



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**CPIA - PROVINCIA di BENEVENTO**

Piazza E. Gramazio, n. 2/3 - 82100 Benevento Tel. 0824/61584 - 63404

Codice Fiscale: 92071800624 - Codice meccanografico: BNMM09000E

e-mail: [bnmm09000e@istruzione.it](mailto:bnmm09000e@istruzione.it)

[www.cpiabenevento.edu.it](http://www.cpiabenevento.edu.it)

## CAPITOLATO TECNICO

**Codice Identificativo progetto: 10.8.6C-FESRPON-CA-2020-10**

**TITOLO PROGETTO: Smart class over the wall**

**Codice CUP: D82G20001150007**

**CODICE C.I.G. :Z952DCC32A**

**MODULO: Vale sempre la pena**

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità
Notebook	<b>NOTEBOOK - 15.6" - Core i3 1005G1 - 4 GB RAM - 256 GB SSD W10</b> Processore Intel Core i3 (10 gen) 1005G1 / 1.2 GHz (3.4 GHz) / 4 MB Cache 4 GB DDR4 SSD 256 GB SSD NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione a LED 1920 x 1080 / Full HD Intel UHD Graphics Webcam Integrata Networking 802.11ac, Bluetooth 4.1 Batteria 2 celle Sicurezza Firmware Trusted Platform Module (TPM) solution Peso 1.9 kg Standard ambientali Certificato ENERGY STAR	6
Tavoletta grafica	<b>TAVOLETTA WACOM INTUOS M BLUETOOTH PISTACHIO - CTL-6100WLE-S</b> ALIMENTAZIONE USB TECNOLOGIA BATTERIALITHIUM-ION (LI-ION) BATTERIA RICARICABILE NUMERO DI BATTERIE TIPO BATTERIA BUILT-IN DURATA BATTERIA 15 H CARICABATTERIE CAVI INCLUSI MICRO-USB SOFTWARE COREL PAINTER ESSENTIALS 6 COREL AFTERSHOT 3 CLIP STUDIO PAINT PRO PEN HOLDER SI NUMERO DI PUNTE AGGIUNTIVE PER LA PENNA 3 TABLET WORKING AREA 216 X 135 MM MASSIMA ALTEZZA DI LETTURA 7 MM TECNOLOGIA DI CONNESSIONE WIRED/WIRELESS RISOLUZIONE 2540 LPI NUMBER OF PROGRAMMABLE KEYS 4 INTERFACCIA DISPOSITIVO USB/BLUETOOTH TABLET INPUT TYPE PEN PENNA PRECISIONE PENNA 0.25 MM IMPUGNATURA IN GOMMAI LIVELLI DI PRESSIONE 4096 PENNA INCLUSA SI PEN NUMBER OF BUTTONS 2 BATTERY FREE PEN SI PENNA SENZA	1

