



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "GIACOMO ANTONIETTI"
Via Paolo VI n.3 – 25049 ISEO (BS)

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
Next Generation EU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PARIAMOCI ALLA SPESA E ALLA SALUTE

Determina n. 77

Iseo, 11/07/2023

DP/mp

CUP: C14D22002810006

CIG:9942290D3F

PROGETTO: M4C1I3.2-2022-962-P-16008

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 che istituisce il Dispositivo per la ripresa e per la resilienza;

VISTO Il Decreto Legge n.59 del 06 Maggio 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 101 del 1° Luglio 2021 recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti"

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori;

VISTO il Regolamento (UE) n. 2106 del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE)2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

VISTO il Decreto Legge 6 Novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni, dalla legge 29 Dicembre 2021, n.233 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose" e, in particolare, l'articolo 24, relativo alla progettazione di scuole innovative;

VISTO il DPR 275/1999, Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 161 del 14/06/2022, recante Adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 218 del 08/08/2022, recante Decreto di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTA la Nota MIM n. 107624 del 21 dicembre 2022 recante "Istruzioni operative" per la Scuola 4.0;

VISTO il Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche di cui al Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129;

VISTE la Delibera del Collegio Docenti n. 8 del 21/09/2022 e la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 6 del 09/11/2022 di adesione a tutte le procedure previste per l'applicazione del <Piano nazionale di ripresa e



Tel. 030.98.10.20 - 030.98.01.15 - 030.98.21.312

C.F. 98007620176 - c.c.p. n. 11484250 – Email: bsis008004@pec.istruzione.it

Codici Meccanografici: IIS BSIS008004 - ITCG diurno BSTD00801A - ITC serale BSTD00851Q - LICEO SC. BSPS00801E - IPIA BSRI00801Q
ati\3_UFFICIO 3\ORDINI 2023\BUONO D'ORDINE N. 73 - FORNITURA MATERIALE DIGITALE SCUOLA 4.0 LABS - CAMPUS
determina a contrarre PNRR_Azione-2-Next-Generation EU-Labs.doc



Certificata ISO 9001:2015



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "GIACOMO ANTONIETTI"
Via Paolo VI n.3 – 25049 ISEO (BS)

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dell'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PATRIMONIO ITALIA IMPRESA E INNOVAZIONE

resilienza-Missione 4: istruzione e ricerca. Piano scuola 4.0> coerenti e funzionali alla realizzazione del Piano di Miglioramento e del Piano triennale dell'offerta formativa;

VISTA la delibera del Collegio Docenti di approvazione del PTOF 2022-25, n. 17 del 12/01/2023;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 18 del 30/11/2022 di approvazione del Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2023;

VISTO il progetto preliminare *"Scuola secondaria superiore / tessuto produttivo / ricerca innovativa: una collaborazione di competenze per l'inserimento degli studenti nelle professioni digitali del futuro"* inoltrato nella piattaforma Futura in data 28/02/2023;

VISTO l'accordo di concessione MIM – Unità di missione per il PNRR prot. n. AOOGABMI 0049304 del 18/03/2023 per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto *"Scuola secondaria superiore /tessuto produttivo / ricerca innovativa: una collaborazione di competenze per l'inserimento degli studenti nelle professioni digitali del futuro"*, CUP: C14D22002810006, finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 *"Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"*, Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

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.;

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 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;

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

VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190, art. 1, comma 17, recante *"Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione"*;

VISTO il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, recante *"Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni"* e modifiche apportate dal 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, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche"*;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 *"Nuovo Codice degli Appalti"* (GU Serie Generale n.91 del 19-4-2016) in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE - in particolare l'art. 36 comma 1 e 2 a/b;



Tel. 030.98.10.20 - 030.98.01.15 - 030.98.21.312

C.F. 98007620176 - c.c.p. n. 11484250 – Email: bsis008004@pec.istruzione.it

Codici Meccanografici: IIS BSIS008004 - ITCG diurno BSTD00801A - ITC serale BSTD00851Q - LICEO SC. BSIS00801E - IPIA BSRI00801Q
ati\3_UFFICIO 3\ORDINI 2023\BUONO D'ORDINE N. 73 - FORNITURA MATERIALE DIGITALE SCUOLA 4.0 LABS - CAMPUS
determina a contrarre PNRR_Azione-2-Next-Generation EU-Labs.doc



Certificata ISO 9001:2015



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "GIACOMO ANTONIETTI"
Via Paolo VI n.3 – 25049 ISEO (BS)

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

**Finanziato
dell'Unione europea
NextGenerationEU**

**Ministero dell'Istruzione
e del Merito**

**Italiadomani
PILLOLE DI INNOVAZIONE E QUALITÀ**

VISTO l'art.32 comma 2 del Decreto Legislativo 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;

VISTE le disposizioni integrative e correttive al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, aggiornato con le modifiche, da ultimo, introdotte dalla Legge 30 dicembre 2018, n. 145 in vigore dal 01-01-2019;

VISTO il Decreto Legislativo n. 36 del 31/03/2023 "Nuovo Codice dei Contratti pubblici";

