



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**Italiadomani**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

## 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

Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”

Azione “Potenziamento laboratori ITS Academy”

### PROGETTO: ITS MACHINA LONATI - INDUSTRIA 4.0 E SOFT SKILLS PER UNA FORMAZIONE INNOVATIVA

M4C1I1.5-2023-1002-P-26510

CUP: F84D23003240006

### FORNITURA E INSTALLAZIONE DI HARDWARE E SOFTWARE PER L'ALLESTIMENTO DEI NUOVI LABORATORI ED IL POTENZIAMENTO DI QUELLI ESISTENTI

**CIG: A032965FC8**

### ELENCO PREZZI

Responsabile Unico di Progetto

Ing. Paolo Rizzetti

*Documento firmato digitalmente ai sensi  
del D.lgs. 82 del 2005*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>03 15 0510 LIC.ZA USO SW (Cap 1)</b>			
Nr. 1 06 05	Software: LICENZE MICROSOFT PROJECT PROFESSIONAL 2021 - DG7GMGF0D7D701E Education perpetue <b>euro (centoottantauno/00)</b>	cadauno	181,00
Nr. 2 06 11	Software RIP DEVSTUDIO + SW RICERCA COLORI in connessione al plotter: software modulare multiplatforma RIP8 basato su un'architettura client-server e che utilizza un innovativo Color Engine multicanale proprietario, compreso installazione e formazione di primo utilizzo erogata gratuitamente - in alternativa modello equivalente <b>euro (duemilaottocento/00)</b>	a corpo	2'800,00
<b>06 15 0510 ATTR.IMP.DIDAT. (Cap 4)</b>			
Nr. 3 06 04	VISORI HOLOLENS garantiti 5 anni. Kit visore completo di: - hevo collatione 5Y; - visore Hololens 2; - dinamycs 365 guides for faculty 5Y; - 10.9" inch iPad Air Wi-Fi 256 GB grigio siderale; - care per iPad Pro Air mini; - custodia elite per iPad Air 10.9"; - JAMF school licenza perpetua per unico numero seriale associabile. Compreso nella fornitura: - spectator View 5Y; - libreria modelli 3D; - surface laptop studio; - M365 A3 for faculty (user) 5Y; - unitàmobile di ricarica per 36 notebook/tablet. In alternativa modello equivalente. <b>euro (quindicimilaseicento/00)</b>	cadauno	15'600,00
Nr. 4 06 13	Stampante DTF XFG AH 480 Plus, formato A3, per stampe su nylon, fibre sintetiche, cotone, costumi da bagno, PVC, EVA, ... risoluzione stampa 1440 - 2160 - 2880 dpi, compreso software, installazione e messa in esercizio, fornitura kit di prima iinstallazione comprensivo di 500 ml di inchiostro per prove stampa in omaggio, UPS, colle per prove di installazione, RIP production per DTF, compresa formazione erogata gratuitamente di primo avvio - in alternativa modello equivalente <b>euro (tredicimilacinquecento/00)</b>	cadauno	13'500,00
Nr. 5 06 14 a	I-CASE STRIP-8C: Multipresa 8 Posti da Rack 19" con Interruttore Spina Italiana 1U <b>euro (trentadue/00)</b>	cadauno	32,00
Nr. 6 06 14 b	I-CASE STRIP-81U Multipresa 8 Posti da Rack 19" con Interruttore Spina Italiana 1U <b>euro (trentadue/00)</b>	cadauno	32,00
Nr. 7 06 14 c	I-CASE CABLE-BK5: pannello Passacavi 5 Anelli Senza Fori 1U Nero <b>euro (sette/00)</b>	cadauno	7,00
Nr. 8 06 14 d	Modulo ricetrasmittitore 10Gtek SFP+ DAC Twinax Cavo 3-Meter(9.8ft), 10G SFP+ to SFP+ Direct Attach Copper Passive Cable per Cisco SFP-H10GB-CU3M, Ubiquiti UniFi, TP-Link, Netgear, D-Link, Zyxel,Mikrotik and More <b>euro (trenta/00)</b>	cadauno	30,00
