



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 – 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

 <small>Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</small>	 PO FESR Sicilia 2007/2013	 Regione Siciliana
Programma Operativo Regionale FESR Sicilia		

Prot. n. 22 del 07/01/2014

Il Dirigente Scolastico

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii. ;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;
- VISTO** l'art. 125 del D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente " Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il Decreto Assessoriale della Regione Sicilia 31.12.2001 n. 895, concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche funzionanti nel territorio della Regione siciliana";
- VISTO** i seguenti Regolamenti (CE) n. 539/2010 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 giugno 2010 che modifica il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione, per quanto riguarda la semplificazione di taluni requisiti e talune disposizioni relative alla gestione finanziaria; n. 1080/2006 del 1080/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale; n. 1081/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente il



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"
Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO
TEL. 091 485984 – 091 6570710 – FAX 091 6575122
COD.FIS. 80027580820
e-mail : pae03700e@istruzione.it –
pec: pae03700e@pec.istruzione.it
sito web: www.ddragusamoleti.it

- Fondo Sociale Europeo; n. 1083/2006 del Consiglio dell'11 luglio 2006 recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione; n. 1828/2006 dell'8 dicembre 2006 della Commissione che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione;
- VISTO** il PON FESR "Ambienti per l'Apprendimento" (PON-FESR-2007 IT 16 1 PO 004), di titolarità del MIUR, approvato con Decisione n. C 3878/2007 del 7 agosto 2007;
- VISTO** il PON FSE "Competenze per lo Sviluppo" (PON-FSE-2007 IT 05 1 PO 007), di titolarità del MIUR, approvato con Decisione n. C 5483/2007 del 7 novembre 2007,
- VISTE** Le "Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle Iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013";
- VISTA** la Circolare del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 2 novembre 2010, n. 2 "Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo 2007/2013 nell'ambito dei Programmi Operativi Nazionali";
- VISTO** il VADEMECUM per l'ammissibilità della spesa al FSE PO 2007/2013;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 11 del 5/12/2013, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2013/14;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 e delle procedure comparative, ai sensi dell'art. 34 del D.I. 44/2001 prot. n.3566 del 27/9/2013;
- VISTA** la nota del MIUR prot.n. AOODGAI/9412 del 24/9/2013 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione A-1 del POR FESR 2007IT161PO011 "Ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 6 del 13/2/2013, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2013;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione delle forniture (ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii.)
- CONSIDERATO** che in considerazione delle peculiarità del progetto "Educare ai linguaggi multimediali" A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1150, ai fini dell'attuazione del medesimo sia inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili, e tale insieme di beni e servizi non forma oggetto di una convenzione Consip;

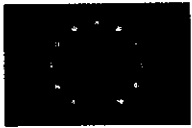
DECRETA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio delle procedure di acquisizione in economia mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per "attrezzature multimediali". A seguito di indagini di mercato saranno consultati **almeno 5 operatori economici** risultati idonei alla realizzazione della fornitura.



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"
Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO
TEL. 091 485984 – 091 6570710 - FAX 091 6575122
COD.FIS. 80027580820
e-mail : pae03700e@istruzione.it -
pec: pae03700e@pec.istruzione.it
sito web: www.ddragusamoleti.it

Art. 3

L'importo di spesa per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 59.290,00 (cinquantanovemiladuecentonovanta) (IVA ESCLUSA).

Art. 4

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. La stipula del contratto di cottimo fiduciario è subordinata all'accensione da parte dell'aggiudicatario di un deposito cauzionale (polizza fideiussoria) pari al 10% dell'importo complessivo del contratto a garanzia dell'esecuzione dello stesso, così come previsto dalla normativa vigente.

Art. 5

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs 163/2006 e successive modifiche e integrazioni. L'Istituto si riserva di procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta valida e di avvalersi della possibilità di variare le quantità dei beni oggetto della fornitura, esercitando la facoltà del "quinto d'obbligo".

Art. 6

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, viene nominato Responsabile del Procedimento la dott.ssa Anna de Laurentiis Dirigente Scolastico.

Art. 7

La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici nella lettera di invito, che fa parte integrante del presente provvedimento.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Anna De Laurentiis



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 – 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it –

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

 <small>Unione Europea Fondo Europeo di Sviluppo Regionale</small>	 PO FESR Sicilia 2007/2013	 Regione Siciliana
Programma Operativo Regionale FESR Sicilia		

ATS

Via Veneziano, 77/b

90138 Palermo

info@atsonline.it

FIN.SOL. s.a.s.

Via F. sco Trombadori, 18

90135 Palermo

marketing@fin-sol.it

TECNOLAB GROUP

Via F. Corrente, s.n.

70010 Locorotondo (BA)

info@tecnolabgroup.com

ELETTRONICA VENETA s.p.a.

Via Postumia, 16

31045 Motta di Livenza (TV)

ev-italia@legalmail.it

TECNET di Sergio Veronica & c. s.a.s.

