



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. 0003653 del 08/05/2019
 C14-C14m (Uscita)

Al Sito web della scuola
 All'Albo Online

OGGETTO: Determina a contrarre per avviso esplorativo di indagine di mercato attraverso manifestazione di interesse per affidamento mediante procedura negoziata RDO su MEPA per la fornitura di beni e servizi per la realizzazione del progetto 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 e 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. AODGEFID/37944 del 12/12/2017 del MIUR avente ad oggetto: 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. 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;



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

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. AODGEFID/0009856 del 19/04/2018 di approvazione della graduatoria definitiva dei progetti finanziati;
VISTA	La nota di autorizzazione del MIUR prot. AODGEFID/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-FESRPON-SI-2018-128;
VERIFICATO	che alla data odierna non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto forniture in acquisto con caratteristiche uguali o comparabili con quelle oggetto della presente procedura di fornitura;
CONSIDERATO	che in assenza di apposita convenzione CONSIP, l'articolo 328 del D.P.R. n. 207/2010 prevede che le Stazioni Appaltanti possono effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia attraverso il mercato elettronico (MEPA) della Pubblica Amministrazione;

Decreta

Art. 1 Oggetto

Di procedere, mediante l'utilizzo del Mercato Elettronico della PA (ai sensi degli art. 32,35,36,37, e 95 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50) all'avvio della **procedura negoziata**, per l'affidamento della seguente fornitura di beni e servizi necessari alla realizzazione progetto PON dal titolo: "Multilab 2018" – PON FESR – Azione: 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave", Codice Identificativo: 10.8.1.B2-FESRPON-SI-2018-128.

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



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

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
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 SupplyTower con C246, 250 W 92% - Audio AdapterIntegrated Audio - First HDD Boot Drive: Si - First Hard Drive Selection: Unità SSD Opal SATA3 da 256 GB e 2,5" - Second Hard Drive Selecton: 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 PortTower cavo 2 porte USB posteriori - Keyboard: Senza tastiera - Pointing Device: No Mouse Selected - HDMI PortPorta HDMI integrata - Power Cord: LineCord - Italy - WarrantyServizio on-site per 3	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 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

	anni	
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: Lettoreschede 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



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

filamento per stampante 3D	Filamento kg 1 mm 1,75 bianco/nero	10
----------------------------	------------------------------------	----

B) LOTTO 2^ 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^ 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

- 1 Di pubblicare sul sito dell'Istituto un Avviso al fine di acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici di settore** per la partecipazione alla procedura negoziata al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli Operatori Economici da invitare alla procedura per gli acquisti ai sensi del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 art.36 come modificato dal decreto correttivo D.Lgs. 56/2017.
- 2** Gli Operatori Economici, individuati a seguito di manifestazione di interesse, saranno invitati a presentare un'offerta mediante RDO tramite il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni – MEPA.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

1 Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Art. 3 Importo

1 L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è;



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

- **Lotto n.1 € 83.160,00 IVA inclusa per il primo lotto;**
- **Lotto n.2 € 6.480,00 IVA inclusa per il secondo lotto;**
- **Lotto n.3 € 1.705,00 IVA inclusa per il terzo lotto;**

3. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10

Art. 4 Tempi di esecuzione

1. Il servizio per la fornitura dell'Apparecchiatura e della Strumentazione richiesta dovrà essere completata in tempo utile per essere collaudata e installata entro il mese di giugno 2019.

Art. 5 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.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Ing Gaetano La Rosa

Documento firmato digitalmente