Nr. 9 06 14 e	Modulo ricetrasmittitore StarTech.com Cavo con attacco diretto Twinax passivo SFP+ Compatibile HP J9285B da 7 m <b>euro (settantaquattro/00)</b>	cadauno	74,00
Nr. 10 06 14 f	Modulo ricetrasmittitore: 10Gtek SFP+ DAC Twinax Cavo 1-Meter(3.3ft), 10G SFP+ to SFP+ Direct Attach Copper Passive Cable per Cisco SFP-H10GB-CU1M, Ubiquiti UniFi,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	TP-Link, Netgear, D-Link, Zyxel, Mikrotik and More <b>euro (diciannove/00)</b>	cadauno	19,00
Nr. 11 06 14 g	Cavo di Rete Patch in Rame Cat. 6A SFTP LSZH 2 m Nero - LSZH 2 m Nero <b>euro (tre/50)</b>	cadauno	3,50
Nr. 12 06 14 h	Cavo di Rete Patch in Rame Cat. 6A SFTP LSZH 3 m Nero <b>euro (quattro/20)</b>	cadauno	4,20
Nr. 13 06 14 i	Cavo di Rete Patch in Rame Cat. 6A SFTP LSZH 1 m Nero <b>euro (due/60)</b>	cadauno	2,60
<b>06 20 0510 MACCH. ELETTR. (Cap 5)</b>			
Nr. 14 06 00 A	Spedizione, consegna al piano, dimballaggio e installazione presso la sede di VIA CEFALONIA: compreso nel prezzo ogni onere per eventuale occupazione suolo pubblico, noleggio attrezzature per consegna al piano, allontanamento e corretto smaltimento degli imballaggi nel rispetto di quanto previsto dal Capitolato Speciale Appalto e Relazione CAM <b>euro (tremilaquattrocentoventisette/00)</b>	a corpo	3'427,00
Nr. 15 06 00 B	Spedizione, consegna al piano, dimballaggio e installazione presso la sede di VIA TOMMASEO: compreso nel prezzo ogni onere per eventuale occupazione suolo pubblico, noleggio attrezzature per consegna al piano, allontanamento e corretto smaltimento degli imballaggi nel rispetto di quanto previsto dal Capitolato Speciale Appalto e Relazione CAM <b>euro (millecinquecento/00)</b>	a corpo	1'500,00
Nr. 16 06 00 C	Spedizione, consegna al piano, dimballaggio e installazione presso la sede di VIA CALINI: compreso nel prezzo ogni onere per eventuale occupazione suolo pubblico, noleggio attrezzature per consegna al piano, allontanamento e corretto smaltimento degli imballaggi nel rispetto di quanto previsto dal Capitolato Speciale Appalto e Relazione CAM <b>euro (cinquecento/00)</b>	a corpo	500,00
Nr. 17 06 01 a	MONITOR INTERATTIVO E13B-R86G Wacebo DabliuTouch 86" E13B-R 4K   OS Android13 RAM8GB Storage128GB   staffa a parete inclusa - incluso installazione e messa in opera - in alternativa modello equivalente <b>euro (tremiladuecento/00)</b>	cadauno	3'200,00
Nr. 18 06 01 b	MONIMONITOR INTERATTIVO E13B-R86G Wacebo DabliuTouch 86" E13B-R 4K   OS Android13 RAM8GB Storage128GB completo di COMPLETO DI SUPPORTO SU RUOTE, questo compreso nel prezzo - incluso installazione e messa in opera - in alternativa modello equivalente <b>euro (tremilacinquecento/00)</b>	cadauno	3'500,00
Nr. 19 06 02	VISORI: Meta Quest 2 - Visore VR All-In-One - 128 Gb, o modello equivalente <b>euro (quattrocentonovantanove/00)</b>	cadauno	499,00
Nr. 20 06 03	ARDUINO STARTER KIT: kit completo per la realizzazione pratica di una selezione di 15 progetti creativi. Kit completo di scheda Arduino Uno Rev3, assortimento sensori, assortimento attuatori, libro guida e manuale in italiano, o modello equivalente <b>euro (novantacinque/00)</b>	cadauno	95,00
Nr. 21 06 06	PC notebook HP ProBook 450 G10 15,6" 5 anni di assistenza HW HP onsite NBD, o modello equivalente <b>euro (millesettantaquattro/00)</b>	cadauno	1'074,00
