

# 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 DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi  
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246  
CUP: J34D22004360006

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 3.2 - "SCUOLA 4.0 – SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI"

AZIONE 1: NEXT GENERATION CLASSROOMS – AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI

## **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE FORNITURE**

per

**Affidamenti di forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea<sup>1</sup>**

Istituto di Istruzione Superiore Paolo Dagomari

Progetto: FutureClass: Classi all'Avanguardia per il Futuro

CUP: J34D22004360006

Contratto n. 0011849 del 27/09/2023

avente ad oggetto l'affidamento della fornitura relativa al progetto: "FutureClass: Classi all'Avanguardia per il Futuro nell'ambito dell'Investimento 3.2 della Missione 4 – Componente 1 del PNRR, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

CIG: 9942978503

<sup>1</sup> Il presente certificato di regolare esecuzione deve essere compilato in relazione a ciascun affidamento realizzato nell'ambito delle attività progettuali. In particolare, il presente *format* può essere utilizzato, alternativamente al certificato di verifica di conformità, per ogni affidamento di forniture di importo inferiore a € 140.000,00, ai sensi dell'art. 116, comma 7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dell'art. 38, comma 1, dell'Allegato II.14 del D.Lgs. n. 36/2023.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246

CUP: J34D22004360006

**LA SOTTOSCRITTA:**

<b>NOME</b>	Claudia	X
<b>COGNOME</b>	Del Pace	
<b>ISTITUZIONE SCOLASTICA</b>	IIS Paolo Dagomari Prato	
<b>CODICE MECCANOGRAFICO</b>	POIS00600X	

relazione al Contratto di cui in epigrafe, CIG: 9942978503, sottoscritto in data 25/09/2023 con l'Appaltatore Abs Computers srl (Codice Fiscale n. 01644110239 partita IVA n. 01644110239), avente ad oggetto l'affidamento della seguente fornitura:

- N. 9 Carrelli di ricarica per notebook;
- N. 180 Notebook 14" con graficizzazione personalizzata;
- N.60 Licenze d'uso software Linguistico Nibelung for device per un importo pari a € 125.082,00 (euro centoventicinquemilaottantadue/00), al netto di IVA e/o di altre imposte o contributi di legge,

**PREMESSO CHE**

- La stazione appaltante ha accettato la richiesta di variante in corso d'opera che prevede la sostituzione delle graficizzazioni, (impossibili da realizzare escludendo il rischio di danneggiamenti) previste dal contratto, con 16 armadietti da parete per notebook, comprendenti anche il trasporto e l'installazione, con determina prot. 1095 del 24/01/2024
- nel rispetto della scadenza prevista dal contratto e degli accordi con i fornitori per la consegna posticipata a causa dei lavori di messa a norma antisismica dell'edificio, l'Appaltatore ABS Computers srl ha provveduto alla consegna presso L'IIS Paolo Dagomari di Via di Reggiana, 86 – 59100 Prato (PO) dei seguenti beni



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi  
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246  
CUP: J34D22004360006

QUANTITÀ E TIPOLOGIA DEI BENI OGGETTO DELLA FORNITURA	DENOMINAZIONE AMBIENTE AULA/LABORATORIO	DESCRIZIONE DEI BENI
n. 9 Carrello di ricarica Notebook 32 vani	2 carrelli per piano presso la sede centrale Centrale di via di Reggiana – 1 carrello presso la sede di palazzo Vestri in p.zza del Duomo	32 vani di ricarica per notebook, Chromebook, tablet (sino a 15"6) Case in metallo, completo di 4 ruote piroettanti con freno Vano posteriore per la custodia di 32 trasformatori di ricarica Ricarica completamente automatizzata, dovrà essere possibile ricaricare i dispositivi, senza necessità di impostare timer o temporizzatori hardware, software o cloud, il sistema di ricarica dovrà essere intelligente ovvero disconnettere in automatico il processo di ricarica, una volta aver completato il ciclo Doppia chiave di chiusura per vano frontale e posteriore Dimensioni: 64x104x64cm - Peso 73Kg Certificazione CE e Rohs
n. 180 Notebook - Intel Core i5 - 8Gb - 256Gb SSD - 14"	Collocati all'interno dei carrelli di ricarica per l'allestimento delle laboratori mobili all'interno delle classi all'occorrenza	Notebook adoperabile in modalità clamshell (non convertibile) Memoria RAM 8Gb Disco elettronico SSD 256Gb Monitor LCD LED 14" FullHD 1920x1080 CPU Intel Core i5 12° gen o superiore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi  
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246  
CUP: J34D22004360006