Piazza Umberto I, 14

91100 Trapani

tesivero@libero.it

FAE

Via Alfonso di Vestea

64020 San Nicolò a Tordino (TE)

faeteramo@pec.dnshosting.it

EDUTRONIC s.r.l.

Corso Galileo Ferraris, 16

10121 Torino

edutronic@pec.it

CO.DI.L. s.n.c.

Via P.pe di Paternò, 172/A

90145 Palermo

info.codil@tiscali.it



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

Prot. n. ³⁴ del 7/1/2014

OGGETTO: PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Obiettivo/Azione A-1 Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione del progetto "Educare ai linguaggi multimediali" A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1150.

CIG: **5542315F02**

CUP: **C73J12003010007**

Nell'ambito del PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Obiettivo/Azione A-1 del POR FESR 2007IT161PO011 a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n AOODGAI/9412 del 24/9/2013, si intende affidare in economia, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 e della Determina del DS dell'Istituto Scolastico D.D. "Ragusa Moleti" di Palermo prot. n. 22 del 7/1/2014 per la realizzazione del progetto "Educare ai linguaggi multimediali" A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1150.

La fornitura dovrà essere realizzato secondo le modalità e le specifiche definite nell'allegata lettera di invito.

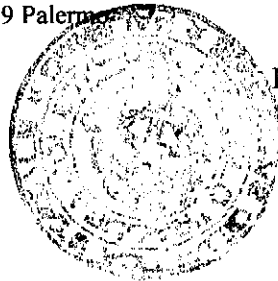
Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica - economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore **12,00 del giorno 24/1/2014**.

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all'indicata procedura.

Le offerte tecniche - economiche o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo:

Istituto Scolastico: D.D. "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, 8 cap 90129 Palermo



Il Dirigente Scolastico
Prof. Anna De Laurentiis

LETTERA DI INVITO

"Realizzazione del progetto "Educare ai linguaggi multimediali", nell'ambito del PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" Obiettivo/Azione A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1150

CIG: **5542315F02**

CUP: **C73J12003010007**

1. Premessa

Il PON FESR 2007/2013 "Ambienti per l'apprendimento" del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l'obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell'ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

2. Contesto

Dotare ogni aula del plesso centrale di LIM con relativo pc portatile in modo da poter svolgere attività didattica laboratoriale e da poter utilizzare il registro elettronico in classe.

3. Obiettivi e Finalità

Attraverso l'acquisto di attrezzature multimediali i docenti potranno pianificare un percorso didattico pluridisciplinare che sia adatto alla propria classe. Utilizzare la LIM in un percorso che permette pienamente di soddisfare la natura progettuale e collaborativa. I discenti attraverso la LIM sperimentano ed acquisiscono abilità impensabili con la solita lezione frontale.

4. Contenuti

La fornitura richiesta descritte nel Capitolato tecnico (allegato C) dovrà soddisfare i seguenti elementi/caratteristiche:

- le apparecchiature dovranno possedere le caratteristiche minime specificate nei successivi articoli
- I PC e i Notebook pena esclusione, dovranno essere prodotti da società partecipanti al consorzio DMTF (Distributed Management Task Force) sezione Board member list e Leadership member list; saranno escluse opzioni e accessori terze parti non prodotte dallo stesso produttore.
- le caratteristiche dei prodotti e/o dei componenti offerti non potranno essere in nessun caso inferiori a quelle richieste.
- tutti i beni hardware inclusi nella fornitura devono essere nuovi di fabbrica e le licenze dei prodotti software devono essere fornite nella loro ultima versione disponibile

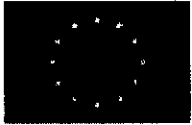
Certificazioni Prodotto

Tutti i Personal Computer e i Notebook proposti dovranno essere conformi alle direttive sulla sicurezza elettrica

IEC 60950-1:2001 EN 60950:2000

IEC 60825-1:1993+A1 / EN60825-1:1994+A11 Class 1 for LED's and Lasers

E sulla emissione dei campi elettromagnetici :



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"
Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO
TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122
COD.FIS. 80027580820
e-mail : pae03700e@istruzione.it -
pec: pae03700e@pec.istruzione.it
sito web: www.ddragusamoleti.it

EN 55022:1994+A1+A2 Class B

EN 55024:1998+A1+A2

IEC 61000-3-2:2001 / EN 61000-3-2:2000

IEC 61000-3-3:1994+A1:2001 / EN 61000-3-3:1995+A1:2001

GS (EN-ISO7779 , EN 60950-1 :2001)

Energy Star – TCO

In merito alle norme di cui sopra , dovranno essere prodotte anche in copia le “ Dichiarazioni di Conformità” rilasciate direttamente dal produttore per i Personal Computer offerti pena l’esclusione.

5. Espletamento della fornitura

La fornitura dovrà essere espletata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l’aggiudicatario.

6. Importo a base d’asta

L’importo a base d’asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € 59.290,00 (cinquantanovemiladuecentonovanta) (IVA ESCLUSA). Non sono ammesse offerte in aumento.

7. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l’ammissione alla procedura

L’offerta tecnica, l’offerta economica e la relativa documentazione, redatta in lingua italiana contenuta, a pena di esclusione, in un unico plico chiuso, controfirmato su tutti i lembi di chiusura, sigillato con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni; recante all’esterno la denominazione, l’indirizzo, il numero di telefono e di fax del proponente e la dicitura “A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1150- CIG 5542315F02-NON APRIRE”, dovrà pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 24/1/2014 al seguente indirizzo:**

Direzione Didattica “Ragusa Moleti”

Via Ragusa Moleti, 8 cap 90129 Palermo

Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell’impresa (soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con ora e data della consegna). Nel caso di consegna a mano gli orari di ricevimento sono i seguenti: giornate non festive, escluso il sabato dalle ore 8,30 alle 12,00.

L’invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell’Istituto Scolastico, ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

motivo il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Il plico pervenuto oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche per causa non imputabile all'operatore economico, comporta l'esclusione dalla gara. Farà fede esclusivamente il protocollo in entrata dell'Istituto Scolastico. Pertanto, l'Istituto Scolastico non assume alcuna responsabilità in caso di mancato o ritardato recapito del plico.

Il plico dovrà contenere al proprio interno, tre buste separate, ciascuna delle quali chiusa, sigillata con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni e controfirmata su tutti i lembi di chiusura, recante ciascuna l'intestazione del mittente e l'indicazione del contenuto secondo le seguenti diciture:

Busta A) "Documentazione"

Nel plico A) dovranno essere inseriti, pena l'esclusione, la seguente documentazione:

- a) Domanda di partecipazione (redatta secondo l'allegato a "Istanza di partecipazione"):
- b) Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 (redatta secondo l'allegato b "Dichiarazioni"), successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:
 1. l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;
 2. il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
 3. di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.;
 4. di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
 5. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
 6. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
 7. di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
 8. di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79, comma 5 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii a mezzo fax al numero indicato in dichiarazione).
- c) Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio per attività inerenti alla presente procedura, con dicitura antimafia di data non anteriore a 3 mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura. Il certificato potrà essere reso attraverso una dichiarazione sostitutiva, successivamente verificata, resa dal legale rappresentante ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante: 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese, 2) denominazione e forma giuridica, 3) indirizzo della sede legale, 4) oggetto sociale, 5) durata, se stabilita, 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.
- d) Copia del DURC non anteriore a 4 mesi.
- e) Copia della lettera di invito e della relativa nota di trasmissione firmate in ogni pagina per accettazione piena ed incondizionata delle relative statuizioni.

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

Busta B) "Offerta Tecnica"

Nella busta B) dovrà essere inserita la seguente documentazione: n. 1 copia originale dell'offerta tecnica, debitamente timbrata e siglata in ogni pagina dal legale rappresentante del concorrente e sottoscritta all'ultima pagina, pena l'esclusione, con firma per esteso e leggibile.

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenere alcun riferimento all'offerta economica.

L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

Busta C) "Offerta Economica"

La busta C dovrà contenere, chiaramente indicato in cifra e lettere, il prezzo offerto per l'espletamento della fornitura (IVA ESCLUSA), con l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto.

Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente.

8. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base del prezzo più basso, secondo quanto disciplinato dall' **art. 82 del D.Lgs 163/2006**

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione dello stesso anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

9. Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

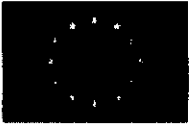
L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

10. Cauzione

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 113 del D.Lgs 163/2006.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

10 Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio il servizio (in alternativa) lavoro (in alternativa) fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

11 Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **20%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 20 giorni dalla stipula del contratto, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente e di un piano di lavoro che specifichi le metodologie proposte per la realizzazione della fornitura;
- **60%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 60 giorni dalla stipula del contratto, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente e di un report che evidenzi lo stato di avanzamento lavori ed eventuali criticità circa la realizzazione della fornitura
- **20%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente e di un report finale delle attività realizzate previo collaudo;

Il pagamento dei suddetti importi da parte dell'Istituto Scolastico è subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR.

13. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

14 Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 – 091 6570710 – FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it –

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

15 Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

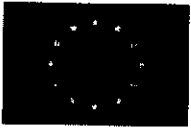
16 Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG **5542315F02**) e il codice unico di progetto (CUP **C73J12003010007**);
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"
Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO
TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122
COD.FIS. 80027580820
e-mail : pae03700e@istruzione.it -
pec: pae03700e@pec.istruzione.it
sito web: www.ddragusamoleti.it

17 Definizione delle controversie

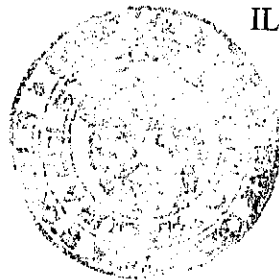
Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Palermo.