Nr. 22 06 07	I-CASE SVR-428-2BG - Armadio Server Rack 19" 800x1000 42U Nero Doppia Porta Grigliata Armadio Server Rack 19" 42 U da pavimento 800x1000 Porta anteriore a doppio battente grigliata 75%, con cerniere a sgancio rapido e maniglia con serratura a chiave Pannelli laterali ciechi removibili con nottolini con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	chiave Porta posteriore a doppio battente grigliata al 75% per favorire lo scambio termico Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingresso cavi Fondo predisposto per ingresso cavi e dotato di sportello che chiuso permette di appoggiare apparati come UPS, aperto favorisce l'aerazione Completo di coppia di montanti 19" anteriori e posteriori Con piedini di livellamento incluso Capacità di portata statica 700kg Grado di protezione IP20 secondo la norma EN 60529 Certificazione CE secondo la norma EN 62208 Conformità a IEC297; IEC297-1; IEC297-2; IEC297-3; EN61439-1; EN60529; EN12150-1 Conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008 Colore Armadio Server Rack: RAL9005 (Nero) Dimensioni esterne : (A x L x P) 1957 (2057 mm con zoccolo) x 800 x 1000 mm Profondità effettiva utilizzabile: 940 mm <b>euro (millecinquecento/00)</b>	a corpo	1'500,00
Nr. 23 06 08 a	SWITCH Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Power over Ethernet (PoE): Sì Gestione: Managed (CLI) Supporto Routing (Layer 3): Sì Nr. porte PoE: 48 Nr. porte LAN: 48 N Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Nr. porte Uplink: 4 <b>euro (quattromilatrecentoottanta/00)</b>	cadauno	4'380,00
Nr. 24 06 08 b	SWITCH Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ 370W Sw - POE Power over Ethernet (PoE): Sì Gestione: Smart Managed (WEB) Supporto Routing (Layer 3): No Nr. porte PoE: 48 Nr. porte LAN: 48 N Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Nr. porte Uplink: 4 <b>euro (settecentodiciannove/00)</b>	cadauno	719,00
Nr. 25 06 10	PLOTTER EPSON SURECOLOR SC-F6400: stampante a sublimazione a 4 colori da 44 pollici, tecnologia inchiostri UltrachromeDS, testina di stampa TFP PrecisioneCoreTM Micro, risoluzione stampa 600x1200 dpa, colour profile LUT-ICC, pannello touchscreen, dimensioni mm 1608x1128x917, memoria stampante 512 MB, tecnologia di controllod egli uggetti, incluso sotware Epson Edge Print, confezione completa di Ink Set, Kit di manutenzione - Cavo di Alimentazione, Guida all'installazione, Manuale Utente e documenti di garanzia, inclusa installazione, messa in opera e formazione di primo avvio erogata gratuitamente - Conforme ai CAM STAMPANTI - in alternativa modello equivalente <b>euro (ottomilacinquecento/00)</b>	cadauno	8'500,00
<b>70 25 0510 LIC. D'USO SW (Cap 8)</b>			
Nr. 26 06 09	Sotware: Pacchetto ADOBE CCNamStudent-New Adobe Creative Cloud for enterprise All Apps ALL Multiple Platforms Multi European Languages Enterprise Licensing Subscription New STUDENT LICENSE (Min 100+) - 48 Mesi <b>euro (cinquecentocinquantasette/00)</b>	cadauno	557,00
Nr. 27	Sotware: ADOBE PHOTOSHOP for teams ALL Multiple Platforms		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06 12	Multi European Languages Licensing Subscription New - 48 Mesi <b>euro (quattrocentoventitre/00)</b>	cadauno	423,00

Brescia, 24/11/2023

**Il Responsabile Unico di Progetto**  
Ing. Paolo Rizzetti