

**All'Albo online della Scuola - sez. PNRR
 Alla sez. Amministrazione Trasparente
 Agli Atti
 AI DSGA**

PNRR, Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 "Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" – "Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

CIG: A005F29826
CUP: H44D22004230006

 Titolo progetto: **#BartolenaFutura**

 Codice progetto: **M4C1I3.2-2022-961-P-12527**

Oggetto: CAPITOLATO TECNICO Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta Trattativa Diretta sul MEPA, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 e in conformità con la prorogata legge n. 108/2021 cosiddetto "decreto semplificazioni BIS" anche in deroga all'art. 45 del D.I. n. 129/2018, per la fornitura di apparecchiature informatiche, strumenti digitali, software e accessori ed arredi innovativi

Descrizione caratteristiche tecniche e funzionali	Quantità	da completare da parte dell'operatore economico		
		marca e modello	DNSH e CAM (conforme /non soggetto)	prezzo (IVA inclusa)
P1 - Plesso Bartolena Secondaria				
P2 - Carrello per monitor con regolazione manuale dell'altezza - VESA max 900 x 600 - fino a 150 kg - CON STAFFA	1			
P3 - Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	1			
P4 - C2100312 - C2 Kit Chromebook 14" Full Hd - C934 - Intel Celeron N4500 - 4gb - 64 gb - Wi-Fi 6 - Certificato TCO + Licenza Chrome Education Upgrade	28			
P5 - Kit Google Workspace for Education - 1 Licenza Teaching & Learning - Comprensivo di costi di attivazione e gestione	1			
P6 - C2100080 - Kit con Scheda audio Usb e Microfono Wireless UHF	1			
P7 - C2 Kit Monitor Touch Viewsonic 65" 6532 e V-CAST con Wi-fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto	0			
P8 - C2100007 - C2 Kit Monitor Touch Viewsonic 75" 7532 e V-CAST con Wi-fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto	12			

P9 - C2100705 - Notebook 15,6" Full Hd - Acer Extensa 15 - i5 11ma 8gb 512ssd - Windows Pro	10			
P10 - C2100452 - ALFA READER 3	1			
P11 - ML MGA MOLLA HT 234X132	1			
P12 - Plesso Villa Corridi Secondaria				
P13 - C2100253V0101 - Pannello fonoassorbente - Da scrivania 80x50 Struttura Bianca Pannello Azzurro	20			
P14 - C2100053 - Carrello per monitor con regolazione manuale dell'altezza - VESA max 900 x 600 - fino a 150 kg - CON STAFFA	5			
P15 - C2100348 - Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	1			
P16 - C2100335 - Desktop All in One 24" - Hp 240 G9 - cpu Intel I3 - 8GB - 256gb - Windows 11 Pro Education - 3 anni di garanzia inclusa	1			
P17 - C2100580 - NIBELUNG INSTALLAZIONE SW E CORSO ON SITE	1			
P18 - C2100007 - C2 Kit Monitor Touch Viewsonic 75" 7532 e V-CAST con Wi-fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto	6			
P19 - C2100073 - SOUNDBAR ECO 80 WATTS NERO	1			
P20 - C2100475 - Notebook 15,6" Full Hd - Hp 250 G8 - i5 8gb 256sdd - Windows Pro - 1 anno di garanzia	10			
P21 - C2100006 - C2 Kit Monitor Touch Viewsonic 65" 6532 e V-CAST con Wi-fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto	5			
P22 - C2100443 - Chromebook 14" - Acer C933 - N4120 4Gb 64Gb con Licenza Chrome Education Upgrade Inclusa nel Prodotto	24			
P23 - C2100564 - Cuffia Audio Professionale DT-240	25			
P24 - C2100481 - NIBELUNG SOFTWARE GESTIONE LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE	25			
P25 - Plesso Lambruschini Primaria				
P26 - C2100399 - COSPACES LICENZA PRO CON ADD-ONS MERGE CUBE (CUBO NON INCLUSO) 1 ADMIN + 29 ADDITIONAL POSTI/UTENTI 3 ANNI	1			
P27 - C2100363 - Carrello di Ricarica con 15 Notebook 15,6" Full Hd, con processore Intel I5, 8 Gb e 512 Gb ssd	2			
P28 - C2100141 - Stampante 3D - Sharebot One - Bundle	1			

