotti interi.

### ART. 11 – Modalità di presentazione delle offerte

- L'offerta dovrà essere contenuta in plico chiuso e sigillato, contenente n. 2 buste, anch'esse chiuse e sigillate, così come di seguito descritte, indirizzata al Dirigente Scolastico della stazione appaltante e riportante la dicitura **“CONTIENE PREVENTIVO PER ATTREZZATURE DI LABORATORIO – KIT DI SPERIMENTAZIONE – AUSILI INFORMATICI”**.



PO FESR  
Sicilia 2007/2013

LA PRESENTE ATTIVITÀ RIENTRA NEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO, ANNUALITÀ 2011/12, ED È COFINANZIATA DAL PO FESR SICILIA 2007/2013 – “OBIETTIVO CONVERGENZA” - PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2007IT161PO011 FESR SICILIA E DAI FONDI STRUTTURALI EUROPEI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO” A TITOLARITÀ DEL MIUR – D.G. AFFARI INTERNAZIONALI UFF. IV.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

## 11.1 DESCRIZIONE DELLE BUSTE E LORO CONTENUTO

### Busta n. 1 - Busta sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta 1 – Documentazione Amministrativa" contenente:

- Copia del Certificato di Iscrizione della Ditta proponente alla C.C.I.A.A., non anteriore a tre mesi rispetto alla data di pubblicazione del presente avviso, con attività esercitata analoga all'oggetto della fornitura e completo della dicitura di Non Fallenza.
- Dichiarazione sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445), rilasciata a firma del legale rappresentante (allegare copia del documento di riconoscimento del firmatario) da cui si evinca:
  - o di non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11 commi 2 – 3 del D.Lgs. 24/07/1992 n. 358 e dell'art. 38 del D.Lgs. 163/2006;
  - o di essere costituiti da almeno 3 anni;
  - o di essere in regola con gli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999;
  - o di non sussistenza delle cause ostative di cui all'art. 10 della Legge n. 575/1965;
  - o il rispetto delle normative in materia di installazione e manutenzione degli impianti di cui all'art.1 del DM 37/2008 ed essere abilitato al rilascio della dichiarazione di conformità;
  - o di aver avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali influenti sulla esecuzione delle opere in oggetto e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
  - o di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 48 bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602 per importi pari o superiori ad €. 10.000,00, importo comprensivo di IVA; Citare il DM. 40 del 18/1/2008;
  - o di accettare le condizioni di pagamento stabilite dall'autorizzazione del progetto, di cui all'art. 18.  
*Il pagamento, comunque, potrà essere effettuato previa verifica di eventuali inadempienze di cui al citato art. 48/bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602;*
  - o di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
  - o di non essere in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
  - o di non trovarsi in presenza di sentenze penali definitive di condanna passate in giudicato;
  - o di non trovarsi in presenza di decreti penali divenuti irrevocabili;
  - o di non trovarsi in presenza di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);
  - o pur essendosi trovato in presenza di sentenze penali, ha ottenuto il provvedimento di riabilitazione o di estinzione del reato;
  - o che non abbia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
  - o di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
  - o di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
  - o di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice;
  - o di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D.Leg.vo 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.
- Dichiarazione di composizione degli organi tecnici incaricati della manutenzione, assistenza e controllo qualità, firmata dal legale rappresentante della Ditta, ai sensi dell'art. 14 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 24/07/1992 n. 358 e sue successive modificazioni e integrazioni.

**LA MANCANZA DI UNO SOLO DEI DOCUMENTI SUINDICATI COMPORTERA' L'AUTOMATICA ED**



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

## IMMEDIATA ESCLUSIONE DALLA GARA E CONSEGUENTEMENTE DALLA APERTURA DELLA BUSTA N.2

**Busta n. 2** - Busta sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta 2 – Offerta per il lotto n. \_\_\_" contenente:

- L'offerta Tecnica e i servizi inclusi per le attrezzature oggetto del bando, completa di documentazione tecnica;
- L'offerta Economica complessiva di quanto previsto nel lotto.

Nel caso in cui si intenda partecipare per più lotti vanno inserite ulteriori Buste n. 2 relative agli altri lotti.

