



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

TRINITY
COLLEGE LONDON

Registered Exam Centre 55012



Unione Europea



I.C. LIPARI 1

Via Stradale 98055 Lipari (Me) Tel.: 090-9887700 / 2 / 3 / 4 Fax: 090-9812222 www.iclipari1.gov.it
Cod. Fisc.: 81001350834 Cod. Meccanografico: MEIC818009 email: meic818009@istruzione.it

Prot.n.5080/B35b

Lipari, 23/11/2016
All'albo pretorio

DETERMINA A CONTRARRE
PROGETTO "ROBOT FESTIVAL -ALLASCOPERTA DELLA TECNOLOGIA DIGITALE"
CODICE IDENTIFICATIVO: 10.8.1.A3-FESRPON-SI-2015-430
CUP: **I66J15001860007** CIG: **Z9C1C2D2DD**

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 D.Lgs 50/2016;

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";

VISTI i seguenti regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (EU) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M20P001 "Per la scuola- competenze e ambienti di apprendimento" approvato con Decisione D 2014 n. 9952, 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTA la nota del MIUR Prot. AOODGEFID/5876 del 30/03/2016 di autorizzazione del progetto "ROBOT FESTIVAL -ALLASCOPERTA DELLA TECNOLOGIA DIGITALE" codice identificativo 10.8.1.A3-FESRPON-SI-2015-430 e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/12810 del 15 OTTOBRE 2015, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FSE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR



Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca

TRINITY COLLEGE LONDON
Registered Exam Centre 55012



Unione Europea



Via Stradale 98055 Lipari (Me) Tel.: 090-9887700 / 2 / 3 / 4 Fax: 090-9812222 www.iclipari.gov.it
Cod. Fisc.: 81001350834 Cod. Meccanografico: MEIC818009 email: meic818009@istruzione.it

VISTE le "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione dei progetti finanziati dall'Avviso prot. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 e il "Manuale per la gestione informatizzata dei progetti" allegati alla nota prot. n. AOODGEFID/2224 del 28/01/2016;

VISTO il Regolamento d'Istituto, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi del D.Lgs 50/2016 e delle procedure comparative, ai sensi dell'art. 34 del D.I. 44/2001 n.45 del 13 giugno 2012;

VISTA la delibera del collegio dei docenti prot.n.3702/B35b del 27 novembre 2015 di presentazione della candidature;

VISTA la delibera del consiglio di istituto, prot.n.3709/B35b del 30 novembre 2015 di presentazione della candidature;

PRESO ATTO dell'iscrizione in bilancio nel Programma Annuale 2016

DECRETA

Art.1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art.2

Si delibera l'avvio della procedura di cottimo fiduciario, tramite formulazione di RDO sul MEPA
La procedura riguarda la fornitura, installazione e configurazione dei seguenti beni:

DESCRIZIONE/CARATTERISTICHE MODULO "LABORATORIO DIGITALIZZATO TRA PRESENTE E FUTURO"	QUANTITA'
TABLET Schermo 7" LCD capacitive touchscreen Multitouch 1024x600, Processore Cortex A7 - QuadCore 1.2GHz, RAM 512MB DDRIII, Memoria 8 GB Flash, Sistema operativo Android 4.4	20
Tavolo banco esagonale bordo faggio Struttura in tubolare a sezione tonda diametro 40mmx1,5.: lato cm.55 altezza cm.52	3
Multifunzione laser B/N, fronte/retro, LAN, WI-FI, USB, FORMATO A4, 26PPM	1
TV 50" SMART	1



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FSE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FSE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

TRINITY
COLLEGE LONDON
Registered Exam Centre 55012



Unione Europea



Via Stradale 98055 Lipari (Me) Tel.: 090-9887700 / 2 / 3 / 4 Fax: 090-9812222 www.iclipari.gov.it
Cod. Fisc.: 81001350834 Cod. Meccanografico: MEIC818009 email: meic818009@istruzione.it

