



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



LICEO DELLE SCIENZE UMANE  
"VITTORINO DA FELTRE"



FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
2014-2020  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE-FESR)



Via Polibio 44 — 74121 TARANTO  
Tel. e fax 099374492 — codice mecc: TAPM020008 — C.F. 80011630730  
Sito web: [www.liceovittorino.edu.it](http://www.liceovittorino.edu.it) - pec: [tapm020008@pec.istruzione.it](mailto:tapm020008@pec.istruzione.it) - mail: [tapm020008@istruzione.it](mailto:tapm020008@istruzione.it)

Prot. e data vedi segnatura

## INDAGINE DI MERCATO AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

alla procedura comparativa, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs n.50/2016, tramite Lettera di Invito / Richiesta di Offerta (RdO) sul MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) per un importo a base d'asta pari a € 122.200,00 euro, IVA inclusa (100.000,00 euro IVA esclusa), con aggiudicazione mediante il criterio del prezzo più basso.

PON "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"

Titolo progetto: "Laboratori green, sostenibili e innovati per la scuola del secondo ciclo"

Codice progetto : 13.14A-FESR PON-PU-2022-52

CUP: C59J22000180006

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTI** gli artt. 30 e 36 del D.Lgs. n. 50/2016;

**PRESO ATTO** delle Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità ANAC con delibera n. 1079 del 26.10.2016 e aggiornate al D.Lgs. n. 56/2017 con delibera del Consiglio ANAC n. 206 del 1° marzo 2018;

**VISTO** l'Avviso prot. AOODGEFID/50636 del 27/12/2021, finalizzato alla realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica, emanato nell'ambito del PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - REACT EU.

**VISTA** la lettera Prot. AOOGABMI/0035909 del 24/05/2022 indirizzata all'Istituto Scolastico con la quale il Ministero dell'Istruzione con la quale il Ministero dell'Istruzione ha autorizzato questo Liceo alla realizzazione del progetto "Laboratori green, sostenibili e innovati per la scuola del secondo ciclo". Codice progetto: 13.14A-FESR PON-PU-2022-52 per l'importo di € 130.000,00;

**VISTO** il Decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 8205/6.3 del 24/05/2022 di iscrizione nel Programma Annuale 2022 del finanziamento di € 130.000,00 per la realizzazione del su menzionato progetto 13.14A-FESR PON-PU-2022-52;

**VISTE** le delibere n. 7/1 del 01/09/2021 del Collegio dei Docenti, e n. 4/1 del 10/9/2021 del Consiglio di Istituto;

**TENUTO CONTO** che occorre dare avvio alle attività negoziali per l'acquisto delle attrezzature di cui all'intervento in parola;

**RITENUTO** di procedere all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alle procedure di selezione per l'affidamento della fornitura delle strumentazioni didattiche necessarie per la realizzazione di ambienti laboratoriali per la transizione ecologica, in particolare laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili, nell'ambito del Progetto "*Laboratori green, sostenibili e innovativi per la scuola del secondo ciclo*". Codice progetto: 13.1.4A-FESRPON-PU-2022-52, CUP: C59J22000180006, attraverso idonee forme di pubblicità, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016;

## **RENDE NOTO**

Il Liceo delle Scienze Umane "Vittorino da Feltre" intende effettuare un'indagine di mercato al fine di conoscere gli operatori disponibili all'affidamento della fornitura delle strumentazioni didattiche necessarie per la realizzazione di ambienti laboratoriali per la transizione ecologica, in particolare laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili, nell'ambito del Progetto "*Laboratori green, sostenibili e innovativi per la scuola del secondo ciclo*"; codice progetto : 13.1.4A-FESRPON-PU-2022-52, con ricorso alle procedure previste dall'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016.

Il presente Avviso è finalizzato unicamente all'acquisizione di manifestazioni di interesse con l'obiettivo di individuare operatori economici da invitare al successivo confronto competitivo, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo questa stazione appaltante che sarà libera di avviare altre procedure o di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di pubblico interesse, il procedimento avviato, senza che gli operatori economici aderenti al presente avviso possano vantare alcuna pretesa.

### **Art. 1 - Oggetto dell'affidamento - descrizione di massima**

Oggetto dell'affidamento, in linea di massima, è l'acquisizione di materiale e attrezzature necessarie per allestire e attrezzare un'aula laboratoriale di scienze ecologiche - ambientali corredata di laboratorio all'aperto per questo Liceo, comprese le necessarie sistemazioni del terreno e dell'ambiente interessato, oltre che un servizio di formazione per l'addestramento dei docenti all'uso delle predette attrezzature per la realizzazione del Progetto "*Laboratori green, sostenibili e innovativi per la scuola del secondo ciclo*"; codice progetto : 13.1.4A-FESRPON-PU-2022-52.

L'affidamento riguarderà la fornitura delle seguenti tipologie di attrezzature funzionali alla realizzazione della didattica laboratoriale green (l'elenco è meramente indicativo e potrebbe essere soggetto a variazioni):

### **DESCRIZIONE DI MASSIMA**

- SISTEMA PER COLTIVAZIONE IDROPONICA DA SCRIVANIA
- IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A PARETE INVERTER CON CONTROLLO UMIDITA'
- STRUMENTO MULTIPARAMETRICO PORTATILE CON ELETTRODO E CELLA
- FOTO VIDEO CAMERA DIGITALE PER MICROSCOPIO
- STEREOMICROSCOPIO BINOCULARE ZOOM 7x - 45x
- STEREOMICROSCOPIO TRINOCULARE ZOOM 7x - 45x
- SPETTROFOTOMETRO UV-VIS CON SOFTWARE
- KIT TERMOCICLATORE PCR 16 POZZETTI, CAMERA ELETTROFORESI CON TRANSILLUMINATORE, MICROPIPETTA
- CENTRIFUGA DA LABORATORIO

- CONTACOLONIE DIGITALE
- AGITATORE VORTEX
- FRIGORIFERO DA LABORATORIO
- BANCO ALLIEVI TRIPOSTO PER LABORATORIO DI FISICA E SCIENZE
- SGABELLO ELEVABILE A GAS
- CAPP A DI ASPIRAZIONE A PARETE PER CHIMICA
- ARMADIO PER REAGENTI ACIDI E BASI 60
- TAVOLO DI APPOGGIO
- BUNDLE SENSORI WIRELESS CON APP PER ORTI E GIARDINI DIDATTICI
- IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA IN AULA
- SISTEMA WIRELESS DI MONITORAGGIO METEO AMBIENTALE
- KIT COMPLETO DI ATTREZZI PER ORTI E GIARDINI
- SISTEMA DI IRRIGAZIONE SOLARE A GOCCIA
- SISTEMA DI RACCOLTA DELLE ACQUE PIOVANE DA 200 LITRI
- COMPOSTIERA DA ESTERNO 220 L
- BILANCIA ANALITICA
- CAPP A A FLUSSO LAMINARE VERTICALE
- TAVOLO DI SUPPORTO PER CAPP A CON RUOTE
- BANCO LAVAGGIO
- CASSETTIERA METALLICA CON RUOTE
- INCUBATORE TERMOSTATICO 120 LITRI A VENTILAZIONE FORZATA
- KIT CRESCITA VEGETALE E CICLO DELLE PIANTE
- KIT PIGMENTI VEGETALI E FOTOSINTESI
- KIT GENETICA VEGETALE
- KIT CARENZA DEI NUTRIENTI NELLE PIANTE
- ZAINO CON KIT PER L'ANALISI DELLA QUALITÀ DEL SUOLO
- TEST KIT COMBINATO PER ANALISI DEL SUOLO
- KIT ALLA SCOPERTA DEGLI OGM
- SERRA 7,6 mq IN POLICARBONATO ALVEOLARE
- SISTEMA PER COLTIVAZIONE AEROPONICA
- SISTEMA DI FERTIRRIGAZIONE AUTOMATICA PER IDROPONICA
- BOX DI LEGNO PER ORTO
- TERRICCIO 50L
- ARGILLA ESPANSA PER DRENAGGIO 50 L
- CASSETTA DA GIARDINO STRETTA IN ABETE
- KIT FOTOVOLTAICO 750 W AD ISOLA CON INVERTER
- NOTEBOOK CORE i3 - 14" FULL HD - RAM 8GB - SSD 256GB completo di software per la gestione della strumentazione
- CAMERE DI CRESCITA PER PIANTE E INSETTI CON ILLUMINAZIONE
- VETRERIA E ACCESSORI PER ANALISI ALIMENTI ED ACQUA
- KIT REAGENTI PER MICROPROPAGAZIONE
- KIT REAGENTI PER ANALISI CHIMICHE
- KIT PER ANALISI MICROBIOLOGICHE
- KIT PER ELETTROFORESI
- QUADRO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA IN AULA
- RAMPE PER ACCESSO DISABILI nei due padiglioni interessati dall'aula laboratoriale e per l'accesso al laboratorio esterno
- INFISSO IN ALLUMINIO con vetro antiferita e apertura sia ad anta che a vasistas
- PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 DA INTONACO

Si evidenzia che non trattandosi di procedura di gara, non dovranno essere indicati prezzi per la fornitura dei servizi di cui al presente art. 1.

## **Art. 2 -Importo della fornitura**

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € **122.200,00 euro, IVA inclusa (100.163,93 euro IVA esclusa)**.

## **Art. 3 - Criterio di aggiudicazione**

Il criterio prescelto per l'aggiudicazione della fornitura di cui all'articolo 1 è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'articolo 95, comma 4, lettera b del decreto legislativo d.lgs. n. 50 del 2016, previo rispetto di quanto richiesto nel capitolato contenuto nella lettera d'invito.