	FILI REPORT RATE (PEN) 133 PUNTI PER SECONDO	
<b>ALL IN ONE</b>	<b>PC ALL IN ON 23,8" I3-10110U 8GB SSD256GB TASTIERA MOUSE W10</b> Processore Intel Core i3 (10 gen) 10110U / 2.1 GHz (4.1 GHz) (Dual-Core) Memoria cache 4 MB Cache per processore 4 MB RAM 8 GB (installati) / 32 GB (max) DDR4 SDRAM Disco rigido SSD 256 GB PCI Express - M.2 2280 - TCG Opal Encryption,NVM Express (NVMe) Lettore di schede 3 in 1 Monitor 23.8"- LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9 Intel UHD Graphics Fotocamera Networking GigE,802.11ac,Bluetooth 5.0 Tastiera Italiana Alimentazione 120/230 V c.a. (50/60 Hz) SO in Windows 10 Colore Nero Peso 6.4 kg TopSeller Standard ambientali Certificato ENERGY STAR EPEAT Silver	<b>1</b>
<b>KIT CUFFIE E MOUSE</b>	<b>Cuffie con microfono - on-ear - cablato - USB - nero, bianco</b> Tecnologia di connessione Cablato Modalità uscita audio Stereo Risposta in frequenza 20 - 20000 Hz - sensibilità 110 Db Impedenza 32 Ohm Microfono Boom Controlli Esclusione audio, volume <b>Mouse - ottica - 6 pulsanti - cablato – USB</b> Cablato - USB Movement Detection Techology Ottica Qtà pulsanti 6 Risoluzione movimento 1600 dpi Prestazioni Variazione sensibilità in tempo reale 800/1200/1600 dpi Caratteristiche Rotella di scorrimento Lunghezza cavo 1.5 m	<b>6</b>
<b>Scanner piano</b>	<b>Scanner piano A4 caratteristiche minime:</b> 216 x 297 mm, 4800 x 4800, 48 bit, 24 bit, 10 sec/pagina, 10 sec/pagina. Scansione fronte retro	<b>1</b>
<b>Software</b>	<b>MULTILICENZA MICROSOFT OFFICE 365 PROPLUS OPEN 1 YEAR SUBSCRIPTION OLP NL ACDMC 1 UTENTE 5PC/MAC-5 TELEFONI-5 TABLET S3Y-00003</b>	<b>2</b>
<b>Software per la sicurezza (antivirus)</b>	<b>Kaspersky Internet Security 3 user 1 anno</b>	<b>2</b>
<b>Targhe pubblicità</b>	<b>Targa A3</b> Con denominazione progetto e logo PONFESR	<b>1</b>
<b>Etichette</b>	<b>Etichette</b> Con denominazione progetto e logo PONFESR	<b>25</b>

## MODULO: PassapAinol@ (IPM)

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità
<b>Notebook</b>	<p><b>NOTEBOOK - 15.6" - Core i3 1005G1 - 4 GB RAM - 256 GB SSD W10</b>            Processore Intel Core i3 (10 gen) 1005G1 / 1.2 GHz (3.4 GHz) / 4 MB Cache 4 GB DDR4 SSD 256 GB SSD NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione a LED 1920 x 1080 / Full HD Intel UHD Graphics Webcam Integrata Networking 802.11ac, Bluetooth 4.1 Batteria 2 celle Sicurezza Firmware Trusted Platform Module (TPM) solution Peso 1.9 kg Standard ambientali Certificato ENERGY STAR</p>	<b>6</b>
