

## Istituto Tecnico Commerciale Statale “Filippo Pacini”- Pistoia

Fondato nel 1917 – Certificazione di qualità UNI EN ISO 9001: 2015  
Corso Gramsci, 43 – 51100 Pistoia – Tel. 057399271 – Fax 0573368640

E.mail: ptt020005@istruzione.it – E.mail PEC: ptt020005@pec.istruzione.it – Sito Web: [www.itcsfilippopacini.edu.it](http://www.itcsfilippopacini.edu.it)

Codice fiscale 80006090478 Codice univoco ufficio: UF80BK

Pistoia, 07.11.2020

Prot. n. 5447/C42H

**Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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”. Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del secondo ciclo. CODICE PROGETTO 10.8.6A-FESRPN-TO-2020-389 – CODICE CUP F51D20000210007**

### CARATTERISTICHE TECNICHE NOTEBOOK

<b>Sistema operativo</b>	Win 10 Pro 64 Bit
Processore	i5-10210U di 9 <sup>^</sup> o 10 <sup>^</sup> generazione
Velocità processore	fino a 4,2 GHz
Memoria RAM	8 GB DDR4
Chipset	Integrato con il processore
Processore Grafico	Intel HD Graphics
Hard Disk	SSD da 512GB M2 NVMe
Unità Ottica	Esterna opzionale USB
<b>Schermo</b>	
Dimensione	14,0"
Retroilluminazione	LED
Tecnologia	TFT LCD
Risoluzione	1920 x 1080 FHD
<b>Connettori Video</b>	
VGA	si
DVI	no
HDMI	si
Display Port	si tramite USB Type-C con funzione di Display Port
<b>Connettività Dati</b>	
Ethernet	Gigabit 10/100/1000 integrato
Wi-Fi	802.11ac+ax wireless LAN
Bluetooth	BT 5.0
<b>Connettori Dati</b>	
USB 2.0	0
USB 3.1	5 (3 USB 3.1 Gen1 + 1 USB 3.1 Type-C Gen1 + 1 USB 3.1 Type-C Gen2)
e-Sata	no
<b>Webcam</b>	
Risoluzione	HD 720p
<b>Audio</b>	
Chip	Audio HD
Microfono	digital microphone
Speakers	2
Connettore Microfono	sì (combinato)

Connettore Cuffia	si (combinato)
Connettori altoparlanti	si
<b>Batteria</b>	
Batteria	3-cell, 48 Wh
<b>Bundle e accessori</b>	
Borsa	si
Mouse	si
Cavo di sicurezza	no
Patch Ethernet 3 mt	si

**I Notebook dovranno possedere la licenza d'uso del software specificato**

**CARATTERISTICHE TECNICHE CARRELLO STAZIONE  
DI RICARICA VENTILATO PER 30 NOTEBOOK**

- Armadietto di sicurezza per notebook, tablet e smartphone con ripiani completi di divisori in plastica;
- Completamente assemblato, costruito in acciaio di spessore 1,5 mm verniciato a polvere;
- Carrello stazione di ricarica con 3 ripiani da 10 posti ciascuno, per un totale di 30 alloggiamenti con sistema di gestione cavi integrato;
- Dispone di 6 multiprese Schuko/bipasso da 5 posti ciascuna per un totale di 30 posizioni di alimentazione disponibili;
- Porta frontale a doppio battente areata, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180°;
- Retro con porta doppio battente areata, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180°;
- Pannelli laterali fissi uno dei quali provvisto di tre ventole di raffreddamento da 120 x 120 mm;
- Piano superiore adatto per riporre documenti o notebook;
- Dotato di interruttore generale esterno luminoso e magnetotermico interno C16A;
- Provvisto di due maneggevoli maniglie laterali (dim. 44 x 9 cm);
- Dotato di 4 ruote pivotanti da 5", di cui 2 con freno;
- Dimensioni (LxPxA): 700 x 640 x 1110 mm;
- Dimensioni alloggiamenti (LxPxA): 40 x 360 x 290 mm;
- Colore: bianco/blu.

**Il Dirigente Scolastico**

**Dott. Ilaria Baroni**

**Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art.3 c.2 D.Lgs n.39/93**