### ART: 12 – Collaudo

- Il collaudo dovrà essere effettuato da incaricati della ditta offerente che ha provveduto alla realizzazione del progetto, assistiti dal responsabile del progetto e da tecnici dell'Istituto. Esso tenderà a verificare, che le apparecchiature e i programmi forniti, siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati) e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali o diagnostiche stabilite nella documentazione.
- Il collaudo sarà effettuato non oltre tre giorni dalla comunicazione della data di consegna e messa in funzione.
- Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto.
- Qualora le apparecchiature, ovvero parti di esse, o i programmi installati non superino le prescritte prove funzionali e diagnostiche, le operazioni di collaudo saranno ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della ditta fornitrice, entro altri sette giorni dalla data del primo collaudo.
- I risultati del collaudo potranno avere esito:
  - Positivo e, quindi, di accettazione dei prodotti;
  - Negativo e, quindi, di rifiuto dei prodotti, con invito alla ditta a ritirarli e a riconsegnarne di nuovi e conformi alle richieste contrattuali;
  - Rivedibilità, ovvero di verifica di vizi di modesta entità, tali da essere eliminati dalla ditta con successiva nuova sottoposizione a collaudo, sempre entro sette giorni dalla data del primo.
- Le operazioni di collaudo dovranno essere verbalizzate e costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo, nonché del saldo del progetto.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

### **ART. 13 – Termini di presentazione dell'offerta**

- Il plico contenente quanto descritto dall'art. 11, indirizzato al Dirigente Scolastico della stazione appaltante, dovrà pervenire, entro e non oltre le ore **14.00** di **venerdì 4 Novembre 2011** con le seguenti modalità:
  - spedito a mezzo raccomandata all'indirizzo della stazione appaltante (Art. 2). Qualora il plico dovesse pervenire all'Istituto dopo il termine suddetto che è perentorio, non avendo alcun valore la data riportata dal timbro postale inerente alla spedizione, non sarà ammesso alla comparazione.
  - consegnato brevi manu presso la segreteria della stazione appaltante – Ufficio Protocollo.
- Non saranno prese in considerazione istanze inviate via fax o per posta elettronica o pervenute prima della pubblicazione del presente bando.

### **ART. 14 – Criteri e modalità di aggiudicazione**

- Le offerte saranno valutate con il “**Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**” secondo le modalità di seguito indicati:
- Un'apposita commissione tecnica, nominata dal Dirigente della “stazione appaltante”, che ne assumerà la presidenza, valuterà le offerte pervenute per n° di protocollo;
- Le buste saranno aperte lunedì 7 Novembre 2011 a partire dalle ore 15.00; eventuale cambiamento di data sarà reso pubblico tramite affissione all'albo della stazione appaltante e ne sarà data comunicazione agli offerenti per eventuale partecipazione;

### **ART. 15 – Modalità di aggiudicazione**

- La fornitura sarà aggiudicata all'offerta economicamente più vantaggiosa.
- L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827.

### **ART. 16 – Esclusione delle offerte anormalmente basse**

- Ai sensi dell'art. 86, commi 2 e 3, del codice, essendo stato adottato il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte che, in base ad elementi specifici, appaiano anormalmente basse. Tali offerte verranno automaticamente escluse dalle procedure di aggiudicazione.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

### **ART. 17 – Termini di adempimento e penali**

- Gli offerenti partecipanti alla gara saranno vincolati dai prezzi indicati nell'offerta formulata per 30 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di scadenza del presente bando.
- La fornitura dovrà comunque essere completata, comprese le operazioni di collaudo, entro 30 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione da parte della stazione appaltante.
- L'offerente aggiudicatario, qualora non dovesse rispettare i termini indicati al punto 2, subirà una penale pari al 2% per ogni 5 giorni di ritardo.
- Qualora l'aggiudicatario successivamente non dovesse rispettare i contenuti del presente bando, che saranno poi parte integrante del contratto, in particolar modo per ciò che attiene l'assistenza e la garanzia, sarà attivato il "Fermo amministrativo – ex art. 69 della Legge di contabilità generale dello Stato e circolare 21, prot. n° 119271 del 29/3/1999, della ex Ragioneria Generale dello Stato - IGF.

### **ART. 18 – Termini di pagamento**

- Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., non essendo certi i tempi di accredito, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l'Unione Europea (I.G.R.U.E.). Pertanto l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi da quanto previsto dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n°232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, rinunciando sin d'ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione Scolastica.

### **ART. 19 - Modalità di accesso agli atti**

- L'accesso alle offerte, da parte degli offerenti, sarà consentito secondo la legge 7 agosto 1990, n°241 e successive modifiche.