18 Rinvio

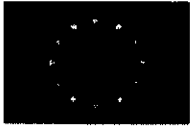
Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (*Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*)

19 Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Anna de Laurentiis Dirigente Scolastico tel 091485984 fax 0916575122 e-mail pae03700e@istruzione.it.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Anna De Laurentiis



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"
Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO
TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122
COD.FIS. 80027580820
e-mail : paee03700e@istruzione.it -
pec: paee03700e@pec.istruzione.it
sito web: www.ddragusamoleti.it

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

ALLEGATO a) "Istanza di partecipazione"

Programma Operativo Nazionale -FESR "Ambienti per l'apprendimento"

Obiettivo A /azione 1.

OGGETTO: PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Obiettivo/Azione A-1 Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione del progetto "Educare ai linguaggi multimediali" A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1150.

CIG: 5542315F02

CUP: C73J12003010007

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto, nato ail, C.F., residente in, tel Fax, e-mailin qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa -----

CHIEDE DI

Essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la realizzazione del servizio(inserire come in oggetto)

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato,
2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato 2), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010,
3. Offerta tecnica,
4. Offerta economica

Data

Firma-----



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"
 Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO
 TEL. 091 485984 – 091 6570710 – FAX 091 6575122
 COD.FIS. 80027580820
 e-mail : pae03700e@istruzione.it –
 pec: pae03700e@pec.istruzione.it
 sito web: www.ddragusamoleti.it

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

ALLEGATO b)
Programma Operativo Nazionale –FESR “Ambienti per l'apprendimento”
Obiettivo A /azione 1.

OGGETTO: PON FESR “Ambienti per l'apprendimento” – Obiettivo/Azione A-1 Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione del progetto “Educare ai linguaggi multimediali” A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1150.
 CIG: 5542315F02
 CUP: C73J12003010007

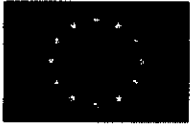
FACSIMILE DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL
D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, nato ail, C.F., residente in, tel Fax, e-mail in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa-----

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

1. Di essere legale rappresentante, e conseguentemente di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti delle presente gara;
2. Di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1° *“Requisiti di ordine generale”* del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero dichiara:
 - a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo,
 - b) di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575,
 - c) di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

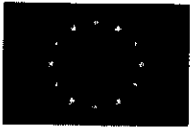
COD.FIS. 80027580820

e-mail : paee03700e@istruzione.it -

pec: paee03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

- Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio,
- d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55,
 - e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
 - f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante,
 - g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana,
 - h) che nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alla condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
 - i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana,
 - j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68,
 - k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36 - bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248,
 - l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico,



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD. FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.

3. Di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008,
4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili,
5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accattare in particolare le penalità previste,
6. di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato nell'offerta tecnica pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata,
7. di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. al trattamento dei dati per la presente procedura,
8. di essere iscritto alla Camera di Commercio, con(si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio)
9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'articolo 79 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. a mezzo fax al seguente numero

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare

....., li

Il Dichiarante-----



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

ALLEGATO C Capitolato tecnico

DOCUMENTAZIONE RELATIVA AI PRODOTTI:

La ditta aggiudicataria dovrà fornire almeno una copia della documentazione tecnica e della manualistica d'uso relativa alle apparecchiature hardware ed ai prodotti software, di base ed applicativi, oggetto della fornitura. La documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana, o in subordine in lingua inglese, e dovrà essere fornita sia in formato cartaceo (manuali) sia su supporto elettronico (CD-ROM).

CARATTERISTICHE DEI SERVIZI

La ditta dovrà individuare un responsabile della fornitura che costituirà il singolo punto di contatto nei confronti del Istituto e che avrà il ruolo di coordinare tutte le attività ed il compito di produrre un resoconto periodico delle chiamate e degli interventi effettuati, come pure di fornire una valutazione delle problematiche principali che potrebbero influenzare l'affidabilità o le prestazioni future del sistema.

L'impresa dovrà provvedere, a proprio esclusivo onere:

- a comunicare al Committente, entro 10 giorni dalla stipula del contratto, i nominativi del personale impegnato in ciascuna fase di esecuzione contrattuale;
- a consegnare entro 10 giorni lavorativi dalla stipula del contratto il Piano di Progetto contenente la descrizione delle attività di consegna, di installazione e di configurazione/personalizzazione della fornitura;
- a consegnare le apparecchiature previste dalla fornitura nel rispetto dei tempi e dei modi stabiliti dal bando;
- a fornire ed installare gli accessori hardware e software, eventualmente non espressamente indicati nel Capitolato, e necessari al corretto funzionamento del Sistema;
- a verificare e mettere in funzione il Sistema;
- a consegnare le apparecchiature, i relativi software di base, le licenze d'uso software, la relativa documentazione e i manuali d'uso, entro 30 (trenta) giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto;
- a installare e configurare opportunamente il Sistema previsto dalla fornitura, secondo le indicazioni del Committente e secondo quanto concordato, al fine di migliorarne l'efficacia e l'efficienza;

MANUTENZIONE DURATA 24 mesi

La manutenzione in garanzia dovrà essere erogata con la modalità "5 giorni su 7" , come più avanti descritto. Sia per la manutenzione preventiva che per quella correttiva, per gli interventi per i quali si renderà necessaria la sostituzione di una o più parti, l'Impresa dovrà utilizzare parti di ricambio nuove di primaria qualità, ove esistenti, prodotte dallo stesso costruttore del sottosistema. Si richiede inoltre che l'Impresa garantisca la sostituzione di una parte guasta in tempo utile a garantire i tempi di ripristino previsti nei livelli di servizio.

