



Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" – Catania
Via Generale Ameglio, 15- 95123 Catania Tel. 0956136410 Fax 0956136409
pec: ctsd02000e@pec.istruzione.it - e-mail: ctsd02000e@istruzione.it
Cod. Fiscale: 80008150874 Codice Univoco: UFVNQT

LICEO ART.ST."LAZZARO"-CATANIA
Prot. 0003655 del 08/05/2019
C14-C14m (Uscita)

All'albo on-line
Al sito-web
Agli Atti

Asse II – Infrastrutture per l'Istruzione-Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

Obiettivo specifico 10.8- "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi " – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore per l'apprendimento delle competenze chiave.

AVVISO ESPLORATIVO DI INDAGINE DI MERCATO

Oggetto: Avviso esplorativo di indagine di mercato attraverso manifestazione di interesse per affidamento mediante procedura negoziata RDO su MEPA, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016 della fornitura di cui ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento " 2014-2020. Asse II Infrastrutture per l'Istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore per l'apprendimento delle competenze chiave.

Sotto-azione 10.8.1.B2 – " Laboratori professionalizzanti"

Codice identificativo progetto: 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-128

Titolo del progetto: Multilab 2018

CUP: D67D18001870006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** Il Decreto Legislativo 30 Marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.A. della Regione Sicilia n 7753/2018 del 28/12/2018;
- VISTO** Il Decreto del 28 agosto 2018 n.129 in vigore dal 01/01/2019 "Regolamentazione concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** Il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** L'avviso pubblico prot. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 del MIUR avente ad oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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



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

Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" – Catania

ambienti per l'apprendimento! 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione- Fondo Europeo di Sviluppo Regionale "FESR" - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore per l'apprendimento delle competenze chiave. Avviso Pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori professionalizzanti in chiave digitale. Sotto-azione 10.8.1.B2 – "Laboratori professionalizzanti" , per i licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali;

- VISTA** La delibera del Collegio dei Docenti N. 3 del 06/02/2018 E LA DELIBERA DEL Consiglio d'Istituto n. 6 del 06/02/2018 con cui si approvava la presentazione dei progetti relativi Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale " Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020;
- VISTA** La candidatura presentata da questa istituzione scolastica n. 1007996 del 12/12/2017;
- VISTO** Il provvedimento del Dirigente dell'Autorità di Gestione prot. N. AOODGEFID/OOO9856 del 19/04/2018 di approvazione della graduatoria definitiva dei progetti finanziati;
- VISTA** La nota autorizzativa del MIUR prot. AOODGEFID/9875 del 20/04/2018 che rappresenta per la scuola la formale autorizzazione dei progetti e il conseguente impegno di spesa;
- VISTI** I Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione dei suddetti progetti;
- VISTE** Le delibere del Consiglio d'Istituto n. 4 del 06/02/2018 approvazione Programma Annuale 2018 e n. 2 del 13/03/2019 di approvazione del Programma Annuale 2019
- VISTO** Il decreto del Dirigente Scolastico prot. 6019 del 3 settembre 2018 di iscrizione nel Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2018 delle risorse finanziate assegnate per la realizzazione del progetto "**Multilab 2018**" 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-128;
- RILEVATA** La necessità di procedere all'acquisto di beni e servizi (fornitura - piccoli adattamenti edilizi) del progetto di cui in oggetto attraverso procedura negoziata RDO mediante la consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici presenti sul MEPA e aggiudicando al minor prezzo da essi praticato, in possesso degli idonei requisiti, per l'affidamento sotto soglia di rilevanza comunitaria (art. 36 D.Lgs 50/2016).

EMANA

L'avviso esplorativo di indagine di mercato attraverso **manifestazione di interesse** ai fini della selezione di operatori economici presenti su MEPA da consultare per l'affidamento della fornitura, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016. Delle forniture di beni e servizi (fornitura - piccoli adattamenti edilizi): "**Multilab 2018**".



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 e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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



Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" – Catania

Art. 1 – Caratteristiche principali delle forniture e dei servizi:

Il progetto è formato da n. 3 moduli:

- A. FABLAB;
- B. Videografica;
- C. Cad&videomapping

Il cui materiale viene suddiviso per categorie merceologiche nei tre lotti sotto indicati:

A) LOTTO 1^ Attrezzature Informatiche

CIG: 7900227190

| ARTICOLO | DESCRIZIONE TECNICA | QUANTITA' |
|---|--|-----------|
| APPLE IMAC 21,5' | APPLE IMAC 21,5' - Processore Intel Core i5 dual-core di settima generazione a 2,3GHz (Turbo Boost fino a 3,6GHz) - 8GB di DDR4 a 2133MHz - Disco rigido Serial ATA da 1TB a 5400 giri/min - Intel Iris Plus Graphics 640 - Magic Mouse 2 - Magic Keyboard – Italiano" | 15 |
| APPLE IMAC 27" | "APPLE IMAC 27" - Processore Intel Core i5 quad-core di settima generazione a 3,5GHz (Turbo Boost fino a 4,1GHz) 8GB di DDR4 a 2400MHz, Fusion Drive da 1TB Radeon Pro 575 con 4GB di memoria video, Magic Mouse 2 Magic Keyboard - Italiano" | 1 |
| FINAL CUT pro x(software di montaggio video) | FINAL CUT pro x | 16 |
| tavoletta grafica | Wacom Intuos S con Bluetooth | 16 |
| batteria SONY NP-F970 | Sony - NP-F970 | 1 |
| VIDEOPROIETTORE alta definizione e luminosità | Optoma EH461 | 4 |
| pen drive 64 GB | DTSE9G2/64GB | 4 |
| schede di memoria SDHC 32 GB | lexarprofessional 2000x 32gb sdhcuhs-ii | 1 |
| multipresa | BTICINO 3699DB | 30 |



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
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



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

Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" – Catania

| | | |
|------------------------------------|---|----|
| workstation grafica CAD | Lenovo thinkstation P330 Processor: Processore Intel Xeon E-2104G (cache da 4 MB, 3,2 GHz) - Operating System: Windows 10 Pro for Workstations 64 - fino a 4 core - Operating System Language: Windows 10 Pro 64 for Workstation - Europa occidentale (EN FR GR IT NL) - Memory: Memoria UDIMM DDR4 da 8 GB a 2.666 MHz - First Video Adapter: NVIDIA Quadro P400 da 2 GB, 3 porte Mini DP high-profile - First Graphic Card MiniDP Dongle: da MiniDP a HDMI - First Graphic Card HDMI Dongle: Da HDMI a VGA - Power Supply Tower con C246, 250 W 92% - Audio Adapter Integrated Audio - First HDD Boot Drive: Sì - First Hard Drive Selection: Unità SSD Opal SATA3 da 256 GB e 2,5" - Second Hard Drive Selection: Unità disco fisso da 1 TB, 7.200 RPM, 3,5", SATA3 - Memory Card Reader: Lettore schede 7 in 1 - 1st Ethernet Adapter: BN8E88 PCIe 100/1000 Gigabit Ethernet full-height - Wifi Network Adapter: Intel Wireless-AC 9560 2x2 AC, Bluetooth versione 5.0 high-profile - USB Port Tower cavo 2 porte USB posteriori - Keyboard: Senza tastiera - Pointing Device: No Mouse Selected - HDMI Port Porta HDMI integrata - Power Cord: LineCord - Italy - Warranty Servizio on-site per 3 anni | 30 |
| workstation per rendering | Lenovo thinkstation P330 Processor: Processore Intel Xeon E-2186G (cache da 12 MB, 3,8 GHz) - Operating System: Windows 10 Pro for Workstations 64 - oltre 4 core - Operating System Language: Windows 10 Pro 64 for Workstation - Europa occidentale (EN FR GR IT NL) - Memory: Memoria UDIMM DDR4 ECC da 16 GB a 2.666 MHz - First Video Adapter: NVIDIA Quadro P1000 da 4 GB, 4 porte Mini DP high-profile - First Graphic Card MiniDP Dongle: da MiniDP a HDMI - First Graphic Card HDMI Dongle: Da HDMI a VGA - Power Supply: Tower con C246, 250 W 92% - Audio Adapter: Integrated Audio - First HDD Boot Drive: Sì - First Hard Drive Selection: Unità SSD Opal SATA3 da 256 GB e 2,5" - Second Hard Drive Selection: Unità disco fisso da 1 TB, 7.200 RPM, 3,5", SATA3 - Memory Card Reader: Lettore schede 7 in 1 - 1st Ethernet Adapter: BN8E88 PCIe 100/1000 Gigabit Ethernet full-height - Wifi Network Adapter: Intel Wireless-AC 9560 2x2 AC, Bluetooth versione 5.0 high-profile - USB Port: Tower cavo 2 porte USB posteriori - Keyboard: Senza tastiera - Pointing Device: No Mouse Selected - HDMI Port: Porta HDMI integrata - Power Cord: LineCord - Italy - Warranty: Servizio on-site per 3 anni | 2 |
| monitor full HD 24' | AOC 24V2Q | 32 |
| mouse | logitech m110 silent | 32 |
| tastiera | logitech K120 | 32 |
| switch 24 porte | Netgear - GS324-100EUS | 1 |
| cavo di rete LAN | Cavo di rete SFTP 10 mt completo di attacchi RJ45 | 20 |
| stampante 3D a filamento con fresa | Davinci Super | 1 |
| filamento per stampante 3D | Filamento kg 1 mm 1,75 bianco/nero | 10 |



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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

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



Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" – Catania

B) LOTTO 2^a Arredi scolastici

CIG: 79002650EC

| ARTICOLO | DESCRIZIONE TECNICA | QUANTITA' |
|-------------------------|---|-----------|
| armadio blindato | ARMADIO BLINDATO MONOBLOCCO CON ANTE BATTENTI DI SPESSORE 12/10 cm. 100x50x200h | 3 |
| tavolo per 2 postazioni | tavolo biposto cm 180 x 80 x 72 ID110/CFBF | 24 |

