



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E. ALESSANDRINI-MAINARDI" VITTUONE**



I.T.I.S. - LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE "E. Alessandrini" - Via Zara n. 23/C  
20010 VITTUONE (MI) tel. 02 90111011

I.P.S.I.A. "Mainardi" - Via Roma n. 1 - 20011 CORBETTA (MI) tel. 02 .9779946

PEC: [MIIS09200P@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:MIIS09200P@PEC.ISTRUZIONE.IT) E-mail: [MIIS09200P@istruzione.it](mailto:MIIS09200P@istruzione.it) C.F: 93035690150 [www.alessandrinimainardi.edu.it](http://www.alessandrinimainardi.edu.it)

**Determina del Dirigente Scolastico prot. N° 991-04/05 del 16/04/2019**

**OGGETTO:** Determina a contrarre per l'indizione della procedura in economia tramite affido diretto (OdA su MEPA) per l'acquisto di attrezzatura di laboratorio per l'attuazione del progetto relativo ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Prot. n. AOODGEFID/9902 del 20/04/2018 – 10.8.1.B2-FESR PON-LO-2018-74

**CUP: C27D18000040007**

**CIG: Z03275D8DB**

**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 il D.P.R. 8 marzo 1999, n.275, “Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell’art.21 della Legge 15 marzo 1997 n.59”;
- VISTO l’art.26c.3 della Legge 23 dicembre 1999 n.488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, " Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO il D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- 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;
VISTA	la Legge 13 luglio 2015 n.107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
CONSIDERATO	l'art. 36, comma 2 lettera a del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50, come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017 n.56, che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all’affidamento di lavori, servizi e forniture..... per affidamenti di importo inferiore a 40.000euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di du o più operatori economici”
CONSIDERATO	l'art. 95 del D. L.gs 18 aprile 2016 n.50, come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017 n.56, che disciplina gli aspetti relativi ai criteri di aggiudicazione delle procedure comparative/negoziali, e 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;
CONSIDERATO	che l'art. 37, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50, come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017 n.56, 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, nonchè 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 D.Lgs 25 maggio 2016 n.97, recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della Legge 6 novembre 2012 n190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013 n.33, ai sensi dell’art.7 della Legge 7 agosto 2015 n.124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
CONSIDERATA	la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016 n.1097 – Linee guida n.4 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 recante “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell’ANAC
VISTO	il D.Lgs. 19 aprile 2017 n.56 recante “disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50”
VISTO	il D.I. 28 agosto 2018 n.129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’art.1c143 della Legge 13 luglio 2015 n.107”
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 Delibera del Consiglio d'Istituto n 23 del 21/06/2018 in merito all'adesione al PON "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020– Progetti per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale – Obiettivo specifico "10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" (FESR)" - Azione 10.8.1.B "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali ed artistici";
- VISTA la nota MIUR Prot. AOODGEFID/9902 del 20/04/2018-FESR-PON per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020-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. Azione 10.8.1B2–Laboratori professionalizzanti-dalla quale emerge che l'Istituto E. ALESSANDRINI – MAINARDI di Vittuone (MI), risulta destinatario del finanziamento di €66.974,00 iva compresa, finalizzato alla realizzazione del progetto dal titolo "ROBOTICA SOCIALE" –Identificato con il Codice Progetto: 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-74;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto n. 23 del 21/06/2018 con la quale il Consiglio ha deliberato in merito all'assunzione al Programma Annuale per l'E.F. 2018 della somma di € 66.974,00 iva compresa, assegnato per la realizzazione del PON-FESR–Azione: 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave, di cui all'Avviso Prot. n. 37944del 12/12/2017;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto n. 22 del 05/03/2019 con la quale il Consiglio ha deliberato l'aumento del limite di spesa, di cui all'art.34 del D.I. 44/2001, del Dirigente Scolastico fino alla somma di €15.000,00
- 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);
- RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione alle disponibilità finanziarie del Progetto 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-74, la procedura per l'acquisizione di forniture ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) e 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e degli artt. 33 commi 1 e 3 e 34 del D.I. 44/2001, Linee Guida ANAC, mediante affidamento diretto per la fornitura dei seguente materiali:

Descrizione	N° pezzi
Fresa CNC Carbide 3D Nomad 883 Pro Area di taglio: 203 mm (XY) 76 mm (Z);peso: 29,5 Kg; velocità del mandrino: 2000-10.000 giri al minuto; potenza del mandrino: 50W; alimentazione: 230V 2A; sistema operativo: Windows 7, 8.1, 10; OS X 10.9, 10.10, 10.11 – spese di spedizione comprese	1

- CONSIDERATO che i materiali sopra elencati hanno caratteristiche tecniche e funzionali particolari, le quali soddisfano precise esigenze didattiche e logistiche manifestate dai docenti delle discipline coinvolte
- 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 di beni/servizi comparabili con quelli di cui alla presente procedura;