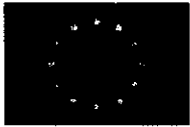
Il servizio di manutenzione dovrà essere accessibile dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 17.30 e sarà attivato durante il normale orario lavorativo mediante chiamata telefonica da parte del Committente ad un numero di rete fissa.

Per cui il servizio di manutenzione dovrà essere erogato con le seguenti modalità:

- tempo di prima risposta da parte di un tecnico qualificato entro 4 ore dalla chiamata del Committente;
- tempo di intervento on-site, qualora il problema non sia risolvibile telefonicamente, entro 24 ore dalla chiamata del Committente.

Addestramento ai docenti

La formazione tecnica dei docenti consiste nell'erogazione di 8 ore di training sulle modalità di utilizzo della soluzione che cronologica e del software didattico.



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 – 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it –

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

Il fornitore dovrà predisporre e condividere con la Scuola Punto Ordinante e con ciascuno Istituto Scolastico (scuole associate) il Piano di Addestramento che avverrà in un'unica soluzione presso un Istituto individuato dal Punto Ordinante in accordo con gli istituti facenti parte della rete.

L'addestramento dovrà affrontare i seguenti aspetti:

Componenti del setting e collegamenti

- Funzioni e manutenzione del proiettore
- Funzioni e manutenzione del telecomando
- Manutenzione della superficie interattiva
- Interruttori e spie di accensione LIM e proiettore
- Funzionamento ed eventuale caricamento delle penne o eventuali altri dispositivi
- Collegamenti tra Notebook, LIM, videoproiettore, casse acustiche e altre periferiche

Avvio e arresto delle apparecchiature

- Spiegazione delle operazioni di accensione, avvio e spegnimento
- Test di collegamento (interazione con la lavagna e suono dalle casse) e controllo spie
- Installazione dei driver e attivazione/aggiornamento dei software in dotazione con la lavagna (con numero seriale)
- Licenza di utilizzo del software
- Calibrazione del sistema
- Comandi e funzioni di avvio rapido sulla superficie/struttura della lavagna
- Interazione con la superficie (selezione, trascinamento, funzionalità "tasto destro mouse")
- Pannello di controllo
- Risoluzione dei problemi più frequenti di visualizzazione e di interazione
- Modalità di fruizione del servizio di assistenza

Scrittura

- Scrivere, cancellare, usare i colori
- Usare frecce, linee, forme
- Riconoscimento testo
- Riconoscimento forme
- Usare la tastiera virtuale

Visualizzazione

- lente
- tendina
- occhio di bue/faretto

Salvataggio, importazione, esportazione, registrazione

- Creazione e gestione sequenza pagine
- Salvataggio di un file creato
- Importazione un file di altro formato
- Esportazione in un formato diverso
- Cattura schermo
- Registrazione di in formato audio-video
- Utilizzo di altri software/file sul Notebook

Gestione risorse multimediali

- Importare e gestire testo



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : paee03700e@istruzione.it -

pec: paee03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

- Utilizzo file audio
- Utilizzo immagini
- Utilizzo file video
- Utilizzo risorse interattive
- Inserimento e gestione collegamenti a risorse interne/esterne e siti Internet
- accesso a risorse e/o contenuti digitali presenti all'interno o a corredo del software di gestione della LIM.
- accesso a portare on-line per condividere, progettare, distribuire, scegliere, gestire e ampliare risorse e attività utili all'apprendimento tramite l'utilizzo della LIM

Ai fini della formulazione delle offerte, si specifica che:

- le apparecchiature dovranno possedere le caratteristiche minime specificate nei successivi articoli
- I PC e i Notebook pena esclusione, dovranno essere prodotti da società partecipanti al consorzio **DMTF (Distributed Management Task Force) sezione Board e Leadership member list; saranno escluse opzioni e accessori terze parti non prodotte dallo stesso produttore.**
- le caratteristiche dei prodotti e/o dei componenti offerti non potranno essere in nessun caso inferiori a quelle richieste.
- tutti i beni hardware inclusi nella fornitura devono essere nuovi di fabbrica e le licenze dei prodotti software devono essere fornite nella loro ultima versione disponibile

Certificazioni Prodotto

Tutti i Personal Computer e i Notebook proposti dovranno essere conformi alle direttive sulla sicurezza elettrica
IEC 60950-1:2001 EN 60950:2000
IEC 60825-1:1993+A1 / EN60825-1:1994+A11Class 1 for LED's and Lasers

E sulla emissione dei campi elettromagnetici :