		<p>HDMI OUT - 1x USB 3.0 - 1x USB type C</p> <p>Connettore per Kensington Lock</p> <p>WiFi - Bluetooth</p> <p>Ruggedized, ovvero resiste: alle cadute sino a 100cm di altezza, allo schiacciamento da pesi sino a 70kg e all'acqua caduta sulla tastiera fino a 33cl (viene drenata tramite l'apposita uscita posta sul retro del notebook)</p> <p>Sistema Operativo Windows 11 Professional</p> <p>Tastiera italiana</p> <p>Batteria 9 ore in modalità d'uso economy 6,5 ore effettive</p> <p>Etichetta TCO, TUV o equivalente. Il notebook dovrà essere conforme ai parametri del DNSH, scheda 3</p> <p>Touch Pad con doppio tasto</p>
<p>N. 60 Licenza d'uso software Linguistico Nibelung for device</p>		<p>Licenza d'uso for device (a PC), da considerare la postazione docente e quelle studente</p> <p>Console di gestione aula</p> <p>Software di Gestione multi Utente, ovvero permette la creazione di tanti utenti quanti sono gli insegnanti che lo utilizzano, in questo modo, ogni insegnante che lo utilizza ha un accesso rapido e diretto alla propria cartella delle attività, classi, registro di classe.</p> <p>Possibilità di formare 10 Gruppi di lavoro totalmente indipendenti</p> <p>Ogni gruppo di lavoro può ricevere una attività differente (es. file audio, file video, documento etc)</p>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi  
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246  
CUP: J34D22004360006

		<p>Qualsiasi studente interrogato può diventare sorgente audio per un gruppo o tutta la classe</p> <p>Intercomunicazione audio con qualsiasi studente (Comunicazione privata bi-direzionale)</p> <p>Ascolto discreto di qualsiasi studente (lo studente non si accorge di essere monitorato dall'insegnante)</p> <p>Auto-scan di un gruppo o di tutta la classe, l'insegnante una volta attivata questa funzione può monitorare tutti gli studenti in modo automatico con la possibilità di impostare il tempo di scansione tra uno studente e l'altro</p> <p>Formazione di gruppi di discussione fino a 4 con un massimo di 15 studenti per conferenza, l'insegnante può in qualsiasi momento unirsi a qualsiasi dei 4 gruppi audio e operare come moderatore</p> <p>Creazione di coppie audio in 3 modalità: Manuale (scelte dall'insegnante), Sequenziale dal primo studente fino all'ultimo e casuale (è il software in modo automatico a formare le coppie) in ogni caso nel lay-out di classe in corrispondenza di ciascun icona studente sarà possibile vederne la combinazione</p> <p>Creazione di classe, con attribuzione dei nomi studente e conseguente salvataggio della classe</p> <p>Durante la funzione di Appello, lo studente può scrivere il proprio nome/cognome e confermare, oppure se l'insegnante carica una classe già salvata, lo studente semplicemente confermerà il proprio nome se seduto nello stesso posto, oppure se ha cambiato posto, lo scriverà nuovamente.</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi  
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246  
CUP: J34D22004360006