<b>Tavoletta grafica</b>	<p><b>TAVOLETTA WACOM INTUOS M BLUETOOTH PISTACHIO - CTL-6100WLE-S</b>            ALIMENTAZIONE USB TECNOLOGIA BATTERIALITHIUM-ION (LI-ION) BATTERIA RICARICABILE NUMERO DI BATTERIE TIPO BATTERIA BUILT-IN DURATA BATTERIA 15 H CARICABATTERIE CAVI INCLUSI MICRO-USB SOFTWARE COREL PAINTER ESSENTIALS 6 COREL AFTERSHOT 3 CLIP STUDIO PAINT PRO PEN HOLDER SI NUMERO DI PUNTE AGGIUNTIVE PER LA PENNA 3 TABLET WORKING AREA 216 X 135 MM MASSIMA ALTEZZA DI LETTURA 7 MM TECNOLOGIA DI CONNESSIONE WIRED/WIRELESS RISOLUZIONE 2540 LPI NUMBER OF PROGRAMMABLE KEYS 4 INTERFACCIA DISPOSITIVO USB/BLUETOOTH TABLET INPUT TYPE PEN PENNA PRECISIONE PENNA 0.25 MM IMPUGNATURA IN GOMMAI LIVELLI DI PRESSIONE 4096 PENNA INCLUSA SI PEN NUMBER OF BUTTONS 2 BATTERY FREE PEN SI PENNA SENZA FILI REPORT RATE (PEN) 133 PUNTI PER SECONDO</p>	<b>1</b>
<b>ALL IN ONE</b>	<p><b>PC ALL IN ON 23,8" I3-10110U 8GB SSD256GB TASTIERA MOUSE W10</b>            Processore Intel Core i3 (10 gen) 10110U / 2.1 GHz (4.1 GHz) (Dual-Core) Memoria cache 4 MB Cache per processore 4 MB RAM 8 GB (installati) / 32 GB (max) DDR4 SDRAM            Disco rigido SSD 256 GB PCI Express - M.2 2280 - TCG Opal Encryption,NVM Express (NVMe) Lettore di schede 3 in 1 Monitor 23.8"- LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9 Intel UHD Graphics Fotocamera Networking GigE,802.11ac,Bluetooth 5.0 Tastiera Italiana Alimentazione 120/230 V c.a. (50/60 Hz) SO in Windows 10 Colore Nero Peso 6.4 kg TopSeller Standard ambientali Certificato ENERGY STAR EPEAT Silver</p>	<b>1</b>
<b>KIT CUFFIE E MOUSE</b>	<p><b>Cuffie con microfono - on-ear - cablato - USB - nero, bianco</b>            Tecnologia di connessione Cablato Modalità uscita audio Stereo Risposta in frequenza 20 - 20000 Hz - sensibilità 110 Db Impedenza 32 Ohm Microfono Boom Controlli Esclusione audio, volume  <b>Mouse - ottica - 6 pulsanti - cablato – USB</b>            Cablato - USB Movement Detection Techology Ottica Qtà pulsanti 6 Risoluzione movimento 1600 dpi Prestazioni Variazione sensibilità in tempo reale 800/1200/1600 dpi Caratteristiche Rotella di scorrimento Lunghezza cavo 1.5 m</p>	<b>6</b>