### **ART. 20 - Trattamento dei dati personali**

- La stazione appaltante si impegna a trattare e a trattenere i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e di non eccedenza. Nell'istanza di partecipazione, gli offerenti dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dalla comparazione delle offerte, l'informativa ai sensi



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n° 196 e successive modificazioni, nonché ad indicare il nominativo del responsabile del trattamento dei dati.

### **ART. 20 - Responsabile del procedimento amministrativo**

- La stazione appaltante ha individuato, quale responsabile del procedimento il Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi.
- Lo stesso potrà essere contattato per eventuali chiarimenti:
  - a mezzo telefono al n. 095911420;
  - a mezzo fax al n. 095 7914456;
  - a mezzo e-mail: [ctic83900g@istruzione.it](mailto:ctic83900g@istruzione.it)

### **ART. 21 - Clausola di rinvio**

- Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando si rinvia alle "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei" reperibili sul sito [www.pubblicaistruzione.it](http://www.pubblicaistruzione.it).

### **Fanno parte integrante del presente Bando:**

Allegato "A" - Modello di domanda di partecipazione

Allegato "B" - informativa e consenso ai sensi dell'art.13 del D.Lgs 196/03

Allegato "C" – Capitolato tecnico suddiviso per lotti

F.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.<sup>ssa</sup> Concetta Mosca

**OFFERTA PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE DI LABORATORIO, KIT DI SPERIMENTAZIONE, AUSILI INFORMATICI**

**"Ambienti per l'apprendimento" - Annualità 2011/2012**

A-1-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-2417; B-1.A-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1562; B-1.B-FESR04\_POR\_SICILIA-2011-1823

Al Dirigente scolastico dello  
Istituto Comprensivo "C. Dusmet"  
Via Monti Rossi, 14 – 95030 Nicolosi CT

Il/La sottoscritt\_ \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
Codice fiscale \_\_\_\_\_ in qualità di Legale Rappresentate della  
Ditta \_\_\_\_\_  
con sede legale in \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_  
Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_ Sito Web \_\_\_\_\_

in relazione al Bando pubblicato dalla vostra Istituzione scolastica in Data \_\_\_\_\_  
Ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso DPR per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, con la presente formalizza la propria migliore offerta per la fornitura di apparecchiature e materiali come da scheda dettagliata.

Allega alla presente:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Il/La Sottoscritt\_ autorizza, per le attività connesse al presente Bando, al trattamento dei Dati personali, ai sensi del D.Lgs. n.196/03.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(timbro e firma del legale rappresentante)



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

## ALLEGATO C – LOTTO N. 1

### **Oggetto: Informativa ai sensi dell'articolo 13 del D.Lgs.n.196/2003**

Si informa la S.V. che, ai sensi dell'art.13 del T.U. D.Lgs 196/2003 in materia di tutela della privacy, in quanto interessato al trattamento dei dati effettuati da questa Istituzione Scolastica, Lei ha il diritto di essere informato sulle caratteristiche del trattamento e sui diritti che la Legge Le riconosce.

Si informa, pertanto, la S.V., che i dati conferiti saranno raccolti e trattati secondo quanto appresso riportato:

- A) La natura relativa al conferimento dei dati è necessaria per le seguenti finalità strettamente correlate alla instaurazione e prosecuzione del rapporto:
1. Adempimento di obblighi fiscali e contabili;
  2. Adempimento degli obblighi contrattuali;
  3. Amministrazione di contratti;
  4. Gestione del contenzioso, inadempimenti contrattuali, diffide, arbitrati, controversie giudiziarie.
- B) Il Trattamento dei dati personali, forniti dal Lei direttamente o comunque acquisiti, avverrà presso la sede dell'Istituto, nel rispetto dei principi di necessità e pertinenza. In particolare i dati verranno trattati con le seguenti modalità:
1. Registrazione ed elaborazione su supporto cartaceo;
  2. Registrazione ed elaborazione su supporto magnetico;
  3. organizzazione degli archivi in forma automatizzata e non automatizzata, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità.
- C) I dati richiesti al fornitore sono strettamente funzionali all'instaurazione e prosecuzione del rapporto, pertanto le conseguenze di un eventuale rifiuto comporteranno l'impossibilità di instaurare e proseguire il rapporto.
- D) I dati, qualora ciò sia strumentale al perseguimento delle finalità indicate al punto A, potranno essere comunicati a Forze Armate, Uffici Giudiziari, Altre Amministrazioni pubbliche (qualora ciò sia previsto dalla Legge), studi professionali e di consulenza.
- E) Titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico Prof.<sup>ssa</sup> Concetta Mosca;
- Responsabile del Trattamento, è il DSGA Signora Concetta Noè.
- F) Si informa altresì la S. V. che potrà esercitare i diritti, di cui all'art.7 del T.U. sopraccitato, presentando istanza alla segreteria o al responsabile del Trattamento. In particolare la Legge, in qualità di interessato, Le consente di:
- accedere alle informazioni che La riguardano e conoscere le finalità e le modalità del trattamento, nonché la logica dello stesso;
  - chiedere la cancellazione, il blocco o la trasformazione in forma anonima dei dati trattati in violazione della Legge;
  - opporsi al trattamento per motivi legittimi;
  - chiedere l'aggiornamento, la rettifica o, qualora ne abbia interesse, l'integrazione dei dati trattati.

