

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



## ISTITUTO COMPRENSIVO

DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO CON SEZIONE A INDIRIZZO MUSICALE

Via Cisterna, 13 - 14015 - SAN DAMIANO D'ASTI Tel. 0141 975190

C.M: ATIC811002 - C.F. 92061890056 - C. UNIVOCO: UF17WB

[www.icsandamiano.it](http://www.icsandamiano.it) E\_mail: [atic811002@istruzione.it](mailto:atic811002@istruzione.it)

San Damiano d'Asti, 21/04/2023

Spett.le Ditta  
Al sito web  
All'albo on line dell'Istituto  
Agli Atti

**Oggetto:** Indagine di mercato per procedere ad affido diretto e successiva acquisizione della fornitura tramite il portale MEPA del materiale informatico relativo al PNRR – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. 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.

Cod. Prog. M4C1I3.2-2022-961-P-11452

CUP: F54D23000070006

ANNUALITA' 2022/2024

### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

**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 DPR 8 marzo 1999 n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di

autonomia delle Istituzioni Scolastiche;

**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 13 luglio 2015 n. 107, concernente “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;

**VISTO** il D.l. n. 129/2018 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;

**VISTI** il D.Lgs 50/2016 e il D.lgs 36/2023, recanti il Regolamento dell’attività negoziale per la fornitura di beni e servizi che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;

**VISTO** regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTO** il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

**VISTO** il regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione 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, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;

**VISTO** il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione 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 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all’Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

**VISTA** in particolare, la Missione 4, Componente1 – Istruzione e Ricerca – Investimento 3.2 “Scuola 4.0; scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”;

**VISTO** il D.M. n. 161 del 14/06/2022 recante l’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 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 n. 218 del 08/08/2022, nel quale viene riconosciuta alla nostra Istituzione il finanziamento dell’importo pari a **€ 149.032,61**;

**VISTE** le Istruzioni Operative emesse dal MIM, prot. n. AOGABMI/0107624 del 21 dicembre 2022, relative al 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”;

**VISTE** le delibere n. 1 del 01/03/2023 del Collegio dei Docenti e n° 4 del 01/02/2023 del Consiglio d’Istituto di adesione al progetto PNRR 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 progetto “Un cantiere per l’innovazione” – cod. Prog. M4C1I3.2-2022-961-P-11452, presentato da questa Istituzione Scolastica in data 24 febbraio 2023, prot. n. IV.5-1071;

**VISTO** l’Accordo di Concessione, stipulato fra questo Istituto Comprensivo e il MIM, in data 24 febbraio 2023, prot. n. VI.1-1072, recante la regolamentazione circa l’attuazione del Progetto;

**VISTO** l’Accordo di Concessione, stipulato fra questo Istituto Comprensivo e il MIM, debitamente controfirmato in data 17 marzo 2023, prot. n.AOOGAM.REGISTRO UFFICIALE.U.0044458, recante la regolamentazione circa l’attuazione del Progetto;

**VISTO** il decreto prot. n. 1238 del 03/03/2023 di formale assunzione al Programma Annuale E.F. 2023 del finanziamento di cui al citato progetto;

**TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.l. 129/2018;

**VISTO** il regolamento per l'acquisizione di lavori forniture e servizi per importi inferiori e superiori alle soglie di rilevanza comunitaria in adesione al nuovo regolamento di contabilità D.l. 18 agosto 2018 n. 129 prot. n. F2-2933 del 28/06/2019 approvato con delibera n. 21 del 27/06/2019 e ratificato dal Consiglio d’Istituto in data 27/11/2019 con delibera n. 33;

**VISTO** il decreto, prot. n. 1828 del 29/03/2023, di assunzione dell’incarico di Responsabile Unico di Procedimento ai sensi dell’art. n° 31 del Dlgs. 50/2016 e dell’art. n° 5 della legge 241/1990, da parte della Dirigente Scolastica Prof.ssa Laura FRANCO;

**RILEVATA** la necessità di procedere all’acquisizione della fornitura di materiale informatico indicata nel Progetto M4C1I3.2-2022-961-P-11452 dal titolo “Un cantiere per l’innovazione”;