<b>Scanner piano</b>	<b>Scanner piano A4 caratteristiche minime:</b> 216 x 297 mm, 4800 x 4800, 48 bit, 24 bit, 10 sec/pagina, 10 sec/pagina. Scansione fronte retro	<b>1</b>
<b>Software</b>	<b>MULTILICENZA MICROSOFT OFFICE 365 PROPLUS OPEN 1 YEAR</b> SUBSCRIPTION OLP NL ACDMC 1 UTENTE 5PC/MAC-5 TELEFONI-5 TABLET S3Y-00003	<b>2</b>
<b>Software per la sicurezza (antivirus)</b>	<b>Kaspersky Internet Security 3 user 1 anno</b>	<b>2</b>
<b>Targhe pubblicità</b>	<b>Targa A3</b> Con denominazione progetto e logo PONFESR	<b>1</b>
<b>Etichette</b>	<b>Etichette</b> Con denominazione progetto e logo PONFESR	<b>25</b>

## MODULO: Casa DIGITariaLE

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità
<b>Notebook</b>	<p><b>NOTEBOOK - 15.6" - Core i3 1005G1 - 4 GB RAM - 256 GB SSD W10</b>            Processore Intel Core i3 (10 gen) 1005G1 / 1.2 GHz (3.4 GHz) / 4 MB Cache 4 GB DDR4 SSD 256 GB SSD NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione a LED 1920 x 1080 / Full HD Intel UHD Graphics Webcam Integrata Networking 802.11ac, Bluetooth 4.1 Batteria 2 celle Sicurezza Firmware Trusted Platform Module (TPM) solution Peso 1.9 kg Standard ambientali Certificato ENERGY STAR</p>	<b>6</b>
<b>Tavoletta grafica</b>	<p><b>TAVOLETTA WACOM INTUOS M BLUETOOTH PISTACHIO - CTL-6100WLE-S</b>            ALIMENTAZIONE USB TECNOLOGIA BATTERIA LITHIUM-ION (LI-ION) BATTERIA RICARICABILE NUMERO DI BATTERIE TIPO BATTERIA BUILT-IN DURATA BATTERIA 15 H CARICABATTERIE CAVI INCLUSI MICRO-USB SOFTWARE COREL PAINTER ESSENTIALS 6 COREL AFTERSHOT 3 CLIP STUDIO PAINT PRO PEN HOLDER SI NUMERO DI PUNTE AGGIUNTIVE PER LA PENNA 3 TABLET WORKING AREA 216 X 135 MM MASSIMA ALTEZZA DI LETTURA 7 MM TECNOLOGIA DI CONNESSIONE WIRED/WIRELESS RISOLUZIONE 2540 LPI NUMBER OF PROGRAMMABLE KEYS 4 INTERFACCIA DISPOSITIVO USB/BLUETOOTH TABLET INPUT TYPE PEN PENNA PRECISIONE PENNA 0.25 MM IMPUGNATURA IN GOMMAI LIVELLI DI PRESSIONE 4096 PENNA INCLUSA SI PEN NUMBER OF BUTTONS 2 BATTERY FREE PEN SI PENNA SENZA FILI REPORT RATE (PEN) 133 PUNTI PER SECONDO</p>	<b>1</b>
<b>ALL IN ONE</b>	<p><b>PC ALL IN ON 23,8" I3-10110U 8GB SSD256GB TASTIERA MOUSE W10</b> Processore Intel Core i3 (10 gen) 10110U / 2.1 GHz (4.1 GHz) (Dual-Core) Memoria cache 4 MB Cache per processore 4 MB RAM 8 GB (installati) / 32 GB (max) DDR4 SDRAM Disco rigido SSD 256 GB PCI Express - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe) Lettore di schede 3 in 1 Monitor 23.8"- LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9 Intel UHD Graphics Fotocamera Networking GigE, 802.11ac, Bluetooth 5.0 Tastiera Italiana Alimentazione 120/230 V c.a. (50/60 Hz) SO in Windows 10 Colore Nero Peso 6.4 kg TopSeller Standard ambientali Certificato ENERGY STAR EPEAT Silver</p>	<b>1</b>
<b>KIT CUFFIE E MOUSE</b>	<p><b>Cuffie con microfono - on-ear - cablato - USB - nero, bianco</b>            Tecnologia di connessione Cablato Modalità uscita audio Stereo Risposta in frequenza 20 - 20000 Hz - sensibilità 110 Db Impedenza 32 Ohm Microfono Boom Controlli Esclusione audio, volume</p> <p><b>Mouse - ottica - 6 pulsanti - cablato - USB</b>            Cablato - USB Movement Detection Technology Ottica Qtà pulsanti 6 Risoluzione movimento 1600 dpi Prestazioni Variazione sensibilità in tempo reale 800/1200/1600 dpi Caratteristiche Rotella di scorrimento Lunghezza cavo 1.5 m</p>	<b>6</b>

<b>Software</b>	<b>MULTILICENZA MICROSOFT OFFICE 365 PROPLUS OPEN 1 YEAR</b> SUBSCRIPTION OLP NL ACDMC 1 UTENTE 5PC/MAC-5 TELEFONI-5 TABLET S3Y-00003	<b>2</b>
<b>Software per la sicurezza (antivirus)</b>	<b>Kaspersky Internet Security 3 user 1 anno</b>	<b>3</b>
<b>Targhe pubblicità</b>	<b>Targa A3</b> Con denominazione progetto e logo PONFESR	<b>1</b>
<b>Etichette</b>	<b>Etichette</b> Con denominazione progetto e logo PONFESR	<b>25</b>

