

## PNSD AZIONI #4 E #6 DI INCLUSIONE DIGITALE NELLE SCUOLE PIÙ ESPOSTE AL RISCHIO DI POVERTÀ EDUCATIVA MODULO A



### TITOLO DEL PROGETTO (max 50 caratteri)

**INCLUSIONE DIGITALE 02**

### DESCRIZIONE SINTETICA DELLA PROPOSTA PROGETTUALE COMPLESSIVA (max 1000 caratteri)

Si chiede di dotare i ragazzi di notebook ultra compatti, e di realizzare due ambienti distinti per poter suddividere gli alunni in due gruppi al fine di garantire le distanze di sicurezza.  
I notebook saranno conservati in un armadio di ricarica mobile con chiusura a chiave.  
Le due aule saranno dotate di monitor interattivi con PC integrato, webcam su treppiede, microfono omnidirezionale ed access point per la connettività in aula.  
Le due aule saranno in comunicazione diretta audio-video bidirezionale tramite un sistema di videoconferenza installato su un server interno alla rete LAN d'Istituto, così che per la funzione di videoconferenza interna non venga consumata la banda della ADSL/VDSL/Fibra, lasciando a disposizione maggiore banda per la connettività verso i ragazzi a casa.  
Tramite questo sistema i ragazzi della 2° aula potranno seguire in diretta la lezione del docente presente nella 1° aula, ed intervenire attivamente nella lezione.

**DESCRIZIONE DELLE ATTREZZATURE CHE SARANNO ACQUISTATE  
NELL'AMBITO DEL MODULO A (caratteristiche e quantità - max 1000 caratteri)**

- N.28 Ultrabook Celeron N4000, 14" 1920x1080, RAM 4GB, SSD 64GB, webcam, WIFI, Bluetooth, Windows 10 pro
- N.1 Armadio mobile per conservazione e ricarica Notebook fino a 32 posti rimodulabile. Regolatore di carica temporizzato. Sistema di ventilazione passiva. Protezione elettrica.
- N.2 Schermo touch 65" 4K USB-C didattica a distanza
- N.2 PC OPS i5, 4GB, SSD 120GB, Win 10 pro, tastiera e mouse wireless
- N.2 webcam fullHD, autofocus, attacco x treppiede
- N.2 treppiede con testa joystick
- N.2 microfono USB omnidirezionale da tavolo, cavo 3m
- N.2 access point AC dual radio, comprensivo di installazione
- N.1 armadio rack a parete completo di link
- N.1 router da rack 10 porte gigabit
- N.1 Sistema per la realizzazione di videoconferenze in LAN senza traffico su ADSL, completo di server i5-9400T, 32GB RAM, SSD 500GB ed applicativo

	<b>Importo in euro</b>
<b>A. Acquisti di dotazioni e dispositivi digitali individuali (tablet e computer portatili, con microfono e web-cam integrati), compresa la connettività (internet key e modem router) (minimo 60% del contributo – minimo euro 12.000)</b>	<b>12000</b>
<b>B. Acquisti di beni e attrezzature digitali per lo svolgimento di percorsi di apprendimento delle competenze digitali in classe (LIM, monitor touch screen e analoghe superfici di protezione)</b>	<b>7000</b>
<b>C. Spese generali, tecniche e di progettazione (max 5% contributo – max euro 1000)</b>	<b>1000</b>