**VISTA** la determina a contrarre del 20/04/2023, prot. n. 2184-VI.2;

**VISTO** il verbale di selezione degli operatori economici, prot. n. IV.5-2195 del 21/04/2023;

**VISTA** la ricerca effettuata sulla piattaforma Consip per individuare convenzioni attive relative alla fornitura in oggetto - ricerca Consip allegata agli atti (prot. n. IV.5/2126);

**CONSIDERATO** che dalla ricerca effettuata si è rilevata l’assenza di convenzioni attive;

**ATTESO** che la determinazione della spesa massima stimata per la fornitura in esame risulta interamente finanziata dal PNRR – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. 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. Il finanziamento è iscritto nelle ENTRATE nell’Aggregato 02 - Finanziamenti dall'Unione Europea alla Voce 03 Altri finanziamenti dell’Unione Europea, alla sottovoce 2.3.4. “ Next generation EU - PNRR Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-11452” del programma Annuale Esercizio Finanziario 2023, e la determinazione della spesa massima stimata per la fornitura in oggetto è imputata alla scheda di destinazione "A03 – Didattica” a carico del fondo A3.25 “PIANO SCUOLA 4.0 AZIONE 1 NEXT DIGITAL CLASSROOM D.M. N. 218/2022 Codice identificativo del progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-11452 - CUP: F54D23000070006”;

**RICHIAMATE** le Linee Guide dell’ANAC (n. 4 del 2016), rese ai sensi dell’art. 36 del d. lgs. n. 50/2016, come novellate con deliberazione ANAC dell’1 marzo 2018 e ss.mm.ii.;

**PRECISATO** altresì, che in capo all’affidatario non dovranno sussistere motivi di esclusione di cui

all'art. 80 del d. lgs. n. 50/2016;

**EVIDENZIATO** che, nel rispetto del principio di rotazione, l'affidamento in esame deve riguardare un operatore economico non beneficiario di altro analogo affidamento;

**EVIDENZIATO** infine, che l'operatore economico dovrà essere iscritto presso la Camera di Commercio nel settore di attività (o in quello analogo) concernente il servizio da fornire e dovrà possedere l'idonea capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale (ove necessarie in relazione alle caratteristiche ed agli importi previsti);

Si procede a indagine di mercato conoscitiva al fine di stabilire il giusto prezzo per la fornitura di seguito indicata ed eventualmente procedere ad effettuare ordine di acquisto su MePA:

N	Descrizione	Quantità	Costo Unitario iva esclusa	IMPORTO IVA	IMPORTO TOT iva inclusa
1	DIGITAL BOARD 75"	11			
2	DIGITAL BOARD 86"	1			
3	NOTEBOOK	98			
4	CARRELLI CARICA NOTEBOOK	6			
5	CUFFIE WIRELESS	28			
TOTALE IMPONIBILE					
TOTALE IVA					
TOTALE COMPLESSIVO					

**Si allega alla presente e ne costituisce parte integrante, il capitolato tecnico della fornitura richiesta.**

Si chiede di indicare di trasmettere il tutto **su vs. carta intestata, allegando schede tecniche, A STRETTO GIRO DI E-MAIL ENTRO E NON OLTRE LE ORE 12:00 DEL 12/05/2023, con firma e possibilmente in formato pdf.**

**(NOTA BENE)** In merito al rilascio della Fattura, si segnalano le nuove disposizioni che dettano, a partire dalla data del 6 giugno 2014, le nuove modalità di invio delle fatture elettroniche a Pubbliche Amministrazioni, in base alle specifiche tecniche richieste dal Sistema di Interscambio di cui all'allegato B del D.M. 55/03.04.2013, in accordo con quanto riportato nel testo della Circolare interpretativa del M.E.F. (Circ. 1/DF) sulla Fatturazione Elettronica.

Per quanto riguarda l'invio di fatture riferite all'Istituto scrivente, si segnala che il CODICE UNIVOCO che lo contraddistingue, sarà riportato nell'eventuale ordine di acquisto.