## MODULO: PassapAinol@ (Casa di rieducazione)

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità
<b>Notebook</b>	<p><b>NOTEBOOK - 15.6" - Core i3 1005G1 - 4 GB RAM - 256 GB SSD W10</b></p> <p>Processore Intel Core i3 (10 gen) 1005G1 / 1.2 GHz (3.4 GHz) / 4 MB Cache 4 GB DDR4 SSD 256 GB SSD NVMe Schermo 15.6" retroilluminazione a LED 1920 x 1080 / Full HD Intel UHD Graphics Webcam Integrata Networking 802.11ac, Bluetooth 4.1 Batteria 2 celle Sicurezza Firmware Trusted Platform Module (TPM) solution Peso 1.9 kg Standard ambientali Certificato ENERGY STAR</p>	<b>6</b>
<b>Tavoletta grafica</b>	<p><b>TAVOLETTA WACOM INTUOS M BLUETOOTH PISTACHIO - CTL-6100WLE-S</b></p> <p>ALIMENTAZIONE USB TECNOLOGIA BATTERIA LITHIUM-ION (LION) BATTERIA RICARICABILE NUMERO DI BATTERIE TIPO BATTERIA BUILT-IN DURATA BATTERIA 15 H CARICABATTERIE CAVI INCLUSI MICRO-USB SOFTWARE COREL PAINTER ESSENTIALS 6 COREL AFTERSHOT 3 CLIP STUDIO PAINT PRO PEN HOLDER SI NUMERO DI PUNTE AGGIUNTIVE PER LA PENNA 3 TABLET WORKING AREA 216 X 135 MM MASSIMA ALTEZZA DI LETTURA 7 MM TECNOLOGIA DI CONNESSIONE WIRED/WIRELESS RISOLUZIONE 2540 LPI NUMBER OF PROGRAMMABLE KEYS 4 INTERFACCIA DISPOSITIVO USB/BLUETOOTH TABLET INPUT TYPE PEN PENNA PRECISIONE PENNA 0.25 MM IMPUGNATURA IN GOMMAI LIVELLI DI PRESSIONE 4096 PENNA INCLUSA SI PEN NUMBER OF BUTTONS 2 BATTERY FREE PEN SI PENNA SENZA FILI REPORT RATE (PEN) 133 PUNTI PER SECONDO</p>	<b>1</b>
<b>ALL IN ONE</b>	<p><b>PC ALL IN ONE 23,8" I3-10110U 8GB SSD256GB TASTIERA MOUSE W10</b></p> <p>Processore Intel Core i3 (10 gen) 10110U / 2.1 GHz (4.1 GHz) (Dual-Core) Memoria cache 4 MB Cache per processore 4 MB RAM 8 GB (installati) / 32 GB (max) DDR4 SDRAM Disco rigido SSD 256 GB PCI Express - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe) Lettore di schede 3 in 1 Monitor 23.8"- LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9 Intel UHD Graphics Fotocamera Networking GigE, 802.11ac, Bluetooth 5.0 Tastiera Italiana Alimentazione 120/230 V c.a. (50/60 Hz) SO in Windows 10 Colore Nero Peso 6.4 kg TopSeller Standard ambientali Certificato ENERGY STAR EPEAT Silver</p>	<b>1</b>
<b>KIT CUFFIE E MOUSE</b>	<p><b>Cuffie con microfono - on-ear - cablato - USB - nero, bianco</b></p> <p>Tecnologia di connessione Cablato Modalità uscita audio Stereo Risposta in frequenza 20 - 20000 Hz - sensibilità 110 Db Impedenza 32 Ohm Microfono Boom Controlli Esclusione audio, volume</p> <p><b>Mouse - ottica - 6 pulsanti - cablato - USB</b></p> <p>Cablato - USB Movement Detection Technology Ottica Qtà pulsanti 6 Risoluzione movimento 1600 dpi Prestazioni Variazione sensibilità in tempo reale 800/1200/1600 dpi Caratteristiche Rotella di scorrimento Lunghezza cavo 1.5 m</p>	<b>6</b>

<b>Scanner piano</b>	<b>Scanner piano A4 caratteristiche minime:</b> 216 x 297 mm, 4800 x 4800, 48 bit, 24 bit, 10 sec/pagina, 10 sec/pagina. Scansione fronte retro	<b>1</b>
<b>Software</b>	<b>MULTILICENZA MICROSOFT OFFICE 365 PROPLUS OPEN 1 YEAR</b> SUBSCRIPTION OLP NL ACDMC 1 UTENTE 5PC/MAC-5 TELEFONI-5 TABLET S3Y-00003	<b>2</b>
<b>Software per la sicurezza (antivirus)</b>	<b>Kaspersky Internet Security 3 user 1 anno</b>	<b>2</b>
<b>Targhe pubblicità</b>	<b>Targa A3</b> Con denominazione progetto e logo PONFESR	<b>1</b>
<b>Etichette</b>	<b>Etichette</b> Con denominazione progetto e logo PONFESR	<b>25</b>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Antonio Gaita