F.to Il titolare del trattamento

Prof.<sup>ssa</sup> Concetta Mosca



Unione Europea

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon**  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

**PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA**

**AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)**

**ALLEGATO C – LOTTO N. 1**

## CAPITOLATO TECNICO

### A-1 FESR04 POR SICILIA 2011 - 2417

| TIPOLOGIA       | CARATERISTICHE MINIME   | Pz |
|-----------------|---|----|
| COMPUTER        | Notebook 15,6" Led Glare HD 1366x768 - CPU 1M Cache 2.13 GHz - 800 MHz FSB - RAM 4 GB DDR3 - HDD 640GB - HDMI - WiFi 802.11 gbn - Card Reader - Batteria 6 celle -Sistema Operativo 64 Bit Commerciale  | 6  |
| LIM             | Lavagna interattiva 77" multi-touch, utilizzabile con una o due/tre dita/oggetti o con penna elettronica. Supporto comandi gestuali, fino a 3 input contemporanei. Comandi rapidi ai lati. Superficie bianca antiriflesso robusta scrivibile anche con pennarelli a secco come lavagna tradizionale. Parte elettronica staccabile/sostituibile per eventuali riparazioni. Software di gestione LIM. Garanzia 5 anni | 5  |
| PROIETTORE      | Videoproiettore Multifunzione con Lente corta, 80" a 92,7 cm di distanza, XGA, Luminosità 2000 Ansi Lumen, modalità normale o ECO mode. Durata lampada 4000 ore in eco mode. Risoluzione 1024 x 768. Contrasto 500:1. Rapporto d'immagine 4:3. Correzione deformazione trapezoidale verticale. Garanzia: 3 anni.  | 5  |
| SUPPORTO PARETE | Supporto a muro per lavagna interattiva 77" con ripiano per casse   | 5  |
| SPEAKERS        | Coppia di casse amplificate 30W RMS - Controlli: interruttore acceso/spento - 2 ingressi RCA - regolazione alti, bassi e volume.  | 5  |



PO FESR  
Sicilia 2007/2013

LA PRESENTE ATTIVITÀ RIENTRA NEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO, ANNUALITÀ 2011/12, ED È COFINANZIATA DAL PO FESR SICILIA 2007/2013 - "OBIETTIVO CONVERGENZA" - PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2007IT161PO011 FESR SICILIA E DAI FONDI STRUTTURALI EUROPEI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" A TITOLARITÀ DEL MIUR - D.G. AFFARI INTERNAZIONALI UFF. IV.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

ALLEGATO C – LOTTO N. 2

## CAPITOLATO TECNICO

### B-1.A FESR04 POR SICILIA 2011 - 1562

| TIPOLOGIA   | CARATERISTICHE MINIME  | Pz |
|---|--|----|
| STRUMENTI DI LABORATORIO                                    | Kit per lo studio di pesi e misure contenente: 1 Regolo lineare 100 cm, 1 Calibro ventesimale, 1 Curvimetro, 1 Contenitore cubico da 1 dm <sup>3</sup> con 9 piatti, 9 lunghi e 10 unità 100 Cubettida1 cm <sup>3</sup> /1g, 1 Solido in alluminio, 1 Confezione di figure geometriche, 1 Lavagna centimetrata, 1 Cilindro grad. 100 ml, 1 Sfera, 1 Bicchiere 400 ml, 1 Goniometro, 1 Bilancia elementare, 1 Dinamometro 250 g, 1 Clessidra, 1 Orologio da dimostrazione, 1 Termometro da parete, 1 Cordicella, 1 Guida alle esperienze, 1 Valigetta | 1  |
|   | Set 100 vetrini preparati per la biologia con studio di: Mitosi, Meiosi, Cellula animale, Sangue, ecc.   | 1  |
|   | Set 100 vetrini preparati per la Zoologia, Istologia, Botanica, Batteri ed organismi semplici.   | 1  |
|   | Telecamera multimediale episcopio/ingranditore per microscopi con uscita USB, montata su braccio flessibile con microfono alla base. Elemento CCD: 1/3", risoluzione orizzontale: 380 linee TV, Pixel totali: 290.000, Sensibilità: 1Lux /F:1,2  | 1  |
| TIPOLOGIA   | CARATERISTICHE MINIME  | Pz |
| STRUMENTI DI LABORATORIO                                    | Stereomicroscopio trinoculare (zoom 7/45) con stativo completamente realizzato in acciaio, messa a fuoco a pignone e cremagliera comandata da coppia di manopole poste su entrambi i lati dello stativo, compensazione diottrica ± 5 su entrambi gli oculari + Adattatore per telecamera   | 1  |
|   | Telecamera USB a 1,3MPX con sensore CMOS 1/2". Attacco C-Mount e alimentazione tramite USB, completa di adattatori per microscopi biologici e stereo.  | 1  |
|   | Collezione di 50 rocce e 50 minerali   | 1  |
|   | Kit per lo studio delle energie alternative per imparare i concetti di base della scienza, della gestione dell'energia e dell'ambiente. Il kit è centrato su diverse fonti energetiche di calore e luce, quali: energia solare, eolica, elettrochimica e delle piante. Il kit include un manuale illustrato con 70 esperimenti e 20 progetti di costruzione.   | 1  |
|   | Notebook 15,6" Led Glare HD 1366x768 - CPU 1M Cache 2.13 GHz - 800 MHz FSB - RAM 4 GB DDR3 - HDD 640GB - HDMI - WiFi 802.11 gbn - Card Reader - Batteria 6 celle -Sistema Operativo 64 Bit Commerciale   | 2  |
| Armadio (180×45×200) con ante scorrevoli in vetro temperato | 1  |    |



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

## ALLEGATO C – LOTTO N. 2

- |   |   |
|---|---|
| Modello di scheletro umano a grandezza naturale (Altezza 1,70 m) che mostri tutte le sue parti in grande dettaglio, con le principali articolazioni mobili, gli arti superiori ed inferiori facilmente rimovibili e con calvarium, cranio, mandibola, braccia staccabili.                           | 1 |
| Multimetro digitale da ambiente a 5 funzioni in grado di effettuare oltre alle normali misure elettriche anche un'ampia gamma di misure ambientali quali ad esempio il livello di illuminazione, livello sonoro, umidità relativa e temperatura. Completo di batteria custodia e sonda temperatura. | 1 |
| Termometro digitale a lettura immediata: -40 ÷ +300 °C, Risoluzione 0,1 °C. Sonda 4x120 mm con guscio protettivo.   | 2 |



PO FESR  
Sicilia 2007/2013

LA PRESENTE ATTIVITÀ RIENTRA NEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO, ANNUALITÀ 2011/12, ED È COFINANZIATA DAL PO FESR SICILIA 2007/2013 – "OBIETTIVO CONVERGENZA" - PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2007IT161PO011 FESR SICILIA E DAI FONDI STRUTTURALI EUROPEI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" A TITOLARITÀ DEL MIUR – D.G. AFFARI INTERNAZIONALI UFF. IV.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