VISTO il Decreto Legge 77/2021 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021, n. 108 (in S.O. n. 26, relativo alla G.U. 30/07/2021, n. 181);

VISTO il Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche di cui al Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, in particolare il Titolo V "Attività negoziale";

VISTO il Regolamento d'Istituto che disciplina le modalità di acquisti di lavori, servizi e forniture approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n° 30 del 27/06/2019;

VISTA la determina di assunzione a bilancio dei fondi relativi al progetto PNRR M4C1I3.2-2022-962-P-16008 "Scuola secondaria superiore / tessuto produttivo / ricerca innovativa: una collaborazione di competenze per l'inserimento degli studenti nelle professioni digitali del futuro";

VISTO che nell'ambito del suddetto progetto si rende necessario individuare fornitori idonei per l'acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.);

VISTE le schede predisposte dai gruppi di progettazione nelle quali sono state indicate le dotazioni tecnologiche e informatiche di cui necessita l'Istituto per la realizzazione dei laboratori per le professioni digitali del futuro;

VISTA la Legge n. 228 del 24.12.2012 (art. 1, commi 149 lettera b, 150, 154 e 158), ai sensi della quale è fatto obbligo, per le Pubbliche Amministrazioni, a far data dal 1.1.2013, di utilizzare per l'approvvigionamento di beni e servizi mediante le Convenzioni Consip;

ACCERTATO che nel portale "AcquistiRetePA" le convenzioni CONSIP non hanno disponibilità di prodotti per le forniture oggetto della presente determina;

VISTA l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori e richieste informali di preventivi;

CONSIDERATO che nel rispetto dei criteri di efficacia, efficienza ed economicità, ricorrono le condizioni per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 per il servizio in oggetto;

VISTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere l'apposito Codice Identificativo di Gara Simog;



Tel. 030.98.10.20 - 030.98.01.15 - 030.98.21.312

C.F. 98007620176 - c.c.p. n. 11484250 - Email: bsis008004@pec.istruzione.it

Codici Meccanografici: IIS BSIS008004 - ITCG diurno BSTD00801A - ITC serale BSTD00851Q - LICEO SC. BSPOS00801E - IPIA BSRI00801Q

ati\3_UFFICIO 3\ORDINI 2023\BUONO D'ORDINE N. 73 - FORNITURA MATERIALE DIGITALE SCUOLA 4.0 LABS - CAMPUS

determina a contrarre PNRR_Azione-2-Next-Generation EU-Labs.doc

Pagina 3 di 4



Certificata ISO 9001:2015



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "GIACOMO ANTONIETTI"
Via Paolo VI n.3 – 25049 ISEO (BS)

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dell'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PARIAMO CONTRO LA POVERTÀ E IL RITARDO

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione», tutto ciò premesso e considerato che fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

DETERMINA

- l'avvio della procedura per l'affidamento diretto tramite trattativa diretta Mepa della fornitura di:

Descrizione	Quantità
Scanner 3D	1
Dobot – MG400 Training Station	1
N. 5 SIEMENS PLC 6ES7215-1BG40-0XB0 - Basic Controller SIMATIC S7-1200, CPU 1215C; AC/DC/RELÉ: Kit didattico 6 unità	1
N. 1 SIEMENS Licenze software Kit didattico 100 licenze	1
Starter Kit – e DO ROBOT per laboratori matematica/robotica e coding con e D.O	1
Arduino Motor Shield Rev 3	15
Dobot Magician – Nastro Trasportatore	1
Arduino Explore IoT Kit	7
Arduino Education Starter Kit	5

agli operatori economici che hanno a catalogo la tipologia di beni con le caratteristiche tecniche che soddisfano il progetto.

- di fissare come importo massimo per l'aggiudicazione € 40.000,00+ IVA per l'acquisto delle suddette dotazioni tecnologiche;
- di indicare il CIG SIMOG relativo alla fornitura in oggetto in tutte le fasi della presente procedura d'acquisto;
- di garantire lo stanziamento necessario alla copertura della relativa spesa a carico dell'aggregato di spesa A.3.14 PNRR NEXT GENERATION LABS SCUOLA 4.0.

Le offerte pervenute tramite Trattativa Diretta su MEPA saranno valutate, ritenendo standardizzate le caratteristiche dei beni e servizi richiesti.

Le condizioni di gara e la necessaria informativa ai fornitori saranno inserite direttamente nella Piattaforma MEPA in fase di avvio della suddetta Trattativa.

Responsabile Unico del procedimento: Diego Parzani

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Diego Parzani



Tel. 030.98.10.20 - 030.98.01.15 - 030.98.21.312

C.F. 98007620176 - c.c.p. n. 11484250 – Email: bsis008004@pec.istruzione.it

Codici Meccanografici: IIS BSIS008004 - ITCG diurno BSTD00801A - ITC serale BSTD00851Q - LICEO SC. BSPS00801E - IPIA BSRI00801Q
ati\3_UFFICIO 3\ORDINI 2023\BUONO D'ORDINE N. 73 - FORNITURA MATERIALE DIGITALE SCUOLA 4.0 LABS - CAMPUS
determina a contrarre PNRR_Azione-2-Next-Generation EU-Labs.doc



Certificata ISO 9001:2015