- CONSIDERATO** che in assenza di apposita convenzione Consip le Istituzioni Scolastiche possono fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) per gli acquisti di beni di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, attraverso un confronto concorrenziale delle offerte ricevute sulla base di una richiesta di offerta rivolta ai fornitori abilitati (RdO) o delle offerte già pubblicate all'interno del mercato elettronico (MEPA) e pertanto attraverso l'affidamento diretto tramite un ordine diretto di acquisto (Oda)
- DATO ATTO** che, nello specifico, l'ordine diretto di acquisto (Oda) è una modalità di acquisto prevista dalla normativa vigente che permette di acquistare direttamente su MEPA beni con caratteristiche e condizioni contrattuali indicate a monte dei singoli bandi, attraverso un confronto concorrenziale delle offerte pubblicate sui cataloghi dei vari fornitori abilitati
- PRECISATO** che l'utilizzo del MEPA con la suddetta formula dell'Oda presente i seguenti benefici:
- riduzione dei costi del processo di acquisto e dei tempi di contrattazione
  - potenziale espansione della base dei fornitori, tale da permettere la facile individuazione di ditte sempre più competitive
  - facilità di confronto dei prodotti e trasparenza informativa, grazie all'utilizzo dei cataloghi online
  - possibilità di tracciare gli acquisti e controllare la spesa
  - eliminazione dei supporti cartacei
- AVUTO RIGUARDO** dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione, sostenibilità energetica ed ambientale, prevenzione e risoluzione dei conflitti di interesse
- AVUTO RIGUARDO** dei principi di tempestività ed efficacia per il conseguimento dello scopo di interesse pubblico a cui è preordinata la necessità dell'acquisto
- CONSIDERATO** l'importo massimo del valore stimato dell'acquisto previsto, come nel seguito descritto, ai sensi e per gli effetti dell'art.35 del D.Lgs. 50/2016, nel pieno rispetto del divieto di frazionamento artificioso degli appalti
- ATTESO** che nel portale MEPA è presente la tipologia di bene da acquistare
- RITENUTO** di procedere all'acquisto tramite MEPA
- TENUTO CONTO** del principio di rotazione, dell'esperienza pregressa con prodotti simili, della opportunità di reperire presso lo stesso fornitore tutti i componenti sopra elencati, l'offerta che maggiormente soddisfa le richieste, col minor prezzo proposto, è quella presente sul MEPA della Ditta 3DTRE di Torino PIVA 11674170011, la quale presenta, riferendosi ai componenti sopra riportati, le seguenti offerte:

<b>Descrizione</b>	<b>Codice MEPA</b>	<b>Prezzo unitario in euro, IVA esclusa</b>	<b>Prezzo unitario in euro, IVA compresa</b>
Fresa CNC Carbide 3D Nomad 883 Pro – spese di spedizione comprese	TO-CFR001	2.900,00	3.538,00

## **DECRETA**

### **Art.1 Oggetto**

E' indetta la procedura di acquisizione tramite affidamento diretto su MEPA (ai sensi art.36 del D.Lgs.50/2016) della fornitura di "Oda Fresa Carbide Nomad 3DTRE PERCETTIVA" attraverso ordine diretto Oda alla Ditta 3DTRE di Torino PIVA 11674170011 per l'acquisto di:

<b>Descrizione</b>	<b>Codice MEPA</b>	<b>Prezzo unitario in</b>	<b>Prezzo unitario in</b>	<b>N° pezzi</b>	<b>Prezzo totale in euro, IVA</b>	<b>Prezzo totale in euro, IVA</b>
--------------------	--------------------	---------------------------	---------------------------	-----------------	-----------------------------------	-----------------------------------

		euro, IVA esclusa	euro, IVA compresa		esclusa	compresa
Fresa CNC Carbide 3D Nomad 883 Pro	TO-CFR001	2.900,00	3.538,00	1	<b>2.900,00</b>	<b>3.538,00</b>

#### **Art.2 Importo**

L'importo complessivo per la fornitura di cui all'art.1 è di €2.900,00 oltre IVA 22%, per un totale complessivo di € 3.538,00 IVA compresa.

La spesa graverà sul progetto "Laboratori Innovativi" PON 10.8.1.B2 – FESRPON-LO-2018-74  
CUP C27D18000040007

Questo Istituto procederà al pagamento a decorrere dalla data di effettuazione del collaudo, con esito positivo, previa presentazione di fattura, in base alla tempistica di accreditamento da parte del MIUR. Ai sensi del Decreto M.E.F. n. 55 del 03/04/2013 si rammenta l'obbligo della fatturazione elettronica a decorrere dal 06 Giugno 2014. La fattura elettronica dovrà essere intestata a: ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE E. ALESSANDRINI – VIA ZARA 23/C -20010 VITTUONE (MILANO); Codice Univoco Ufficio: UFIQ0K

Detto pagamento sarà effettuato tramite bonifico previa presentazione di regolare fattura, entro 30 giorni dalla data di collaudo e **comunque dopo l'effettivo accreditamento dei fondi da parte del MIUR.**

#### **Art.3 Tempi di esecuzione**

La fornitura richiesta dovrà essere completata entro 15 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario, e comunque entro il 10 Maggio 2019.

#### **Art.4 Atti allegati**

Non si ritiene necessario allegare un capitolato tecnico specifico, in quanto le apparecchiature oggetto della OdA sono univocamente individuate Marca e Modello indicati e dal corrispondente codice Mepa.

#### **Art.5 RUP**

Responsabile del Procedimento. Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento il D.S. Carlo Vincenzo Manzo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Carlo Vincenzo Manzo

Rup Carlo Vincenzo Manzo