EN 55022:1994+A1+A2 Class B

EN 55024:1998+A1+A2

IEC 61000-3-2:2001 / EN 61000-3-2:2000

IEC 61000-3-3:1994+A1:2001 / EN 61000-3-3:1995+A1:2001

GS (EN-ISO7779 , EN 60950-1 :2001)

Energy Star – TCO

In merito alle norme di cui sopra , dovranno essere prodotte anche in copia le " Dichiarazioni di Conformità " rilasciate direttamente dal produttore per i Personal Computer offerti pena l'esclusione. Inoltre l'azienda partecipante dovrà dimostrare di essere rivenditore autorizzato dalla casa costruttrice dei Personal Computer offerti (pena esclusione)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 - 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 - 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it -

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

Nr. 1 Personal Computer con funzione di Server per la gestione del registro on line :

Appartenente al consorzio DMTF (Distributed Management Task Force) sezione Board e Leadership member list

Case Microtower 4U

Alimentatore non superiore a 350W (Green Compliant)

Processore Dual Core 3,1 Ghz 3MB cache

Memoria Ram 4 GB espandibile a 32 GB

Nr. 2 Hard Disk SATA 500 GB configurati in RAID 1

Masterizzatore DVD

Scheda grafica integrata

Porte USB in totale 10

Scheda di rete 10/100/1000 RJ45

Sistema operativo Ms Windows 7 Pro 64/32 bit (compatibile con il software per la gestione del registro on line)

Compatibilità Certificata :

- VMware
- Microsoft Windows Server
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL)
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES)

Certificazioni e standard

- ACPI 2.0b
- PCIe 3.0
- PXE
- WOL
- FCC Classe B
- CISPR 22
- EN55022
- EN55024
- FCC CFR 47, Pt 15
- ICES-003
- CNS13438
- GB9254
- K22
- K24
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 60950-1
- IEC 60950-1



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 – 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it –

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

Nr. 23 Notebook 15,6" per gestione LIM

Appartenente al consorzio **DMTF (Distributed Management Task Force)** sezione **Board e Leadership member list**

Processore Intel Core i5 (terza generazione) 3220M 2,5 Ghz Dual Core

Memoria Ram 4 GB DDR3 espandibile a 8 GB

Hard disk 500 GB Serial ATA

Schermo 15,6" HD anti-glare Ris. 1366x768 retroilluminazione LED

Processore Grafico Intel HD 4000

Masterizzatore DVD+/-RW

Scheda Lan Gigabit Ethernet

Wireless 802.11n

Bluetooth 4.0 EDR

Altoparlante stereo

Webcam integrata

Tastiera e TouchPad

I/F 2 usb 2.0 – 2 USB 3.0 – 1 HDMI – 1 VGA – 1 LAN – Lettore di schede di memoria

Batteria 6 celle fino a 7 ore di autonomia

Sistema operativo Ms Windows 8 Pro / Windows 7 pro a 64 bit

Standard di conformità :

- ACPI
- CSA
- UL
- VCCI
- BSMI
- GOST
- SABS
- CCC
- FCC
- RoHS
- WEEE
- A-Tick
- ICES, KC



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 – 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it –

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

Nr. 17 Lavagne Multimediali Interattive + kit di montaggio a parete

Tipologia della LIM:

Si precisa che non saranno accettate le LIM la cui tecnologia consenta l'interazione dell'utente senza il contatto con la stessa (la LIM deve reagire solo al tocco effettivo e non alla prossimità del dito o della penna fornita); la Scuola si riserva di verificare tale caratteristica tramite test preventivo all'aggiudicazione definitiva della fornitura.

- Tecnologia Elettromagnetica passiva e capacitiva, 4 tocchi simultanei
- Modalità di interazione e relativi dispositivi: Dual Board su tutta la superficie. A matrice, no ad onde con triangolazione (non infrarossi).
- Penne senza batterie o accumulatori, almeno 4 dotazioni
- I dispositivi di interazione devono avere tasti dx e sx per utilizzo come mouse.
- Si richiede la possibilità di utilizzo anche con le dita (2 tocchi).
- Si richiede una lavagna dualboard, multi-utente e multi-touch, capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con colori diversi e con input diversi (dita e penne).
- Non sono ammessi dispositivi asportabili che rendono interattiva qualsiasi superficie.
- Il software della lavagna dovrà rendere possibile l'utilizzo contemporaneo di penna e touch e anche di consentire all'utente di inibire a scelta una delle modalità di input per permettere l'interazione solo con penna o solo con touch capacitivo.
- Dimensione riferita all'area attiva: Non inferiore a 78 pollici in formato 4:3 e non superiore ad 80".
- Superficie antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti.
- Connessioni al PC USB 2.0: La dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC.
- Speaker: coppia di casse acustiche stereo da 20W RMS per canale, poste ai lati della LIM e che costituiscono un unico corpo con la LIM stessa per una migliore diffusione dell'audio, e in modo da renderne impossibile l'asportazione da parte degli alunni. Si richiede che la struttura della lavagna sia dotata di manopola per il volume accessibile e anche di entrate audio adatte all'inserimento di device esterni come microfoni o ipod.
- Compatibilità S.O. Windows; MAC OS 10.4.11 e versioni successive, Linux Ubuntu 8.04, Windows 8, Mac OS X 10.8.1 (Mountain Lion), Linux Ubuntu: 12.04, Debian, ALT Linux, LinKAT, Guadalinux
- Risorse online: Disponibilità di forum didattico e di forum tecnico in lingua italiana con almeno 300 post ognuno con portale/community del produttore online dove insegnanti e studenti possano trovare supporto continuo e dove sia possibile scaricare risorse/lezioni create con l'applicativo software proposto e dove sia possibile condividere risorse didattiche con la comunità stessa. Il portale deve essere fruibile in diverse lingue, incluso italiano e inglese.
- Si richiede un minimo 500 lezioni formato del software autore LIM in lingua Italiana
- accesso a risorse e/o contenuti digitali almeno 65.000
- Portale in lingua italiana dedicato all'assistenza con faq e possibilità di contatto diretto tramite mail con apertura di ticket.
- Licenza software: Licenza SW didattico per la LIM con download gratuito dal sito del produttore. Il software autore deve poter essere utilizzato con una modalità di visualizzazione specifica per la scuola primaria o secondaria. Tale software deve anche poter gestire, importare ed esportare diversi profili insegnanti e un database studenti ed essere provvisto di editor di equazioni matematiche. Oltre al software autore si richiede che la lavagna sia fornita di almeno altri due software didattici completi e in forma gratuita. Uno di questi software deve essere un'applicazione per la creazione di mappe concettuali e l'altro un software per prendere appunti.
- Si richiede inoltre software tipo plug-in per PowerPoint che permetta a questo di utilizzare funzionalità interattive tipiche dei programmi per LIM come tendina e righello.
- Licenza SW (per utilizzo offline, compatibile Windows 8) per



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 – 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it –

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

creazione visuale di Siti Web e Blog in HTML5 con integrazione di librerie di risorse oltre che supporto tramite documentazione (manuale e Video Tutorial) e servizio di assistenza qualificata in italiano.

- Garanzia: 3 o 5 anni dal produttore previa registrazione per estensione e assistenza prioritaria

Nr. 17 Videoproiettore + braccio staffa per montaggio a parete :

Tipo display true XGA 1024x768 - Tecnologia LCD

Luminosità tipica di almeno 2800 lumens in modalità normale

Durata minima della lampada: 3000h in funzionalità standard

Contrasto: almeno 3000:1

Lampada almeno 230W in funzionamento standard

Compatibilità sistemi video: NTSC, PAL, SECAM

Presenza telecomando

La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 60 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 77 pollici riferita alla diagonale della area proiettata (aspect ratio 4:3) interna all'area attiva della LIM Braccio / staffa di sostegno . Per motivi di sicurezza la staffa di supporto del proiettore deve essere proprietaria (non artigianale) e certificata per l'utilizzo nella configurazione proposta sia dal produttore della LIM che dal produttore del videoproiettore. E' necessaria la Certificazione CE e indicazione del massimo carico sopportato alla distanza massima. Ingresso video composito, ingresso S-Video, VGA, 2 HDMI Connessione audio RCA, mini-jack stereo - L'installazione deve garantire il perfetto funzionamento e la connessione e il cablaggio dei cavi

Nr. 1 Kit risponditori per LIM stessa casa costruttrice della LIM

composto da 32 dispositivi + ricevitore per iterazione senza fili tra Pc e risponditore, software con tipologie di risposte completamente integrate .6 Tasti per risposte multiple tipo A,B,C,D,E,F .

Nr. 17 Box di sicurezza per Notebook

Struttura in lamiera di acciaio 15/10 verniciata a polveri epossidiche

- Dimensioni: 55x60x13cm - Peso: 14Kg
- Serratura con chiave tubolare numerata a cifratura unica
- Vano per alimentatore e alloggiamento cavi con chiusura a scomparsa (apribile solo se a ribaltina aperta), misure 54x15x13cm
- Ribaltina 53x37cm con doppia cerniera frizionata, con banda per fissaggio notebook.

Nr. 2 Personal Computer per Ufficio Segreteria :

Appartenente al consorzio DMTF (Distributed Management Task Force) sezione Board member list e Leadership member list

Case Microtower

Alimentatore non superiore a 300W

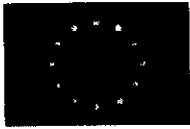
Processore Intel Core i7 Quad Core 3,4 Ghz 64 bit

Memoria Ram 8 GB

Hard Disk 1 TB SATA

Masterizzatore DVD

Scheda Grafica Intel HD 4000



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"

Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO

TEL. 091 485984 – 091 6570710 - FAX 091 6575122

COD.FIS. 80027580820

e-mail : pae03700e@istruzione.it –

pec: pae03700e@pec.istruzione.it

sito web: www.ddragusamoleti.it

Scheda di rete Gigabit Ethernet

I/F : 6 porte USB – 1 VGA – 1 RJ45 – 1 audio – 1 microfono – 1 cuffia

Sistema Operativo Ms Windows 7 Pro

Certificati WEEE - RoHS2 - IT Eco Declaration - EU RoHS - EU WEEE - Eco-label

n. 1 software per registro on line

Nr. 3 Gruppi di continuità 1500VA – 900W Line interactive UPS – porta USB

Nr. 1 Scanner documentale

Tecnologia ReadyScan LED

Velocità di scansione

Monocromatico: 25 pagine/min - Colore: 25 pagine/min,

Alimentatore automatico documenti 75 pagine (ADF)

Scansione Fronte Retro Si

RGB colour dropout / enhance, Salto pagine vuote, Stitching A3, Rimozione dei fori, Elaborazione avanzata delle immagini, Impostazioni di scansione predefinite, Segmentazione area automatica, Correzione automatica inclinazione immagine, Rilevamento automatico colore o B/N, Stitching B4, Ottimizzazione colore RGB, Output immagine doppia (solo Windows), Rotazione immagine automatica, Ottimizzazione testo, Miglioramento contorni, Funzione di ritaglio avanzata per adattamento dimensioni automatico, Maschera di sfocatura, Eliminazione retinatura

Scan to JPEG, Scan to TIFF, Scan to multi-TIFF, Scan to PDF, Scansione su PDF con funzione di ricerca, Scansione su PDF protetto

Scan to E-mail, Scan to PDF, Scansione su Microsoft SharePoint®, Scansione su stampa, Scansione su cartella Web,

Scansione su cartella di rete

Dimensione Massima di scansione 216 mm x 914 mm

Dimensione 303 x 202 x 213 mm (LxPxA)

NETWORKING

Nr. 10 Access Point POE con antenna potenziata

Doppia Banda - 802.11.n – 300 Mbps – Frequenza Massima 5 Ghz – 1 porta ethernet Gigabit

POE ports

Sicurezza : WPA Personal WPA Enterprise / WPA2 Personal WPA2 Enterprise/ WPA2 PSK/AES over WDS

Mappatura indirizzi MAC

Gestione : AP Manager II – Browser Web – Telnet – SSH-SNMP v1,v2,v3

Staffe per montaggio a muro incluse

Nr. 4 Armadi Rack 6U per apparati di networking completo di :

Struttura in acciaio

Barra di alimentazione 4 posizioni

Patch Panel 24 porte cat 6e

Mensola

Sportellino in vetro con chiusura a chiave

Kit per il montaggio a parete

Cavi Patch

Manodopera e quant'altro per il perfetto funzionamento

Nr. 2 Switch di rete 16 porte 10/100/1000 RJ45 formato Rack



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Ragusa Moleti"
Via Ragusa Moleti, n° 8 – 90129 PALERMO
TEL. 091 485984 – 091 6570710 - FAX 091 6575122
COD. FIS. 80027580820
e-mail : pae03700e@istruzione.it –
pec: pae03700e@pec.istruzione.it
sito web: www.ddragusamoleti.it

Nr. 5 Switch 8 porte 10/100/1000 RJ45

CABLAGGIO DI RETE

PREMESSA

Lo scopo è quello di realizzare un' unica rete Lan , collegando attraverso 2 dorsali in rame gli armadi presenti nei 3 piani dell'Istituto. Gli Access Point dovranno essere attestati nei relativi Armadi di Piano tramite cavo in rame RJ45 cat.6e Per il passaggio del cavo di rete si dovrà utilizzare canaletta ignifuga da fissare nel controsoffitto o lungo le pareti.

Nr. 1 Servizio di installazione , configurazione , montaggio a parete di nr. 10 Access Point (da fornire) da collocare presso i locali della scuola , in tre diversi piani. Alimentazione, cablaggio , collegamento e attestazione ad armadio a carico della ditta aggiudicataria, incluso cavi elettrici,cavo di rete, canaletta, e quant'altro necessario per il corretto funzionamento.

Nr. 1 Servizio di cablaggio tramite dorsale in rame , cavo di rete RJ45 cat 6e, per il collegamento di nr. 2 Armadi installati 1 al piano terra e 1 al primo piano della scuola .Cablaggio , collegamento e attestazione ad armadio a carico della ditta aggiudicataria, incluso cavo di rete, canaletta, e quant'altro necessario per il corretto funzionamento.

Nr. 1 Servizio di cablaggio tramite dorsale in rame , cavo di rete RJ45 cat 6e, per il collegamento di nr. 2 Armadi installati 1 al primo piano e 1 al secondo piano della scuola .Cablaggio , collegamento e attestazione ad armadio a carico della ditta aggiudicataria, incluso cavo di rete, canaletta, e quant'altro necessario per il corretto funzionamento.

Nr. 2 Punti di rete per PC Ufficio Segreteria , presa RJ45 , cassetina a muro , frutto , cavo RJ45 , canaletta esterna a parete , cavo patch, collegamento allo switch/Armadio Rack , e quant'altro necessario per il corretto funzionamento.