



ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOSUE' CARDUCCI"
 Via Torino, 10 c.a.p. 80030 MARIGLIANELLA (NA)
 Tel. Fax 081 8854347 – C.F. 92018540630 –
 posta istituzionale naic868007@istruzione.it
 sito web.: www.icscarduccimariglianella.edu.it

*AGLI Atti della Scuola
 Atti progetto IV.5n*

Oggetto: Progetto presentato dal Dirigente Scolastico-Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivo specifico – 10.8: "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.6 – "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne" – sotto azione 6A "Centri scolastici digitali", Avviso Prot. 95450 del 24/04/2026 – "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola"

1. Sintesi e Obiettivi del Progetto

Il presente progetto prevede l'acquisto e la distribuzione in comodato d'uso gratuito di n. 5 computer All-in-One (AiO) destinati al personale docente dell'Istituto.

L'obiettivo principale è potenziare le competenze digitali e la capacità operativa del personale scolastico, fornendo strumenti informatici performanti, compatti e integrati per:

- La progettazione didattica, la redazione di materiali integrativi e la gestione della valutazione (Registro Elettronico, piattaforme Cloud/LMS).
- La conduzione di attività didattiche collaborative, la formazione continua e la partecipazione a meeting online e GLO (Gruppi di Lavoro per l'Inclusione).
- Il supporto alla Didattica Digitale Integrata (DDI) e al lavoro preparatorio, sia nei locali scolastici sia presso il proprio domicilio.

2. Quadro Generale, Motivazione dell'Acquisto e Fabbisogno Motivato

2.1	Contesto	e	Quadro	Generale
L'evoluzione delle metodologie didattiche e l'adozione strutturale degli strumenti digitali nella scuola richiedono un continuo adeguamento delle dotazioni tecnologiche a supporto dell'insegnamento. I docenti si trovano quotidianamente a gestire flussi di lavoro complessi: compilazione del registro elettronico, gestione dei Piani Educativi Individualizzati (PEI) e Personalizzati (PDP), creazione di risorse multimediali, partecipazione a collegi e commissioni online, oltre alla formazione continua. Per garantire un'azione educativa efficace, equa ed efficiente, è indispensabile dotare il personale di strumentazioni all'avanguardia idonee a supportare tali processi.				

2.2 Analisi del Fabbisogno e Criteri di Assegnazione

Dall'analisi dei bisogni digitali d'Istituto emergono la necessità di superare l'obsolescenza dei dispositivi attualmente in uso e l'esigenza di dotare prioritariamente i docenti coinvolti in progetti di innovazione, inclusione (supporto BES/disabilità) o coordinamento. L'assegnazione dei 5 dispositivi avverrà a seguito di Avviso Interno basato su criteri oggettivi e formalizzata ai sensi dell'art.

2.3 Motivazione Tecnica della Scelta "All-in-One"

La scelta della tipologia hardware All-in-One (AiO) per i 5 dispositivi è fondata sulle seguenti motivazioni:

- **Postazione Multimediale Integrata:** Integrazione in un unico modulo di schermo, CPU, webcam Full HD, microfono e altoparlanti, permettendo l'immediato utilizzo per lezioni, webinar e riunioni senza grovigli di cavi.
- **Ergonomia e Visualizzazione:** Monitor ad ampia diagonale (min. 23.8") indispensabile per la consultazione contemporanea di testi digitali, griglie di valutazione e registro, riducendo l'affaticamento visivo.
- **Standardizzazione e Sicurezza:** Configurazione omogenea di sistema, semplificazione delle operazioni di manutenzione, gestione centralizzata delle licenze e protezione dei dati personali.

3. Specifiche Tecniche Minime dell'Hardware

Componente	Requisito Minimo Suggestito	Finalità Didattica / Operativa
Form Factor	All-in-One con Webcam e Microfono integrati	Videoconferenze, GLO, webinar e DDI
Display	23.8" o 27" Full HD Anti-Glare (Antiriflesso)	Riduzione dell'affaticamento visivo durante la progettazione
Processore	Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 (Ultima generazione)	Fluidità nell'esecuzione di software didattici e multitasking
RAM	8/16 GB DDR4/DDR5	Gestione simultanea di più schede e Piattaforme Scuola
Archiviazione	SSD NVMe da 256/512 GB	Avvio rapido del sistema e salvataggio sicuro dei materiali
Connettività	Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0, Porta Ethernet RJ-45	Connessione stabile e ad alta velocità
Accessori & OS	Tastiera + Mouse wireless, Windows 11 Pro	Ergonomia d'uso e massima compatibilità gestazionale

4. Risultati Attesi e Impatto sulla Didattica

- **Innalzamento della qualità didattica:** Maggior ricorso a risorse multimediali e interattive nella progettazione delle lezioni.
- **Promozione dell'inclusività:** Agevolazione nella stesura e gestione dei materiali personalizzati per alunni con Bisogni Educativi Speciali (BES) e disabilità.
- **Digitalizzazione dei processi:** Piena dematerializzazione delle attività preparatorie, amministrative e valutative del corpo docente.
- **Efficienza organizzativa e sicurezza:** Omogeneizzazione delle postazioni, incremento della sicurezza dei dati e tracciabilità dell'inventario scolastico.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Grazia Avallone