P29 - C2100055 - Carrello per monitor con regolazione elettronica dell'altezza e funzione tavolo - iPro Mobile Toddler Lift - VESA max 800 x 600 - fino a 75 kg (raccomandato per i 65") - CON STAFFA	1			
P30 - C2100007 - C2 Kit Monitor Touch Viewsonic 75" 7532 e V-CAST con Wi-fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto	1			
P31 - Plesso Villa Corridi Primaria				
P32 - C2100124V0204 - Tavolo Coding Piano Acacia Gambe Grigie	1			
P33 - Carrello di ricarica a 16 vassoi con alimentazione USB-C integrata, serrature a chiave cod. 346492	1			
P34 - C2100348 - Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	3			
P35 - C2100702 - Notebook 15,6" Full Hd - Hp 250 G8 - I5 11ma 8gb 512ssd - Windows 11 Pro	12			
P36 - C2100312 - C2 Kit Chromebook 14" Full Hd - C934 - Intel Celeron N4500 - 4gb - 64 gb - Wi-Fi 6 - Certificato TCO + Licenza Chrome Education Upgrade	24			
P37 - C2100092 - LEGO® Education SPIKE™ Prime Set di espansione	2			
P38 - C2100498 - LEGO® Education SPIKE™ Prime - Set Base per 8 Studenti	1			
P39 - Plesso Cattaneo Primaria				
P40 - C2100312 - C2 Kit Chromebook 14" Full Hd - C934 - Intel Celeron N4500 - 4gb - 64 gb - Wi-Fi 6 - Certificato TCO + Licenza Chrome Education Upgrade	10			
P41 - C2100007 - C2 Kit Monitor Touch Viewsonic 75" 7532 e V-CAST con Wi-fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto	3			
P42 - C2100053 - Carrello per monitor con regolazione manuale dell'altezza - VESA max 900 x 600 - fino a 150 kg - CON STAFFA	1			
P43 - C2100348 - Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"	1			
P44 - C2100773 - LEGO® Education Technic™ Large Hub per SPIKE™ Prime	12			
P45 - Carrello per ricarica 8 LEGO Education SPIKE v. USB cod. 338815	2			
P46 - C2100455 - TEXTHELP READ&WRITE ED EQUATIO. MIN 100 1 YR	32			

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche e funzionali

minime ed essenziali, necessarie all'Istituto scolastico; potranno essere presi in considerazione prodotti equivalenti purché compatibili con le attrezzature e le infrastrutture esistenti.

Tutti i prodotti di seguito indicati devono rispettare i requisiti minimi essenziali di cui al presente capitolato tecnico.

I prodotti, in particolare, devono essere muniti dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.

Ciascun Fornitore dovrà garantire la conformità dei prodotti offerti alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori, come meglio di seguito declinato.

A tal fine, i prodotti devono almeno:

- rispettare i requisiti di compatibilità elettromagnetica stabiliti nella direttiva EMC 2014/30/UE e s.m.i. recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 80/2016 e ss.m.i.;
- essere conformi alla direttiva 2011/65/EU (RoHS II), recepita con D.Lgs. 27/2014 e s.m.i.;
- essere conformi al Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio e s.m.i. concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH);
- essere conformi al D.Lgs. 15/2011 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia o essere conformi al D. Lgs. 188/2008 e s.m.i., che recepisce la direttiva 2006/66/CE e s.m.i. concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti;
- rispettare la normativa sulla sicurezza sul lavoro D.Lgs.81/2008 e s.m.i.

Tutti gli apparecchi oggetto di fornitura devono avere tutte le certificazioni, compresi i Criteri Ambientali Minimi (CAM), obbligatorio nelle forniture alla Pubblica Amministrazione (sono definiti nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e sono adottati con Decreto del Ministro dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del mare).

I prodotti oggetto della presente procedura di affidamento finanziata con risorse PNRR devono altresì rispettare i vincoli DNSH descritti nella relazione di progetto al punto 5 – Principio DNSH (Do No Significant Harm), in conformità a quanto riportato Scheda n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" della Circolare RGS n. 33/2022.

Tale conformità sarà certamente oggetto di verifica, anche in fase di collaudo.

La Dirigente Scolastica

Maria S. Oriti

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e norme ad esso connesse