



**AZIONE 10.8.1 "INTERVENTI STRUTTURALI PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA, LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE CHIAVE – "LABORATORIO DI CODING E "MODELLAZIONE" MATEMATICA, FISICA E CHIMICA" -**

**Codice Identificativo 10.8.1.B1 – FESRPON-EM-2018-24**

I.I.S. CATTANEO DALL'AGLIO – CASTELNOVO NE' MONTI  
Prot. 0006042 del 25/09/2018  
06-02 (Uscita)

**CUP: C97D18000070007**

**CIG: ZAA250A674**

**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 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, per gli acquisti di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematica, presenti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento delle spese, possono procedere direttamente e autonomamente;
- 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;

**VISTE** 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. 322 del 23/01/2018 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. 9897 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 10.8.1.B1 - Laboratori professionalizzanti - dalla quale emerge che l'Istituto di Istruzione Superiore "Cattaneo Dall'Aglio" di Castelnovo ne' Monti, risulta destinatario del finanziamento di € 25.000,00, finalizzato alla realizzazione del progetto dal titolo "Laboratorio di coding e "modellazione" matematica, fisica e chimica" - Identificato con il Codice Progetto: 10.8.1.B1-FESRPON-EM- 2018-24;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 323 del 17/05/2018 con la quale il Consiglio ha deliberato in merito all'assunzione al Programma Annuale per l'E.F. 2018 della somma di € 25.000,00, 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. 37944 del 12/12/2017;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto del 10/07/2018 con la quale il Consiglio di Istituto ha deliberato di utilizzare lo strumento Consip, in quanto presente la convenzione PC Desktop 16, che presenta PC corrispondenti alle caratteristiche richieste dal Progettista con la propria relazione tecnica del 12/06/2018;

**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., ALLA DATA DEL 25/09/2018, ha attiva una convenzione PC DESKTOP 16 che per prezzi e caratteristiche risulta congrua per la fornitura dei beni riportati al successivo art. 1;

## DECRETA

### Art.1 - Oggetto

di aderire, alla convenzione Consip **PC DESKTOP** aggiudicato alla ditta **CONVERGE S.P.A.** (ai sensi degli artt. 32,35,36,37 e 95 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50), per l'acquisto della seguente fornitura di beni



necessari alla realizzazione progetto PON dal titolo: **“Laboratorio di coding e “modellazione” matematica, fisica e chimica”**- 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.B1-FESRPON-EM-2018-24**;

**CIG: ZAA250A674**

**DISPOSITIVI:**

- PC Desktop, tastiere e mouse
- Monitor
- Videoproiettore

<b>FORNITURA</b>	<b>DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE MINIME</b>		<b>QUANTITÀ</b>
PC Desktop	Processore	Xeon E3-1245 v.5 o superiore	21
	RAM	16Gb	
	SSD	256Gb	
	HD	1Tb	
	S.O.	Ubuntu GNOME 16.04.4 LTS	
	Accessori	Tastiera	
	Accessori	Mouse	

Per un importo di € 15.372,00 (IVA esclusa) e un importo complessivo di € 18.753,84 (IVA compresa).

**Art. 2 – Responsabile del Procedimento**

Il sensi dell’art. 31 del D. Lgs 50/2016 e dell’art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento Paola Bacci, Dirigente Scolastico (nomina prot. n. 3784 del 26/05/2018).

**Art. 3 – Pubblicazione**

Di disporre la pubblicazione della presente determina sul sito istituzionale dell’Istituto nella sezione PON / SOTTOAZIONE 10.8.1.B1 – “LABORATORI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE”

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Paola Bacci  
(firmato digitalmente)