ALLEGATO C – LOTTO N. 3

## CAPITOLATO TECNICO

### B-1.B FESR04 POR SICILIA 2011 - 1823

| TIPOLOGIA             | CARATERISTICHE MINIME  | Pz  |
|-----------------------|--|---|
| SOFTWARE              | Corso di lingua inglese - Dialoghi Madrelingua - Riconoscimento Vocale - 10 liv  | 1   |
|                       | Corso di lingua francese - Dialoghi Madrelingua - Riconoscimento Vocale - 10 liv   | 1   |
|                       | Corso di inglese per bambini da 5 a 13 anni per reti didattiche sviluppato in funzione dei programmi ufficiali della scuola. Con i suoi 3 livelli, deve seguire in modo didattico lo sviluppo naturale dei ragazzi dai 5 ai 13 anni e permette loro di cominciare l'inglese a qualsiasi età. Ludico e interattivo, si deve basare sulla tecnologia del riconoscimento vocale per ottimizzare l'apprendimento dell'inglese.<br>Numerosi giochi e attività incentrati sull'inglese devono permettere agli utenti di sviluppare varie competenze come la memoria, la logica o la concentrazione. A seconda dell'età, i ragazzi potranno scoprire l'universo della casa, della città oppure del mondo. 1.000 esercizi per imparare l'inglese divertendosi. | 1   |
| TIPOLOGIA             | CARATERISTICHE MINIME  | Pz  |
| STRUMENTI DI LABORAT. | Telecamera multimediale episcopio/ingranditore per microscopi con uscita USB, montata su braccio flessibile con microfono alla base. Elemento CCD: 1/3 ", risoluzione orizzontale: 380 linee TV, Pixel totali: 290.000, Sensibilità: 1Lux /F:1,2   | 1   |
|                       | Sistema operativo commerciale 64 bit premium preinstallato   | 1   |
|                       | Processore Core i7 2600 3.40 GHz - RAM 8GB DDR3 espandibile a 16GB - HDD SATA 1 TB 7200 rpm - Adattatore Grafico NVIDIA GeForce GT530 con 2GB di memoria dedicata - Masterizzatore DVD SuperMulti LightScribe - Sistema Audio High Definition 7.1 - LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 - Uscita Video DVI e HDMI - 8 Porte USB 2.0 (2 frontali) - Card reader - Tastiera USB - Mouse ottico USB - Case MiniTower - Partizione per il ripristino  | 1   |
| COMPUTER              | Monitor LCD 23" LED antiriflesso - Risoluzione 1920 x 1080 - Luminosità 300 cd/m2 - Contrasto 15000:1 (dinamico) 1000:1 (statico) - Tempo di risposta 5 ms - Angolo di visuale orizzontale 170° - Angolo di visuale verticale 160° - Connettore video VGA, DVI - Connessioni audio Jack 3.5 mm - Altoparlanti 2 x 1 W per canale con controllo frontale del volume - Consumo/in standby 55 W/1 W   | 1   |
|                       | ARREDI   | Postazione canalizzata ad angolo (160+90°+80) struttura in metallo, piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. Dimensionamento conforme alle norme UNI 7368 – 9095. Carter di copertura cavi retro PC in metallo smaltato e dotato di apposite feritoie di ventilazione. Con supporto porta PC. Dim. circa (160 x 80 x 72) + Angolo 90° + (100 x 80 x 72) |



PO FESR  
Sicilia 2007/2013

LA PRESENTE ATTIVITÀ RIENTRA NEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO, ANNUALITÀ 2011/12, ED È COFINANZIATA DAL PO FESR SICILIA 2007/2013 – "OBIETTIVO CONVERGENZA" - PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2007IT161PO011 FESR SICILIA E DAI FONDI STRUTTURALI EUROPEI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" A TITOLARITÀ DEL MIUR – D.G. AFFARI INTERNAZIONALI UFF. IV.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

ALLEGATO C – LOTTO N. 3

| TIPOLOGIA | CARATERISTICHE MINIME  | Pz |
|-----------|--|----|
| ARREDI    | Poltroncina girevole con braccioli e alzata a gas per regolazione in altezza, 5 razze, rivestimento materiale ignifugo. A norma 626  | 1  |
| AUDIO     | Microfono da tavolo a condensatore unidirezionale con base in metallo, interruttore e LED che indica l'accensione. Risposta in frequenza: 100-13000 Hz. Stelo regolabile di lunghezza 44 cm, alimentatore a phantom o batterie (tipo AA, 2x1,5 V). Cavo di collegamento da 10 m incluso. | 1  |
| COMPUTER  | Ups monofase 1000va, tecnologia eco power system, tipologia easy interactive, due prese d'uscita iec protette da blackout, due cavi tipo iec inclusi, autonomia tipica 10 min, 1 batteria 12v 7.2ah  | 1  |

