

CAPITOLATO TECNICO
ALLEGATO 1

A-2-FESR06_POR_CAMPANIA-2011-189 Laboratori triennio

A: ALLESTIMENTO LABORATORI ECCELLENTI.

Comprendente:

52 Computer Desktop - con le caratteristiche sotto elencate

5 Notebook – con le caratteristiche sotto elencate

B: ALLESTIMENTO LABORATORI TECNOLOGICI.

Comprendente:

52 Computer Desktop - con le caratteristiche sotto elencate

5 Notebook – con le caratteristiche sotto elencate

Caratteristiche Tecniche Notebook

PROCESSORE : Velocità di clock: 2,1 GHz **Bit:** 64 **Tecnologia:** Core i3 **RAM :4 GB**
Tecnologia: DDR 3 **MONITOR: Dimensioni:** 15,6 " **Risoluzione Massima (Larghezza):** 1.366 Px
Risoluzione Massima (Altezza): 768 Px **Luminosità:** 200 nit **Contrasto:** 300 :1 **Tecnologia:** LCD
Matrice Attiva (TFT) **Proporzione:** 16:9 **Risoluzione (Standard):** WXGA
MEMORIA DI MASSA Dimensione Tot. Supporti: 500 GB **Velocità Supporto 1:** 5.400 rpm
AUDIO Scheda Audio Integrata: Sì **Microfono Integrato:** Sì **GRAFICA Memoria Dedicata:** 512 mb
Produttore: Nvidia **Modello:** Geforce GT520M **TV Tuner:** No **WEBCAM Megapixel:** 0,3 **Frame per secondo:** 30 **Webcam integrata :** Sì **BATTERIA Numero celle:** 6 **SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE Bit S.O.:** 64 **S.o.:** Windows 7 **Versione S.O.:** Home Premium **DIMENSIONI & PESO**
Peso senza imballo: 2,5 kg **CONNESSIONI Porte USB 2.0:** 3 **Wireless (standard):** 802.11n **Porta HDMI:** Sì **GENERALE Materiale Chassis:** Plastica + Policarbonato

Caratteristiche Tecniche Personal Computer:

Pentium Dual Core E5800 3.2 GHz -2048 MB DDR3 RAM (1066 MHz) -Hard Disk: 320 GB Serial ATA
Controller: Serial ATA II 3 Gbit- Serial Ata totali: 4 - DVD SuperMulti Double Layer Serial ATA
Alloggiamento: 1 - 3.5" interno libero + 1 da 5.25" esterno libero - Slot: 2 PCI, 1 slot PCI Express x16
Interfacce: Audio: line-in 1, microphone 1, line-out 1- Front audio: microphone 1, headphone 1-USB 2.0
totali 8, USB front 2, USB rear 4, USB internal 2 -VGA 1, Serial (RS-232) 1 (9pin, 16 byte FIFO, 16550
compatible) Mouse / Keyboard (PS/2) 2 Ethernet (RJ-45) 1 Tastiera e Mouse: USB/PS2 - Scheda Video: On-
Board, Support DirectX 10, HDCP support, OpenGL® 2.0 - Scheda Audio: On-Board High Definition
audio, 5.1 surround sound - Scheda di Rete – 100/1000 Mbit, PXE 2.1 Boot code, Wake up from S5 (off
mode) - DMI 2.0 (Desktop Management Interface), DMI 2.0, PC 2001, WMI 1.5, USB 2.0, SMBIOS
Garanzia 12 Mesi On-Site

Monitor 20" Wide TFT-LCD MULTIMEDIALE]- Contrasto 20000:1; Luminosità 250 cd/m2; Angolo di
Visuale 170° ORIZ., 170° VERT. Response Time 5 ms - RoHS, ISO9241-307, Energy Star 5.0 - tasto "ECO"
per ottimizzazione consumi.

S.O: Windows 7 32bit Professional

Certificazioni: Sicurezza IEC-60950, EN-60950, Ergonomia ISO-9241, Compatibilità Elettromagnetica EN-
55022/B EN-50082-1, Ambiente EPA, Rumorosità ISO –9296 <= 55 Db, Rumorosità ISO9296 , High load
5.2 B / 37 dB(A),

Il Dirigente Scolastico
F.to Prof. Raffaele MAZZUOCCOLO