## **Art. 4 - Modalità di affidamento della fornitura**

Procedura comparativa di acquisto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016.

## **Art. 5 - Requisiti per la partecipazione alla procedura**

Essere abilitati sul MEPA per le categorie merceologiche di cui al presente Avviso.

## **Art. 6 - Modalità di presentazione della manifestazione di interesse**

Stante l'urgenza di concludere le procedura di acquisto (a causa delle scadenze fissate dall'Autorità di Gestione e dal Ministero), la manifestazione di interesse, redatta utilizzando esclusivamente l'allegato modello (*Allegato 1*), corredata della visura camerale dell'impresa, indirizzata al Liceo delle Scienze Umane "Vittorino da Feltre" di Taranto, dovrà pervenire entro e non oltre le ore **10,00 del 28 luglio 2022**, esclusivamente all'indirizzo di posta certificata [tapm020008@pec.istruzione.it](mailto:tapm020008@pec.istruzione.it), specificando nell'oggetto "manifestazione di interesse ai fini della partecipazione alla procedura per l'affidamento della fornitura attrezzature didattiche progetto PON FESR "Laboratori green, sostenibili e innovativi per la scuola del secondo ciclo".

La manifestazione di interesse, unitamente alle allegate autocertificazioni, dovrà essere sottoscritta dal rappresentante legale della Ditta mediante firma digitale o firma autografa (in tal caso occorrerà allegare copia del documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità).

Verranno prese in considerazione esclusivamente le istanze presentate da operatori economici in possesso dei prescritti requisiti di legge.

Non saranno prese in considerazione le istanze oltre il limite fissato nel presente Avviso.

## **Art. 7 - Modalità di selezione dei partecipanti alla procedura**

La Stazione appaltante esaminerà le istanze di partecipazione alla procedura in parola, pervenute entro la data di scadenza, escludendo quelle non conformi al presente Avviso.

## **Art. 8 - Informativa Privacy**

I dati forniti dagli operatori economici concorrenti saranno trattati esclusivamente ai fini dell'espletamento della presente procedura nel pieno rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 679/2016.

Sul sito web della scuola [www.liceovittorino.edu.it](http://www.liceovittorino.edu.it) è reperibile l'informativa estesa, redatta ai sensi dell'art. 13 del GDPR, di cui l'interessato deve prendere visione.

## **Art. 9 - Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico del Liceo delle Scienze Umane "Vittorino da Feltre" di Taranto.

### **Art. 10 - Pubblicizzazione Avviso**

Il presente Avviso, unitamente ai suoi allegati, sarà diffuso con le seguenti modalità:

- Affissione all'Albo della Scuola
- Pubblicazione all'Albo Pretorio sul sito web dell'Istituto: <http://www.liceovittorino.edu.it/>

*Allegati:*

*Allegato 1 - modello di istanza di partecipazione*

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Alessandra LARIZZA  
*firmato digitalmente*

## ALLEGATO 1

Al Dirigente Scolastico  
Liceo delle Scienze Umane  
"Vittorino da Feltre"  
TARANTO

**Istanza di Partecipazione all'Avviso pubblico per manifestazione di interesse alla procedura comparativa, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs n.50/2016, tramite Lettera di Invito / Richiesta di Offerta (RdO) sul MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) per un importo a base d'asta pari a € 122.200,00 euro, IVA inclusa (100.163,93 euro IVA esclusa), con aggiudicazione mediante il criterio del prezzo più basso.**

PON "*Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo*"

Titolo progetto: "*Laboratori green, sostenibili e innovati per la scuola del secondo ciclo*"

Codice progetto : 13.14A-FESRPON-PU-2022-52

CUP: C59J22000180006

Il sottoscritto .....  
nato a ..... il ..... , C.F. .... , residente in .....  
tel ..... , e-mail .....  
in qualità di .....  
dell'impresa .....  
con sede legale in .....  
con sede amministrativa in .....  
codice fiscale.....  
Partita I.V.A.....  
Tel.....  
PEC .....

### CHIEDE

di partecipare alla procedura negoziata di acquisizione di fornitura attrezzature per la realizzazione di un laboratorio nell'ambito del Progetto "*Laboratori green, sostenibili e innovativi per la scuola del secondo ciclo*"; codice progetto : 13.14A-FESRPON-PU-2022-52;

### DICHIARA

- l'insussistenza della cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.Lgs. n. 50/2016 in capo all'impresa e ai soggetti nel medesimo articolo richiamati;
- che l'impresa è iscritta al Registro della Camera di Commercio con l'attività coincidente con quella oggetto della presente procedura;

Allega copia visura camerale

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma del legale rappresentante

\_\_\_\_\_