



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO SCIENTIFICO "SERENI" LUINO**

Via Lugano, 24 – 21016 Luino – Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

Mail: segreteria@liceoluino.it – VAPS11000A@istruzione.it

Codice Fiscale: 84002250128 – Codice Univoco Ufficio: UF951Q

Posta Certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it – Sito: www.liceoluino.gov.it

Sez. associata di Laveno Mombello – Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

Prot. N. 2665 VI.10

Luino, 21 maggio 2018

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 e per l'apprendimento delle competenze chiave. Sotto-azione 10.8.1.B1 – Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base. Nota MIUR Prot. N. AOODGEFID/9516 del 13 aprile 2018.

CUP: J74F18000030006

Indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici da invitare alla realizzazione del Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-LO-2018-91.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il 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 e per l'apprendimento delle competenze chiave.

VISTO l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.

VISTO il progetto presentato da questo Liceo - Candidatura N. 1008494 - 37944 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi.

VISTA la nota MIUR Prot. N. AOODGEFID/9516 del 13 aprile 2018 inerente l'approvazione e la pubblicazione delle graduatorie regionali provvisorie, nella quale risulta incluso il progetto presentato da questo Liceo.

VISTA la nota MIUR Prot. N. AOODGEFID/9856 del 19 aprile 2018 ad oggetto "Conferma graduatorie definitive regionali delle proposte progettuali degli Istituti scolastici".

VISTA l'Autorizzazione alla realizzazione del progetto, comunicazione del MIUR Prot. N. AOODGEFID/9891 del 20 aprile 2018.

VISTO il Decreto del Dirigente Scolastico n. 315 - Prot. N. 2628 VI.3 del 18 maggio 2018 con il quale è stato inserito nel Programma Annuale 2018 il *Progetto 10 - Progetto FESR - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base. Sotto-azione 10.8.1.B1.*

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO SCIENTIFICO "SERENI" LUINO

Via Lugano, 24 – 21016 Luino – Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

Mail: segreteria@liceoluino.it – VAPS11000A@istruzione.it

Codice Fiscale: 84002250128 – Codice Univoco Ufficio: UF951Q

Posta Certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it – Sito: www.liceoluino.gov.it

Sez. associata di Laveno Mombello – Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa elaborato ed approvato dal Collegio Docenti in data 15.12.2015 con delibera n. 23 ed approvato dal Consiglio d'Istituto in data 13.01.2016 con delibera n. 126, aggiornato dal Collegio Docenti nelle sedute del 10.03.2017 e del 30.11.2017 e dal Consiglio d'Istituto con delibere n. 16 del 30.03.2017 e n. 60 del 13.12.2017.

VISTO il D.I. 44/2001 concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche" ed in particolare l'art. 34.

VISTO il Codice dei Contratti Pubblici, D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, come modificato dal D. Lgs n. 56 del 19.04.2017.

VISTE le Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. n. 50/20165.

VISTA la nota ministeriale Prot. n. 31732 del 25.07.2017 ad oggetto "Aggiornamento linee guida per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13.01.2016 n. 1588".

VISTE le Disposizioni e istruzioni ministeriali anno 2018 per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020.

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente Avviso

DISPONE

1. Questo Istituto scolastico intende espletare un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione dei soggetti da invitare ad una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs 50/2016 per l'acquisto di beni per il progetto **Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base**.
2. STAZIONE APPALTANTE: **LICEO SCIENTIFICO "SERENI" LUINO**, Via Lugano, 24 – 21016 Luino, – Tel: 0332531585 - Mail: VAPS11000A@istruzione.it – Posta Certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it
3. OGGETTO: Acquisto l'acquisto di beni per il progetto **Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base** come da progetto presentato e relativo capitolato tecnico che sarà allegato al bando di gara, qui di seguito sintetizzati:

Pacchetti di chimica, biologia e fotosintesi che comprendono vari tipi di sensori gestibili da tablet e /o PC con il software dedicato SparkVue.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO SCIENTIFICO "SERENI" LUINO

Via Lugano, 24 – 21016 Luino – Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

Mail: segreteria@liceoluino.it – VAPS11000A@istruzione.it

Codice Fiscale: 84002250128 – Codice Univoco Ufficio: UF951Q

Posta Certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it – Sito: www.liceoluino.gov.it

Sez. associata di Laveno Mombello – Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

Pacchetto di chimica: 1) Interfaccia con due ingressi oltre alle sonde di temperatura e tensione. 2) Sensore multimeasure, temperatura, pH, pressione, conducibilità elettrica. 3) Sensore colorimetrico. 4) Contagocce di precisione. 5) Sonda per la misurazione del potenziale di ossidoriduzione.

Pacchetto di biologia: 1) Interfaccia Airlink Bluetooth/USB. 2) wireless di temperatura. 3) Terrario avanzato. 4) Sensore avanzato per la qualità dell'acqua. Misura pH, conducibilità elettrica, temperatura, ossigeno disciolto (con sensore ottico) e pressione barometrica (direttamente dal corpo del sensore). 5) Sensore ottico di biossido di carbonio.

Pacchetto fotosintesi: 1) Sensore ottico di biossido di carbonio. 2) Sensore wireless di luce. 3) Contenitore a doppia parete che contiene una piantina da acquario e ospita il sensore di ossigeno disciolto.

Carrello di ricarica tablet.

4. VALORE MASSIMO AFFIDAMENTO: €22.253,08
5. PROCEDURA: Comparazione di almeno tre preventivi tramite Richiesta di offerta (**RdO**) sul **Me.Pa.**
6. Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, ma semplice richiesta di manifestazione di interesse, a seguito della quale potrà essere esperita la procedura di gara ufficiale. La manifestazione di interesse, pertanto, non vincola in alcun modo questo Istituto Scolastico.
7. REQUISITI DI ORDINE GENERALE – Assenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016.
8. REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE, CAPACITA' TECNICHE E PROFESSIONALI, di cui all'83 del D.Lgs 50/2016, in particolare iscrizione presso CCIAA, esperienze maturate in forniture analoghe, abilitazione sul Me.Pa.
9. Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire, a questo Istituto Scolastico entro e non oltre le ore 12.00 del giorno **mercoledì 6 giugno 2018** a mezzo posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo: vaps11000a@pec.istruzione.it o a mezzo servizio postale/corriere autorizzato mediante raccomandata A/R (non fa fede il timbro postale) all'indirizzo di Via Lugano 24 – 21016 Luino (VA) o consegnate a mano all'ufficio di Segreteria.
10. In caso di presentazione mediante PEC, faranno fede la data e l'ora di accettazione da parte di questo Istituto Scolastico.
11. Il recapito delle stesse rimane ad esclusivo rischio del mittente nel caso, per qualsiasi motivo, non venga effettuato in tempo utile all'indirizzo indicato.
12. L'istanza dovrà essere redatta in carta semplice o in formato digitale se inviato via PEC, sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante.



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO SCIENTIFICO "SERENI" LUINO**

Via Lugano, 24 – 21016 Luino – Tel: 0332531585 Fax: 0332531554

Mail: segreteria@liceoluino.it – VAPS11000A@istruzione.it

Codice Fiscale: 84002250128 – Codice Univoco Ufficio: UF951Q

Posta Certificata: vaps11000a@pec.istruzione.it – Sito: www.liceoluino.gov.it

Sez. associata di Laveno Mombello – Via Labiena, 86 – Tel: 0332667003

13. Il responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico dott.ssa Maria Luisa Patrizi.
14. In caso di manifestazioni di interesse superiori a n. 3 si procederà a selezionare un massimo di 5 ditte secondo criteri di prossimità e di coerenza dei prodotti offerti rispetto al progetto presentato. In caso di manifestazioni di interesse inferiori a n. 3 l'Istituzione Scolastica individuerà comunque gli operatori mancanti da invitare sul Me.Pa.
15. Il presente avviso è pubblicato per 15 giorni nel sito internet di questo Istituto scolastico: www.liceoluino.gov.it all'Albo on-line e nella sezione "Amministrazione Trasparente", sezione "Bandi e contratti".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(dott.ssa Maria Luisa Patrizi)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa i sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/93