Si ricorda, inoltre, che, l'art. 1, comma 629, lettera b), della Legge di Stabilità 2015 (L.190/2014) ha introdotto per le cessioni di beni e prestazioni di servizi effettuate nei confronti della Pubblica Amministrazione, il metodo della scissione dei pagamenti dell'IVA, cosiddetto "split payment". Pertanto l'Istituto scrivente provvederà a versare direttamente all'Erario l'iva addebitata sulla fattura, pagando a codesta Ditta solo l'imponibile. Il meccanismo della scissione dei pagamenti si applica alle operazioni fatturate a partire dal 1° gennaio 2015. Si ricorda che il decreto del MEF del 23/01/2015, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 27 del 03/02/2015 dispone, tra l'altro, che le fatture devono essere emesse con l'annotazione "scissione dei pagamenti"; a tal proposito, è stata prevista,

nell'ambito della nuova versione 1.1 della FatturaPa sul Sistema di Interscambio, la possibilità di inserire il carattere "S" (corrispondente a "scissione dei pagamenti") tra quelli ammissibili per il campo <Esigibilità IVA> e la dicitura "ex art. 17-ter DPR 633/72" tra quelli ammissibili per il campo <Riferimento normativo>, contenuti nel blocco informativo <Dati di Riepilogo per aliquota IVA e natura>.

Si precisa che, coloro che godono di esclusioni dall'obbligo del versamento dell'IVA a sensi di quanto sopra espresso e/o in base ad agevolazioni previste da norme di legge in vigore, sono invitati a segnalarlo all'Istituto scrivente, all'atto della presentazione dell'offerta.

**La Ditta interessata presenterà allegata opportuna dichiarazione di insussistenza cause di esclusione di cui agli artt. 80 e 83 del d.lgs 18 aprile 2016, n. 50 attraverso DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' ai sensi dell' art.47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445.**

**Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce avvio di una procedura di gara pubblica, né proposta contrattuale e, pertanto, non vincola in alcun modo questo Istituto, che rimane libero di interrompere in qualsiasi momento la presente procedura e avviare altre procedure e/o trattative. L'Istituto potrà procedere, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., all'affidamento diretto della fornitura in oggetto.**

Con l'occasione si porgono distinti saluti.

**F.to LA DIRIGENTE SCOLASTICA**

Prof.ssa Laura Franco

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005  
s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce  
il documento cartaceo e la firma autografa

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

## CAPITOLATO TECNICO

Per la fornitura del materiale informatico relativo al PNRR – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. 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.

Cod. Prog. M4C1I3.2-2022-961-P-11452

CUP: F54D23000070006

### 1. Oggetto della gara

L’oggetto della gara è costituito da apparecchiature informatiche per la digitalizzazione delle aule scolastiche per il numero massimo acquistabile a copertura dell’importo destinato alle forniture del progetto in oggetto, **€ 89.419,57**. Le attrezzature devono essere nuove di fabbrica.

### 2. DESCRIZIONE DOTAZIONE TECNOLOGICHE RICHIESTE

Digital Board <u>75”e 86”</u>	
Sistema Operativo	Min. Android 8.0
Software preinstallato	Min. Applicazione lavagna, browser web.
Memoria di massa	Min. 32Gb
RAM	Min. 3Gb
Connettività WiFi	Minimo 802.11.a/c + Bluetooth
Interfacce	Min. 2 porte USB3.x – HDMI - Bluetooth + jack audio 3.5mm
Dotazione	Cavi HDMI e USB (5 metri) + pennino touch
Display	IPS min. 75” (e 86”) - risoluzione 4k UHD - Multitouch
Audio	Speaker stereo integrati - minimo 2x15W
Connettività rete Cablata	Lan 100/1000 Mbps (RJ45)
Certificazione	I prodotti devo rispettare il principio DSNH
Installazione	A parete, con test prima accensione e corretto funzionamento.
Garanzia	24 mensilità Pick Up & Return a carico del fornitore
Consegna	Al piano

- Montaggio a parete e inizializzazione.
- Eventuale elettrificazione mediante estensione dell’impianto elettrico se necessaria
- Smontaggio delle vecchie apparecchiature quali Lim e Videoproiettori presenti in classe.