| TIPOLOGIA | CARATERISTICHE MINIME  | Pz |
|-----------|--|----|
| ARREDI    | Postazione canalizza (160+80) struttura in metallo, piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Canalizzazione cavi. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. Dimensionamento conforme alle norme UNI 7368 – 9095.   | 10 |
|           | Sedia fissa con struttura in metallo e rivestimento materiale ignifugo. A norma 626  | 20 |
| COMPUTER  | Processore Core i3 550 3.20 GHz - Memoria RAM 4 GB DDR3 installata (espandibile a 16 GB - HDD SATA 500 GB 7200 rpm (con partizione di ripristino) - Masterizzatore DVD Super Multi Double Layer LightScribe- Audio High Definition Audio 7.1 - LAN Ethernet 10/100 - 8 Porte USB 2.0 - Card reader | 20 |
|           | Monitor LCD 20" - Dot Pitch 0,288 mm - Risoluzione 1600 x 900 - Luminosità 250 cd/m2 - Contrasto 1000:1 (statico) - Tempo di risposta 5 ms - Connettore video VGA, DVI - Connessioni audio Jack 3.5 mm - Altoparlanti 2 x 2W   | 20 |
|           | Sistema operativo commerciale 64 bit premium preinstallato   | 1  |
| AUDIO     | Cuffia con microfono   | 20 |

| TIPOLOGIA | CARATERISTICHE MINIME   | Pz |
|-----------|---|----|
| RETE LAN  | Modulo rete didattica AAC con scambio A/V tastiera e mouse - postaz. Master     | 1  |
|           | Modulo rete didattica AAC con scambio A/V tastiera e mouse - postaz. Studente   | 20 |
|           | Quadro elettrico 24 moduli IP40 - 3 int. M/D 16A - Cavi e apparati per coll. PC | 1  |
|           | Armadio Rack 19' con Switch 10/100 - Patch Panel - Cavi                         | 1  |



PO FESR  
Sicilia 2007/2013

LA PRESENTE ATTIVITÀ RIENTRA NEL PIANO INTEGRATO DI ISTITUTO, ANNUALITÀ 2011/12, ED È COFINANZIATA DAL PO FESR SICILIA 2007/2013 – "OBIETTIVO CONVERGENZA" - PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2007IT161PO011 FESR SICILIA E DAI FONDI STRUTTURALI EUROPEI NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" A TITOLARITÀ DEL MIUR – D.G. AFFARI INTERNAZIONALI UFF. IV.



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

ALLEGATO C – LOTTO N. 3

## CAPITOLATO TECNICO

### B-1.B FESR04 POR SICILIA 2011 - 1823

| TIPOLOGIA             | CARATERISTICHE MINIME   | Pz  |
|-----------------------|---|---|
| SOFTWARE              | Corso di lingua inglese - Dialoghi Madrelingua - Riconoscimento Vocale - 10 liv   | 1   |
|                       | Corso di lingua francese - Dialoghi Madrelingua - Riconoscimento Vocale - 10 liv  | 1   |
|                       | Corso di inglese per bambini fino a 13 anni per reti didattiche sviluppato in funzione dei programmi ufficiali della scuola. Con i suoi 3 livelli, deve seguire in modo didattico lo sviluppo naturale dei ragazzi fino ai 13 anni e permette loro di cominciare l'inglese a qualsiasi età. Ludico e interattivo, si deve basare sulla tecnologia del riconoscimento vocale per ottimizzare l'apprendimento dell'inglese.                     | 1   |
|                       | Numerosi giochi e attività incentrati sull'inglese devono permettere agli utenti di sviluppare varie competenze come la memoria, la logica o la concentrazione. A seconda dell'età, i ragazzi potranno scoprire l'universo della casa, della città oppure del mondo. 1.000 esercizi per imparare l'inglese divertendosi.  |   |
| TIPOLOGIA             | CARATERISTICHE MINIME   | Pz  |
| STRUMENTI DI LABORAT. | Telecamera multimediale episcopio/ingranditore per microscopi con uscita USB, montata su braccio flessibile con microfono alla base. Elemento CCD: 1/3 ", risoluzione orizzontale: 380 linee TV, Pixel totali: 290.000, Sensibilità: 1Lux /F:1,2  | 1   |
|                       | Sistema operativo commerciale 64 bit premium preinstallato  | 1   |
|                       | Processore Core i7 2600 3.40 GHz - RAM 8GB DDR3 espandibile a 16GB - HDD SATA 1 TB 7200 rpm - Adattatore Grafico NVIDIA GeForce GT530 con 2GB di memoria dedicata - Masterizzatore DVD SuperMulti LightScribe - Sistema Audio High Definition 7.1 - LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 - Uscita Video DVI e HDMI - 8 Porte USB 2.0 (2 frontali) - Card reader - Tastiera USB - Mouse ottico USB - Case MiniTower - Partizione per il ripristino | 1   |
| COMPUTER              | Monitor LCD 23" LED antiriflesso - Risoluzione 1920 x 1080 - Luminosità 300 cd/m2 - Contrasto 15000:1 (dinamico) 1000:1 (statico) - Tempo di risposta 5 ms - Angolo di visuale orizzontale 170° - Angolo di visuale verticale 160° - Connettore video VGA, DVI - Connessioni audio Jack 3.5 mm - Altoparlanti 2 x 1 W per canale con controllo frontale del volume - Consumo/in standby 55 W/1 W  | 1   |
|                       | ARREDI  | Postazione canalizzata ad angolo (160+90°+80) struttura in metallo, piano in fibre legnose nobilitate con resine melaniche. Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. Dimensionamento conforme alle norme UNI 7368 – 9095. Carter di copertura cavi retro PC in metallo smaltato e dotato di apposite feritoie di ventilazione. Con supporto porta PC. Dim. circa (160 x 80 x 72) + Angolo 90° + (100 x 80 x 72) |