		<p>Tutti i volumi delle sorgenti esterne si possono aumentare o diminuire direttamente dal software di controllo</p> <p>Nel software di controllo è presente una sezione "Audio" da dove sarà possibile riprodurre qualsiasi file digitale ad un gruppo o a tutta la classe</p> <p>Nel software di controllo è presente una sezione "Audio" da dove si potrà registrare tutto ciò che viene udito nella cuffia dell'insegnante, in questo modo con un semplice clic del mouse l'insegnante potrà registrare: l'interrogazione di uno studente, l'interazione fra una coppia di studenti oppure la discussione di un gruppo di lavoro, inoltre se viene inviata allo studente una traccia audio dedicata all'audio attivo comparativo saranno registrate entrambe (sia voce studente che file audio)</p> <p>Costruttore di Contenuti Multimediali "Stand-alone" per il docente Questa applicazione potrà essere installata su qualsiasi Pc docente anche fuori dal laboratorio e aiuta a creare esercitazioni per proseguire il lavoro anche al di fuori del laboratorio.</p> <p>Registratore Virtuale "Stand-alone" studente Questo registratore virtuale può essere installato su qualsiasi Pc studente anche al di fuori del laboratorio, per poter aprire i contenuti multimediali (test e quiz) preparati dal docente, I contenuti possono essere aperti sia localmente che tramite un "URL" su di una risorsa CLOUD</p> <p>Corso di formazione della durata di 2 ore</p> <p>Installazione del software su device di proprietà dell'istituto e/o oggetto di questa quotazione accensione spegnimento schermo automatico</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246

CUP: J34D22004360006

N. 16	Aule: A 301 – A 302 – A303 – A304 – A305 – A306 – A307 – A308 – A309 – 3A10 – A205 – A206 – A207 – A208 – A210 – B305 – B02 – B03	Chiusura di sicurezza e cablatura per cavi di rete e elettrici
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

- in data 08/05/2024 è stata eseguita la verifica di regolarità tecnica e amm.vo/contabile delle forniture ed è stato redatto apposito certificato, allegato *sub* «A» al presente documento;
- è stata visionata tutta la documentazione tecnica fornita dall'Appaltatore e che sono state svolte tutte le prove di verifica in relazione ai beni oggetto della fornitura;
- al momento della verifica non sono state riscontrate evidenti e macroscopiche difformità qualitative e/o vizi e/o danni ai beni consegnati, né difformità quantitative, in eccesso o in difetto, rispetto a quanto previsto nel contratto e nella documentazione di gara;

### CERTIFICA

- che le forniture acquistate dal suddetto Appaltatore risultano, in base alle verifiche, confronti e misurazioni eseguite, corrispondenti e conformi, in termini di quantità e qualità, alle forniture contrattualmente previste, nel rispetto delle condizioni contrattuali e dei prezzi previsti, della documentazione di gara e della tempistica di realizzazione in coerenza con il cronoprogramma PNRR previsto dall'Investimento Scuola 4.0;
- che le forniture acquistate rispettano pienamente il principio "Do No Significant Harm (DNSH)", conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241, dalle circolari applicative del MEF-RGS e delle Istruzioni operative del Ministero dell'istruzione e del merito;
- che l'Appaltatore ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto, dalla variante in corso d'opera, nonché agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP in corso di esecuzione;
- di autorizzare per l'effetto lo svincolo della garanzia definitiva rilasciata dal suddetto Appaltatore, ai sensi dell'articolo 117, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023;

# 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 DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"PAOLO DAGOMARI"

SETTORE ECONOMICO - SETTORE SERVIZI

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 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-21246

CUP: J34D22004360006

Nel dare atto della rispondenza dell'affidamento eseguito alle prescrizioni contrattuali, la sottoscritta **emette il presente certificato di regolare esecuzione**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 116 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e dell'art. 38 dell'Allegato II.14 al D.Lgs. n. 36/2023.

**Allegati:**

- A. Certificato di verifica di regolarità;
- B. Determina variante in corso d'opera;
- C. Documentazione rilasciata dall'Appaltatore/altra documentazione probatoria.

Prato 10/05/2024

Il Responsabile Unico del Progetto

**Il Dirigente scolastico**  
**Prof.ssa Claudia Del Pace**

Documento firmato digitalmente  
ai sensi del CAD e norme collegate