C) LOTTO 3^a Materiale fotografico

CIG: 790032419C

| ARTICOLO | DESCRIZIONE TECNICA | QUANTITA' |
|--|--|-----------|
| cavalletto per videoripresa | Manfrotto - SKU MVKBFR-live | 1 |
| carrello per cavalletto per videoripresa | Manfrotto - SKU 127 VS | 1 |
| illuminatore led, GODOX LD-500 NEW | Godox - LD-500 NEW | 1 |
| stativo | LIGHTING SYSTEM - LS-288T | 1 |
| ombrello diffusore | Ombrello diffusore Fomex - SOFT SHOOT-THROUGH NERO | 1 |
| microfono per videoripresa | RODE - VIDEOMIC GO | 1 |
| Fotocamera reflex digitale | CANON - EOS 2000D + EF-S 18-55MM | 1 |
| obiettivo 75/300 per reflex digitale | CANON - EF 75-300mm IIIUSM | 1 |

Art. 2 – Stazione appaltante

Liceo Artistico "M.M. Lazzaro" – Via Generale Ameglio 15 Catania CT pec: ctsd02000e@pec.istruzione.it
Sito web : <http://www.liceoartisticoc.it/>

Art. 3 – Termini e modalità per la presentazione della manifestazione di interesse

Le ditte interessate sono invitate a presentare la propria manifestazione di interesse per tutti i lotti o per singolo lotto, entro e non oltre il 14/05/2019 ore 12:00, redatta secondo il fac-simile "Allegato 1" con la seguente dicitura " **Laboratori Professionalizzanti**" **Codice identificativo progetto: 10.8.1.B2-FESR PON-SI-2018-128** **Titolo progetto: "Multilab 2018"**.

In caso di trasmissione via PEC tale dicitura dovrà costituire l'oggetto della mail.

Le manifestazioni di interesse potranno pervenire con qualsiasi mezzo presso l'Ufficio Protocollo del Liceo Artistico M.M. Lazzaro Via Generale Ameglio, 15 – cap. 95123 – Catania, le manifestazioni pervenute oltre tale termine non saranno prese in considerazione e saranno trattate come non pervenute, non fa fede il timbro postale. Questa Istituzione Scolastica si ritiene esonerata da ogni responsabilità per eventuali ritardi postali o disguidi dovuti a cause non dipendenti dall'Istituzione stessa.

Art. 4 – Requisiti degli operatori economici



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 e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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



Liceo Artistico Statale "M. M. Lazzaro" – Catania

Sono ammessi alla manifestazione di interesse tutti i soggetti presenti su **MEPA** in possesso dei requisiti in ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 ed in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziali ed Equitalia.

Art. 5 – Esclusione dalla manifestazione di interesse

Saranno escluse dalla manifestazione di interesse:

- pervenute prima del presente avviso e dopo la data e orario di scadenza;
- prive della firma del titolare – legale rappresentante;
- non rispondenti alle indicazioni del presente avviso e prive di documentazione a corredo (Allegato 2 e copia del documento d'identità in corso di validità);
- presentate da operatori economici non presenti su MEPA e/o non in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 ed in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziali ed Equitalia.

Art. 6 – Operatori economici da invitare

Qualora il numero degli operatori economici idonei sia superiore a 5, l'Amministrazione individuerà i soggetti da invitare mediante sorteggio in seduta pubblica, la cui data sarà comunicata mediante successivo avviso pubblicato sul sito web di questa amministrazione.

E' facoltà dell'Amministrazione, qualora lo ritenesse opportuno, invitare tutti coloro che avranno fatto pervenire istanza di manifestazione di interesse in tempo utile e che abbiano dimostrato il possesso dei requisiti richiesti senza procedere al previsto sorteggio, anche nel caso in cui risultassero più di cinque. L'amministrazione si riserva, inoltre, di integrare con altre ditte per raggiungere il numero minimo di cinque, qualora almeno cinque ditte non avessero resa nota la manifestazione di interesse. In tal caso gli operatori economici da invitare saranno individuati mediante consultazione dell'elenco delle ditte operanti nello specifico settore merceologico presenti su MEPA.

Art. 7 – Trattamento dei dati

Si specifica che i dati forniti saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come disposto dal D.Lgs. n. 196/2003 e del regolamento europeo GDPR 2016/679. Essi sono trattati anche con strumenti informatici.

Art. 8 – Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990 n. 241, il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico del Liceo Artistico "M. M. Lazzaro" di Catania Prof. Gaetano La Rosa.

Allegati:

Allegato 1 – Istanza di partecipazione

Allegato 2 – Dichiarazione sostitutiva di certificazione

Il Dirigente Scolastico
Prof. Ing Gaetano La Rosa

documento firmato digitalmente