



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
PER I SERVIZI COMMERCIALI,
TURISTICI E SOCIALI B. CAVALIERI**

via Olona, 14 - 20123 Milano Tel: 02/435234-4984520/550 fax: 48195579
Succ.: via Curiel, 19 - 20143 Milano Tel.: 02/89122607 fax 02/89189336
e-mail: sede istcavalieri@bcavalieri.it mirco08000a@pec.istruzione.it
<http://www.istitutocavalieri-superiori.it>
c. f.: 80124250152

Prot. N. 2402/C14

Milano 25 giugno 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.B2 – Laboratori professionalizzanti. Nota MIUR Prot. N. AOODGEFID/9516 del 13 aprile 2018.
CUP B47D18000290007**

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 l'art. 125 del D.Lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207); VISTO il Decreto Legislativo n. 50 - Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture-pubblicato sulla G.U n. 91 del 19/04/2016;

VISTO l'art. 32 comma 2 del D. Lgs 50/2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

DATO ATTO che l'art. 37, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, per gli acquisti di forniture e servizi di importo superiore a 40.000 euro e inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, nonché per gli acquisti di lavori di manutenzione ordinaria d'importo superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro, le stazioni appaltanti in possesso della necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 nonché gli altri soggetti e organismi di cui all'articolo 38, comma 1 procedono mediante utilizzo autonomo degli strumenti telematici di negoziazione messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate secondo la normativa vigente;

VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, " Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

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

VISTE le disposizioni e Istruzioni emanate per l'attuazione dei progetti per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020; VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952. del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTA la candidatura n.1008562 inoltrata in data 9 marzo 2018 ;

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 Istituto.

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 la Nota del Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali – Ufficio IV - M.I.U.R. prot. n. 9891 e n. 9902 del 20/04/2018 di formale autorizzazione del progetto

VISTO il relativo impegno di spesa di questa Istituzione Scolastica;

VISTE le delibere del Collegio dei docenti e del Consiglio d'Istituto per l'adesione e realizzazione dei progetti relativi ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014/2020;

VISTO il Decreto del Dirigente Scolastico n. 2100 del 1 giugno 2018 con il quale è stato inserito nel Programma Annuale 2018 il *Progetto 10 - Progetto FESR - Laboratori professionalizzanti*. Sotto-azione 10.8.1.B2;

VISTA la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512 che, ai fini della razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici, ha previsto l'obbligatorietà di utilizzazione degli strumenti di acquisto messi a disposizione da CONSIP S.p.A. (convenzioni, accordi quadro, MEPA, sistema dinamico di acquisizione);

VERIFICATO che CONSIP S.p.A., società del Ministero dell'Economia e delle Finanze che gestisce il Programma di razionalizzazione degli acquisti nella P.A., non ha attivato una convenzione per la fornitura dei beni riportati al successivo art. 1;

VISTO il Regolamento d'Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura negoziata semplificata per l'acquisizione delle attrezzature e strumentazione necessari alla realizzazione del Laboratorio Innovativo;

RITENUTO opportuno, ai fini di cui sopra, procedere ad avvalersi del Mercato Elettronico delle PA –MEPA – attivando la procedura negoziata semplificata mediante la “Richiesta di Offerta” RDO, come stabilito nella Nota MIUR Prot. AOODGEFID/0031732 del 25/07/2017 – Aggiornamento delle linee guida dell’Autorità di Gestione 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;

DECRETA

Art. 1 Oggetto

Di procedere, mediante l'utilizzo del Mercato Elettronico della PA – M.E.P.A (ai sensi degli artt. 32,35,36,37 e 95 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50), all'avvio delle procedure negoziata semplificata, per l'affidamento della seguente fornitura di beni e servizi necessari alla realizzazione progetto PON dal titolo: “InnovaLab” – 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-EM-2018

descrizione	quantità	specifiche tecniche
MINI PC INTEL CORE I7 M2 1TB WINDOWS 10 64 bit	31	Mini PC Intel core I5 almeno 7gen, SSD 256 giga Interfaccia PCIe NVMe, RAM 8 giga, Windows 10 Professional
OFFICE PRO	31	
DISPLAY INTERATTIVO	1	Pannello touch screen, almeno 70 pollici, full HD, Pc integrato, connettività ethernet e wi-fi
KIT CREAZIONE E FRUIZIONE VR	1	N.ro 5 visori stand alone wi-fi+videocamera 360 4K+5 computer per editing video
SERVER WINDOWS 10 PRO64 BIT	1	Almeno due processori; funzione di storage via LAN e Web; scalabile nel tempo; data base business analytics; Virtualizzazione di server e desktop Consolidamento Database, Business Analytics (BI) e Business Intelligence Applicazioni e imaging per i settori educativo e scientifico ERP, CRM, HPC
MONITOR 22"	31	Risoluzione Full Hd, tempo risposta almeno 5ms
TASTIERE +MOUSE	31	Con cavo
SOFTWARE GESTIONALE	31	Gestionale Agenzie di Viaggio e Hotel - Contabilità imprese

TAVOLI MODULARI	30	trapezoidali in HPL
IMPIANTI ELETTRICI + ADEGUAMENTO SISTEMI SICUREZZA+ PAVIMENTI SOPRAELEVATI PER REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI	1	fornitura e posa pavimento
tastiere Bes	3	
software bes	1	
cuffie con microfono	31	specifiche per lab. linguistico
monitor speciale dva	1	Monitor touch screen, Full HD
mouse pc a ridotte capacità motorie	1	Mouse per studente a ridotte capacità motorie
supporto monitor dva	1	Braccio pneumatico per Monitor DVA
cuffie con microfono dva	1	
stampante	1	Laser monocromia, wi-fi

. Di pubblicare sul sito dell'Istituto un Avviso al fine di acquisire manifestazione di interesse da parte di operatori economici di settore per la partecipazione alla procedura negoziata semplificata 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 sotto soglia ai sensi del D.Lgs. 50 del 18/04/2016.

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 dell'offerta economica più vantaggiosa, 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: di € 68.850,00 (euro sessantottomilaottococinquanta/00, al netto di Iva. 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 nel laboratorio entro il mese di dicembre 2018.

Art. 5 Responsabile del Procedimento

1. Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento Giovanni Maliandi, dirigente scolastico dell'Istituto Cavalieri.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Giovanni Maliandi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 2° c. D.Lvo n. 39/93