



via Luna e Sole, 44 Sassari
tel. 079.293287 – web: www.convittocanopoleno.edu.it
C.F. Scuole 92073300904 – C.F.Convitto 80000150906
peo: ssvc010009@istruzione.it - pec: ssvc010009@pec.istruzione.it

06.06.2020

DSGA, Atti, Albo, Sito WEB

OGGETTO: Progetto esecutivo/Dettaglio ordine PON Rinnoviamo la didattica digitalmente (Smart class) – 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 prot. AOOGEFID 4878 del 17/04/2020 per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo.

Codice Identificativo Progetto: 10.8.6A-FESR PON-SA-2020-97 - CUP: D82G20000950007 – CIG: Z882D3A320

Con questo progetto la scuola intende fornirsi dei supporti strumentali utili a portare la didattica nelle case degli studenti e delle studentesse nei periodi di sospensione delle attività in presenza a seguito delle misure restrittive adottate a causa della diffusione dell’epidemia da Covid 19. Oltre a prevedere il comodato d’uso per studenti e studentesse, il materiale acquistato potrà essere utilizzato nelle attività didattiche della fase post-emergenziale.

Il progetto prevede l’acquisto 24 PC portatili (Personal computer LENOVO THINKBOOK 15-IML) per basse esigenze di mobilità con schermo da 15,6”. Le principali caratteristiche tecniche dell’apparecchiatura in Convenzione sono riportate di seguito.

LENOVO THINKBOOK 15-IML	
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni (HxWxD)	1,89 x 36,4 x 24,5 cm
Peso	1,98 Kg
Hardware	
Processore	Intel i3-10110U di 10 ^a generazione
Velocità processore	2,1 GHz
Memoria RAM	8 GB DDR4
Chipset	Integrato con il processore
Processore Grafico	Intel HD Graphics 620
Hard Disk	SATA da 1TB HDD
Unità Ottica	Esterna opzionale USB
Schermo	
Dimensione	15,6"
Retroilluminazione	LED
Tecnologia	TFT LCD
Risoluzione	1920 x 1080 FHD
VGA	No seconda porta video digitale tramite USB Type-C con funzione di Display Port
Digitale	Si, HDMI
Connettività	



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il Programma Nazionale
Operativo Nazionale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
UFFICIO IV



CONVITTO NAZIONALE
CANOPOLENO SASSARI



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

via Luna e Sole, 44 Sassari

tel. 079.293287 – web: www.convittocanopoleno.edu.it

C.F. Scuole 92073300904 – C.F. Convitto 80000150906

peo: ssvc010009@istruzione.it - pec: ssvc010009@pec.istruzione.it

Dati	
Ethernet	Gigabit 10/100/1000 integrato
Wi-Fi	802.11ac
Connettori Dati	
Modem	No
Bluetooth	Si
USB 2.0	1
USB 3.0	4 USB 3.1
Type-C	2 delle 4 USB 3.1
e-Sata	No
Letto di schede di memoria	4 in 1 media reader
Webcam	
Risoluzione	HD 720p
Audio	
Chip	Audio HD Realtek ALC3287 codec
Microfono	dual array digital microphone
Speakers	2
Connettore Microfono	Si (combinato)
Connettore Cuffia	Si (combinato)
Connettori altoparlanti	Si
Sicurezza	
Letto di impronte digitali	No
TPM	Si
Batteria	
Numero celle	3 cell, 57 Wh Long Life

Bundle e accessori	
Borsa	Si
Mouse	Si
Cavo di sicurezza	Si
Patch Ethernet 3 mt	Si

I computer saranno collocati in due aule differenti al fine di essere utilizzati, oltre che per la didattica a distanza, anche per attività laboratoriali; in tal senso si otterranno due laboratori con 12 postazioni ciascuno, che potranno essere implementati con altri dispositivi elettronici già disponibili e/o da acquisire in futuro.