DESCRIZIONE/CARATTERISTICHE MODULO "LA FABBRICA DEL SUONO"	QUANTITA'
PIANOFORTE DIGITALE 88 TASTI NERO, tastiera standard PHA-4 con rilevamento ad alta risoluzione, che massimizza il vasto potenziale sonoro del motore sonoro SuperNATURAL Piano, Pedale Progressive Damper Action con risposta continua per mezzo-pedale ed altre tecniche tradizionali di pianoforte acustico, Caratteristiche ritmiche sofisticate con accompagnamento intelligente, 72 diversi stili ritmici tra cui 6 stili di piano, Collega una memoria USB per suonare assieme a canzoni WAV / SMF e salva le performance che hai catturato con il registratore di bordo, Comode funzioni per l'uso quotidiano, tra cui una funzione di Volume Limit e la regolazione indipendente del volume per le cuffie, Cabinet salvaspazio con finitura Contemporary Black, Dimensioni: 1378 x 423 x 992mm, Peso: 43kg	1
CHITARRA CLASSICA con body da 39" con top, fondo e fasce in tiglio. manico e tastiera in betulla. Scala: 650mm, custodia inclusa	10
BATTERIA ACUSTICA CON HARDWARE E PIATTI, kit, composto da 5 pezzi, deve comprendere il set di meccaniche black a doppia gamba, il pedale per la grancassa, i piatti e, solamente per un periodo limitato di tempo, lo sgabello incluso	2
LEGGIO PIEGHEVOLE REGOLABILE IN ALTEZZA CON CUSTODIA NERO	10
MICROFONO AD ARCHETTO A CONDENSATORE PER RADIOMICROFONI	6
MIXER AMPLIFICATO 1000W, Amplificatore 2x 500W, 8x Ingressi Mic/Line 2x Ingressi Stereo, 1x Send Aux / FX, EQ grafico a 9 bande Bus Record, USB Registrazione / Playback 2x Ingressi Line ad alta impedenza in Classe A per un suono di chitarra ideale EQ British a 3 Bande con medi a frequenza variabile 16 FX di qualità Studio con Tap Tempo	1
GLOCKENSPIEL diatonico soprano con 13 note in scala Do-C64/Re-D78 più 3 note (Sib, Fa#, Sib). Completo di 2 battenti. Base multistrato con spigoli e bordi arrotondati per maggior sicurezza. Chiarezza tonale e lunghezza del suono controllata. Può essere impilato con altri glockenspiel. Dimensioni: 190x450x60 mm	4



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FSE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

TRINITY
COLLEGE LONDON

Registered Exam Centre 55012



Unione Europea



I.C. LIPARI 1

Via Stradale 98055 Lipari (Me) Tel.: 090-9887700 / 2 / 3 / 4 Fax: 090-9812222 www.iclipari1.gov.it
Cod. Fisc.: 81001350834 Cod. Meccanografico: MEIC818009 email: meic818009@istruzione.it

DESCRIZIONE/CARATTERISTICHE MODULO "AMICO TABLEMOUSE"	QUANTITA'
COMPUTER CON PROCESSORE: Intel, Pentium Dual-Core, 3,30 GHz, 64 bit; RAM: 4 GB; MEMORIA DI MASSA: 500 GB; UNITÀ OTTICHE: 1 Numero unità installate, 48 x read, 48 x write; SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PRO; MONITOR 21,5	20
MULTIFUNZIONE laser B/N, fronte/retro, LAN, WI-FI, USB, FORMATO A4, 26PPM	1
MONITOR - 102 cm (40") Edge LED backlight display - - Cornice da 8.5 mm - 450 cd/m2 brightness - Angolo di visuale da 178 gradi - RS-232 control Tecnologia a sfioramento : IR COMPLETO DI SUPPORTO DA PAVIMENTO	1

CARATTERISTICHE	QUANTITA'
PC ALL IN ONE PC in formato Ultra Compatto ALL IN ONE Lunghezza diagonale: 21,500 Processore: intel core i5i5-6500 3.2ghz Memoria RAM [MB o GB]: 4GB Hard Disk [GB]: 500 RAM - Unità di misura: GB RAM - Quantità di memoria: 4 Efficienza energetica: GOLD Conforme ai CAM del MATTM: SI Etichette Ambientali: Blauer Engel	3



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

TRINITY
COLLEGE LONDON

Registered Exam Centre 55012



Unione Europea



Via Stradale 98055 Lipari (Me) Tel.: 090-9887700 / 2 / 3 / 4 Fax: 090-9812222 www.iclipari.gov.it
Cod. Fisc.: 81001350834 Cod. Meccanografico: MEIC818009 email: meic818009@istruzione.it

L'istituzione intende avvalersi della possibilità del quinto d'obbligo.

La fornitura riguarda anche i piccoli adattamenti edilizi e l'addestramento del personale all'uso delle attrezzature.

Art. 3

L'importo di spesa per la realizzazione del servizio, in un unico lotto, di cui all'art. 2 è:

- € 19.850,00 per la fornitura dei beni e servizi per la realizzazione di spazi alternativi per l'apprendimento (euro diciannovemilaottocentocinquanta/00) (IVA INCLUSA)
- € 2.000,00 per la fornitura dei beni e servizi per acquisto postazioni informatiche per il personale delle segreterie ai dati ed ai servizi digitali della scuola (euro duemila/00) (IVA INCLUSA).

Art.4

Il servizio richiesto dovrà essere realizzato entro 20 giorni dalla data di aggiudicazione.

Art.5

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso. Non saranno ammesse offerte condizionate o parziali.

Art.6

Ai sensi D.Lgs 50/2016 viene nominato Responsabile del Procedimento la prof.ssa Mirella Fanti.

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.ssa Mirella Fanti

Mirella Fanti



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR