



**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
PER I SERVIZI E L'INDUSTRIA
"Mario Carrara"**

Via Sacco e Vanzetti, 1 - 42016 Guastalla (R.E.) - Tel. 0522 824682/835421 - Fax 0522 838432
sito www.ipscarrara.gov.it pec: rerf070004@pec.istruzione.it e-mail: rerf070004@istruzione.it

CODICE FISCALE N. 90016130354

AMBITO TERRITORIALE N. 19

Guastalla 30/06/2018

IPSSI "MARIO CARRARA"-GUASTALLA
Prot. 0006602 del 02/07/2018
(Uscita)

**A TUTTI GLI INTERESSATI
ALBO PRETORIO ON LINE
SITO WEB ISTITUTO
ATTI**

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.

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.B2 - Laboratori professionalizzanti – COD. IDENTIFICATIVO PROGETTO 10.8.1.B2-FESRPON-EM-2018-11**

Codice CUP: D88G18000150007

Importo autorizzato forniture: € 72.094,00

DETERMINA A CONTRARRE

OGGETTO: Avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (ex Art. 63 del D.Lgs. N. 50 del 18 Aprile 2016) tramite interpello di n. 5 Operatori Economici, gestita con R.D.O. della Piattaforma MePA.

Tipologia di fornitura: Strumentazioni e attrezzature per M.A.IN LAB 3 - M.A.IN LAB 2 - M.A.IN LAB 1

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.;



**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
PER I SERVIZI E L'INDUSTRIA
"Mario Carrara"**

Via Sacco e Vanzetti, 1 - 42016 Guastalla (R.E.) - Tel. 0522 824682/835421 - Fax 0522 838432
sito www.ipscarrara.gov.it pec: rerf070004@pec.istruzione.it e-mail: rerf070004@istruzione.it

CODICE FISCALE N. 90016130354

AMBITO TERRITORIALE N. 19

- 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** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, N. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs. 18 Aprile 2016, 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 postale, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 Ottobre 2010, N. 207 relativamente agli articoli in vigore alla data del presente Avviso di Selezione;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 Febbraio 2001 N. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI** i Regolamenti U.E. (N. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, N. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il N. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- 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;
- VISTO** **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.B2 - Laboratori professionalizzanti;**
- VISTA** **la nota MIUR Prot. n. AOODGEFID/9896 del 20/04/2018 di formale autorizzazione del progetto e relativo impegno di spesa di codesta Istituzione Scolastica;**
- VISTO** **il Decreto di assunzione a bilancio del progetto (Prot. n.5083 del 19/05/2018) Codice Idem: 10.8.1.B2-FESRPON-EM-2018-11;**
- VISTE** le "Linee Guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria" e Allegati, emanate con Nota AOODGEFID/1588 del 13/01/2016;
- VISTE** le Delibere del Collegio Docenti della seduta del 11/05/2018, di approvazione ed inserimento nelle attività del PTOF 2016/2019 del PON FESR Prot.37944 del 12/12/2017, concernente Avviso pubblico PON 37944 rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di "Laboratori innovativi", nonché di approvazione dei criteri di selezione del Progettista e Collaudatore;
- VISTE** le Delibere del Consiglio di Istituto della seduta del 28-05-2018, di approvazione ed inserimento nelle attività del PTOF 2016/2019 del PON FESR Prot.37944 del 12/12/2017, concernente Avviso pubblico PON 37944 rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di "Laboratori innovativi";
- VISTE** le disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020;
- VISTA** la Tabella Obbligo - Facoltà dal 1° Gennaio 2013 - Strumenti del programma di razionalizzazione degli acquisti;
- VISTA** la circolare relativa alla Legge di Stabilità 2015 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP - Obbligo per le istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzioni - quadro Prot. MIUR 2674 del 5/3/2013;
- VISTE** le precisazioni in merito agli acquisti delle Istituzioni Scolastiche mediante convenzioni CONSIP alla luce del D.L. 95/2012 e della Legge 228/2012, Prot. MIUR 3354 del 20/03/2013;
- VISTA** la Legge 28/12/2015 N. 208 comma 512 (Legge di Stabilità) nel quale si segnala che le PP.AA., al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività provvedano ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip S.p.A. o i soggetti aggregatori;

Tutto ciò visto, considerato, atteso e rilevato, che costituisce parte integrante del presente provvedimento

DETERMINA



**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
PER I SERVIZI E L'INDUSTRIA
"Mario Carrara"**

Via Sacco e Vanzetti, 1 - 42016 Guastalla (R.E.) - Tel. 0522 824682/835421 - Fax 0522 838432
sito www.ipscarrara.gov.it pec: rerf070004@pec.istruzione.it e-mail: rerf070004@istruzione.it

CODICE FISCALE N. 90016130354

AMBITO TERRITORIALE N. 19

Articolo 1 – OGGETTO

Si determina l'avvio delle procedure di acquisizione mediante procedura negoziata di cui all'art. 63 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 tramite RDO in MEPA con soluzione "Chiavi in mano" del LOTTO 2, fornitura installazione e collaudo, costituito come segue:

FORNITURE (LOTTO 2):

1) M.A.IN LAB 3

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Carrozzina Comoda Saturnia 300 Avant	1
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Letto Ortopedico Elettrico Con Rete Girevole	1
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Materasso per letto ortopedico anti piaghe	1
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Stampella Canadese In Lega Leggera A 2 Regolazioni	2
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Tripode Regolabile In Alluminio	2
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Apparecchio aerosol con mascherina per lab. OSS	1
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Apparecchio PA con fonendoscopio per lab. OSS	1
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Sponde letto anziani per lab. OSS	1
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Termometro timpanico per lab. simulato OSS	1
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Misuratore glicemia per lab. simulato OSS	1
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	Pc Asus X542UA-GQ266T i5-8250U 4Gb 500Gb 15,6	2
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	Lim per simulazioni di casi pratici	1
Software di sistema	office per creazione simulata schede sanitarie	1
Materiale di facile consumo (limite 10%)	pappagalli, arcelle, padelle, garze, camici, etc..	1
Ausili per l'utilizzo di strumenti e attrezzature per utenti con bisogni educativi speciali	Joystick o tastiere	2

2) M.A.IN LAB 2

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Pannelli separatori	10
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	sedie da ufficio	4
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	armadi per archivio	3
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	scrivania da ufficio	4
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti,	Asus X542UA-GQ266T i5-8250U 4Gb 500Gb 15,6	4



**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
PER I SERVIZI E L'INDUSTRIA
"Mario Carrara"**

Via Sacco e Vanzetti, 1 - 42016 Guastalla (R.E.) - Tel. 0522 824682/835421 - Fax 0522 838432
sito www.ipscarrara.gov.it pec: rerf070004@pec.istruzione.it e-mail: rerf070004@istruzione.it

CODICE FISCALE N. 90016130354

AMBITO TERRITORIALE N. 19

scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)		
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	stampante multi funzione scanner fotocopiatore fax	1
Materiale di facile consumo (limite 10%)	fornitura per un anno di toner	1
Software strettamente indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature (controllo su totale software non superiore al 20%)	software gestionali	1
Software strettamente indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature da parte di utenti con bisogni educativi speciali (controllo su totale software non superiore al 20%)	joystick o tastiere	2
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	Mini proiettore Philips PicoPix PPX3417W	1
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	casce per proiettore	1

3) M.A.IN LAB 1

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Stampante 3D	Stampante 3D desktop entry-level doppio estrusore	1
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	pc desktop i7 con scheda grafica dedicata	25
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	Kit Videoproiettore Interattivo DH759USTi FULLHD	2
Strumenti e attrezzature per allestimento fab lab (plotter/frese CNC, laser cutter, kit elettronica, torchietti, ricamatrici, scanner 3D ecc)	SALDATRICE A PUNTI E PLASMA CUTTER	1
Strumenti e attrezzature per allestimento fab lab (plotter/frese CNC, laser cutter, kit elettronica, torchietti, ricamatrici,	PRESSA DA BANCO IDRAULICA	1



**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
PER I SERVIZI E L'INDUSTRIA
"Mario Carrara"**

Via Sacco e Vanzetti, 1 - 42016 Guastalla (R.E.) - Tel. 0522 824682/835421 - Fax 0522 838432
sito www.ipscarrara.gov.it pec: rerf070004@pec.istruzione.it e-mail: rerf070004@istruzione.it

CODICE FISCALE N. 90016130354

AMBITO TERRITORIALE N. 19

scanner 3D ecc)		
Strumenti e attrezzature per allestimento fab lab (plotter/frese CNC, laser cutter, kit elettronica, torchietti, ricamatrici, scanner 3D ecc)	kit didattici	10
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione specialistica integrativa - senza supporto di tipo digitale	pannelli per lab. elettronica e plc	5
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - senza supporto di tipo digitale	strumenti di misurazione	9
Ausili per l'utilizzo di strumenti e attrezzature per utenti con bisogni educativi speciali	joystick e tastiere	2
Materiale di facile consumo (limite 10%)	materiali per lab meccanico-pneumatica- elettronica	1

ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE.

Plessi scolastici interessati alla fornitura:

RERF070004 – SEDE CENTRALE - GUASTALLA

Articolo 2 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di aggiudicazione prescelto è quello del "minor prezzo" rispetto a quello posto a base di gara ai sensi dell'art. 95 D.Lgs. 50/2016.

Articolo 3 – IMPORTO BASE GARA

a) **L'importo totale a base di gara per la realizzazione Della fornitura di cui all'art. 1 è di €.** 72.094,00 **IVA INCLUSA;**

b) Ritenuto che l'importo dell'appalto non sia tale da rappresentare un ostacolo alla partecipazione alla procedura di selezione per le piccole e medie imprese, considerata la necessità di porre attenzione al rispetto dei principi di economicità, efficacia e tempestività dell'intervento e tenuto conto anche dell'esigenza di una gestione unitaria a posteriori, in termini di assistenza ed eventuale formazione nella fruizione dei servizi erogati con la realizzazione delle reti informatiche, non si dà luogo a suddivisione in lotti funzionali. Qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art.106 c. 12 d.lgs. 50/2016 .



**ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE
PER I SERVIZI E L'INDUSTRIA
"Mario Carrara"**

Via Sacco e Vanzetti, 1 - 42016 Guastalla (R.E.) - Tel. 0522 824682/835421 - Fax 0522 838432
sito www.ipscarrara.gov.it pec: rerf070004@pec.istruzione.it e-mail: rerf070004@istruzione.it

CODICE FISCALE N. 90016130354

AMBITO TERRITORIALE N. 19

Articolo 4 - APPROVAZIONE ATTI ALLEGATI

Si approvano il disciplinare di gara, il capitolato tecnico e tutti gli allegati.

Articolo 5 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE.

Parteciperanno alla procedura di gara gli Operatori Economici, così come definiti dall'Art. 45 Commi 1 e 2 del Codice, che siano in possesso dei requisiti di idoneità professionale, che abbiano la capacità economico-finanziaria, le capacità tecniche-professionali, così come definiti nell'Avviso di Manifestazione di Interesse. Nel rispetto del principio di rotazione, nello stesso esercizio finanziario non si potrà invitare l'operatore economico dello stesso settore merceologico aggiudicatario di due gare consecutive.

Articolo 6 - COLLAUDO

Le attività di installazione della fornitura ed il relativo collaudo dovranno concludersi entro 30 giorni dalla data del contratto che avverrà dopo che l'aggiudicazione è divenuta efficace.

Articolo 7 - RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (RUP)

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento con provvedimento la Dott. Francesco Senatore, Dirigente Scolastico di questo Istituto.

La presente determina viene pubblicizzata mediante:

- pubblicazione all'albo Pretorio on line della scuola – sez. "Determine";
- pubblicazione sul sito web della scuola : www.ipscarrara.gov.it nella sezione [PON - FONDI STRUTTURALI EUROPEI](#)

**Il Dirigente Scolastico
Dr. Francesco Senatore**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
(ai sensi dell'art.3, comma 2, D.lgs. n.39 del 1993)