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE  
2007IT161PO011 FESR SICILIA

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

ALLEGATO C – LOTTO N. 3

| TIPOLOGIA | CARATERISTICHE MINIME  | Pz |
|-----------|--|----|
| ARREDI    | Poltroncina girevole con braccioli e alzata a gas per regolazione in altezza, 5 razze, rivestimento materiale ignifugo. A norma 626  | 1  |
| AUDIO     | Microfono da tavolo a condensatore unidirezionale con base in metallo, interruttore e LED che indica l'accensione. Risposta in frequenza: 100-13000 Hz. Stelo regolabile di lunghezza 44 cm, alimentatore a phantom o batterie (tipo AA, 2x1,5 V). Cavo di collegamento da 10 m incluso. | 1  |
| COMPUTER  | Ups monofase 1000va, tecnologia eco power system, tipologia easy interactive, due prese d'uscita iec protette da blackout, due cavi tipo iec inclusi, autonomia tipica 10 min, 1 batteria 12v 7.2ah  | 1  |

| TIPOLOGIA | CARATERISTICHE MINIME  | Pz |
|-----------|--|----|
| ARREDI    | Postazione canalizzata (160+80) struttura in metallo, piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Canalizzazione cavi. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. Dimensionamento conforme alle norme UNI 7368 – 9095.   | 10 |
|           | Sedia fissa con struttura in metallo e rivestimento materiale ignifugo. A norma 626  | 20 |
| COMPUTER  | Processore Core i3 550 3.20 GHz - Memoria RAM 4 GB DDR3 installata (espandibile a 16 GB - HDD SATA 500 GB 7200 rpm (con partizione di ripristino) - Masterizzatore DVD Super Multi Double Layer LightScribe- Audio High Definition Audio 7.1 - LAN Ethernet 10/100 - 8 Porte USB 2.0 - Card reader | 20 |
|           | Monitor LCD 20" - Dot Pitch 0,288 mm - Risoluzione 1600 x 900 - Luminosità 250 cd/m2 - Contrasto 1000:1 (statico) - Tempo di risposta 5 ms - Connettore video VGA, DVI - Connessioni audio Jack 3.5 mm - Altoparlanti 2 x 2W   | 20 |
|           | Sistema operativo commerciale 64 bit premium preinstallato   | 1  |
| AUDIO     | Cuffia con microfono   | 20 |

| TIPOLOGIA | CARATERISTICHE MINIME   | Pz |
|-----------|---|----|
| RETE LAN  | Modulo rete didattica AAC con scambio A/V tastiera e mouse - postaz. Master     | 1  |
|           | Modulo rete didattica AAC con scambio A/V tastiera e mouse - postaz. Studente   | 20 |
|           | Quadro elettrico 24 moduli IP40 - 3 int. M/D 16A - Cavi e apparati per coll. PC | 1  |
|           | Armadio Rack 19' con Switch 10/100 - Patch Panel - Cavi                         | 1  |