<b>Headset</b>	
<b>Formato</b>	Cuffie stereo ad archetto con microfono
<b>Interfacce</b>	USB (tipo A) e/o mini jack 3,5mm e/o bluetooth (o combo) valutiamo più prodotti in base alle offerte
<b>Garanzia</b>	24 mensilità Pick Up & Return a carico del fornitore

<b>NOTEBOOK</b>	
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft Windows 10 o 11
<b>Processore</b>	Intel i5 <u>min. 10th Gen</u>
<b>RAM</b>	Min. 8 GB
<b>Memoria di Massa</b>	Min. 256 GB SSD
<b>Videocamera</b>	Integrata
<b>Connettività rete WiFi</b>	Minimo 802.11.a/c + Bluetooth 4.x
<b>Interfacce</b>	Min. 2 porte USB3.x – uscita cuffie – uscita video
<b>Display</b>	15,6” - Risoluzione min. FullHD (1080p)
<b>Connettività rete Cablata</b>	Lan 100/1000 Mbps (RJ45 intergrata)
<b>Certificazione</b>	I prodotti devo rispettare il principio DSNH
<b>Garanzia</b>	12 mensilità Pick Up & Return a carico del fornitore
<b>Tempi di consegna</b>	Massimo 60/90 gg. dal ricevimento dell’ordine

<b>CARRELLO-ARMADIO di sicurezza per RICARICA NOTEBOOK</b>	
<b>Scomparti</b>	Min. 15 slot per notebook da 15,6 pollici
<b>Sicurezza</b>	Struttura in metallo, chiusura di sicurezza con chiave
<b>Parte elettrica</b>	Ciabatta multipresa integrata con n° prese uguale a n° scomparti (min. 15)
<b>Mobilità</b>	Con 4 ruote pivottanti
<b>Garanzia</b>	24 mensilità Pick Up & Return a carico del fornitore
<b>Certificazione</b>	I prodotti devo rispettare il principio DSNH
<b>Consegna</b>	Al piano
<b>Tempi di consegna</b>	Massimo 60/90 gg. dal ricevimento dell’ordine
<b>NOTE</b>	
Si sottolinea che sarà responsabilità del concorrente/fornitore garantire la perfetta funzionalità dei prodotti	

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna on site.

**1. Prezzo.**

Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia



e certificazione degli apparecchi.

## **2. Consegna.**

Consegna di tutto il materiale come da ORDINE e da specifiche del presente capitolato.

Le apparecchiature dovranno essere consegnate entro al massimo 60/90 giorni dal ricevimento dell'ordine. Eventuali ritardi dovranno essere motivati dall'Operatore economico e saranno valutati dalla Dirigente Scolastica, che con sua delibera potrà stabilire l'annullamento del contratto.

## **3. Durata dell'offerta.**

Ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura della Gara.

## **4. Marcatura CE.**

Tutte le apparecchiature devono possedere la marcatura CE: L'Operatore Economico dovrà indicarlo in sede di offerta economica.

## **5. Principio DNSH**

Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR) debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali". Tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

## **6. Manuali e garanzia.**

Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali di istruzione per l'uso nonché dei termini di garanzia che comunque non potranno essere inferiori alle 24 mensilità.

## **7. Collaudo.**

La fase di verifica e il verbale di collaudo verranno gestiti direttamente dal soggetto affidatario del collaudo.

## **8. Termini di pagamento.**

30 gg. dalla data di ricevimento della fattura elettronica.

## **9. Annullamento del contratto.**

Nel caso in cui il materiale non dovesse essere consegnato entro i termini di 60/90 giorni: si veda il punto 2.

Si specifica che, se nell'intervallo di tempo che intercorre dalla data di stipula del contratto alla data di consegna dei prodotti, venisse attivata una convenzione Consip, relativa ad apparecchiature le cui caratteristiche tecniche rispondono alle caratteristiche indicate nel presente capitolato, il contratto dovrà essere annullato senza l'imputazione all'istituto scrivente di alcuna penale, ai sensi del D.lgs. n. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni.