



# DOTAZIONI E ORGANIZZAZIONE DEI LABORATORI DI INFORMATICA

**Padova, 13 Marzo 2023**

ITT Belzoni -Via S. Speroni 39/41- 35139 Padova Tel: 049/657903  
Codice Meccanografico: PDTL01050D - Codice iPA: istsc\_pdtl010004

# LABORATORIO (AULA CAD 1)

## Postazioni:

- 26 postazioni complessive, di cui 1 docente (per ogni postazione è garantita un'area di lavoro pari a 60x120 cm)

## Organizzazione dell'ambiente:

- n. 3 tavoli dim 126x360 cm (6 postazioni per ogni tavolo)
- n. 2 tavoli dim 126x240 cm (4 postazioni per ogni tavolo)
- l'aula è organizzata per blocchi di postazioni disposte frontalmente

## Dotazioni informatiche:

- n. 25 pc mod tiny
- n. 1 work station mod tower
- n. 26 monitor 27"

## Caratteristiche dotazioni informatiche:

### Pc Workstation mod.HP Z820 TOWER (ricondizionato)

PROCESSORI: 2 x Intel® Xeon® E5-2620 v3 15 MB di cache, 2,40 GHz -- RAM: 64 Gb ddr4 2400 Mhz. -- STORAGE: SSD 960 Gb SATA3 -- GRAFICA: NVIDIA Quadro K6000 12gb (4096x2160@60 Hz.) -- SISTEMA OPERATIVO: Windows 10/11 Professional 64-bit Italiano -- GARANZIA: 48 mesi On Site Next Business Day con Niwa Hardware Care Pack -- Kaspersky Internet Security 2 ANNI. -- Mouse e Tastiera USB

### Pc LENOVO M900 Tiny

FORMATO: Tiny -- PROCESSORE: Intel® Core i7-6700T 2.80 GHz (6 MB di cache, fino a 3,10 GHz) -- RAM: 8 Gb ddr5 4800 Mhz. -- STORAGE: SSD 512 Gb M.2 PCIe NVMe -- GRAFICA: Grafica Intel® HD 530 4096x2304@24Hz -- SISTEMA OPERATIVO: Windows 10/11 Professional 64-bit Italiano -- GARANZIA: 48 mesi On Site Next Business Day con Niwa Hardware Care Pack -- Kaspersky Internet Security 2 ANNI. -- Mouse e Tastiera USB

### Monitor 27" FUJITSU/NEC mod. B27T-7

DISPLAY: 27"(68.5 cm) 16:9 IPS LED Antiriflesso --RISOLUZIONE: 1920px x 1.080px -- LUMINOSITA': 250 cd/mq --CONTRASTO: Standard 1.000 :1 – Dinamico 20.000.000:1 -- FREQUENZA: 70 Hz. – CONNESSIONI: 1x DVI; 1x Display Port; 1xVGA; 5xUSB – GARANZIA: 48 mesi On Site Next Business Day con Hp Hardware Care Pack

## Altre dotazioni presenti in aula:

- n. 2 proiettori digitali mod. XGIMI Horizon full HD (collegati tramite cavo HDMI) + n. 2 relativi telecomandi
- n. 3 tende oscuranti a rullo ignifughe Classe 1
- n. 1 stampante HP LaserJet Enterprise M751dn (ordine eseguito in attesa di installazione)
- n. 1 lavagna white board dim. 120x240
- rete wifi e rete cablata

**Account:** admin con psw; doc e studente (CAD1\_PC1, PC2, ...) privi di psw

**Software:** Dietrich's (software per l'indirizzo di Tecnologia del Legno nelle Costruzioni), Rhinoceros, AutoCAD 2023, CURA, pacchetto Office ESD Microsoft Office 2021 (ordine eseguito in attesa di installazione).

## LABORATORIO (AULA 2 SMART)

### Postazioni:

- 26 postazioni studente
- 1 postazione docente

### Organizzazione dell'ambiente:

- n. 7 tavoli dim 120x126 (per postazioni studenti)
- n. 1 tavolo dim 60x120 (per postazione docente)
- L'aula è organizzata per isole di lavoro da 3 – 4 postazioni

### Dotazioni informatiche:

- n. ... pc laptop
- n. 1 work station

### Caratteristiche dotazioni informatiche:

#### **Pc Workstation** mod.HP Z820 TOWER (ricondizionato)

PROCESSORI: 2 x Intel® Xeon® E5-2620 v3 15 MB di cache, 2,40 GHz -- RAM: 64 Gb ddr4 2400 Mhz. -- STORAGE: SSD 960 Gb SATA3 -- GRAFICA: NVIDIA Quadro K6000 12gb (4096x2160@60 Hz.) -- SISTEMA OPERATIVO: Windows 10/11 Professional 64-bit Italiano -- GARANZIA: 48 mesi On Site Next Business Day con Niwa Hardware Care Pack -- Kaspersky Internet Security 2 ANNI. -- Mouse e Tastiera USB

#### **Pc Lap top**

Notebook HP 250 G7, Sistema operativo Win 10 Home 64 bit – Italiano, Processore Intel Core i5 (8 gen) 8265U / 3.7 GHz (3.9 GHz) / 6 MB Cache, Memory 8 GB DDR4 2133 espandibile a 16 GB, Memoria 256 GB SSD (M.2 2280) SATA 6Gb/s –Cella triplo livello (TLC) Unità ottica Masterizzatore DVD Schermo 15.6"WLED 1366 X 768 HD Scheda grafica Intel HD Graphics 620 HDMI Interfacce 2 x USB 3.1 Gen 1 Jack combinato per cuffia/microfono LAN USB 2.0 Lettore di schede di memoria Sì (Scheda SD,scheda SDHC,scheda SDXC) Networking Wifi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, Gigabit Ethernet, Sicurezza Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

### Altre dotazioni presenti in aula:

- n. 1 proiettori digitali mod. XGIMI Horizon full HD (collegati tramite cavo HDMI) + relativo telecomando
- n. 3 tende oscuranti a rullo ignifughe Classe 1
- n. 1 stampante HP LaserJet Enterprise M751dn (ordine eseguito in attesa di installazione)
- n. 1 lavagna white board dim. 120x220 cm
- n. 1 scaffalatura (provvisoria in attesa di carello di ricarica) per ricarica Laptop
- collegamento wifi per laptop
- rete cablata per workstation

**Account:** docente .... ; accesso studente con pw

**Software:** Pacchetto Office ESD Microsoft Office 2021 (ordine eseguito in attesa di installazione); Autocad versione 2023, Grapisoft Archicad 26, qgis 3.22.14

## LABORATORIO (AULA CAD 3)

### Postazioni:

- 28 postazioni complessive, di cui 1 docente (per ogni postazione è garantita un'area di lavoro pari a 60x120 cm)

### Organizzazione dell'ambiente:

- n. 3 tavoli dim 126x480 cm (8 postazioni/tavolo)
- n. 1 tavolo dim 126x480 cm (4 postazioni/tavolo)
- l'aula è organizzata per blocchi di postazioni disposte frontalmente

### Dotazioni informatiche:

- n. 27 pc mod tiny
- n. 1 work station tower
- n. 28 monitor 27"

### Caratteristiche dotazioni informatiche:

#### **Pc Workstation** mod.HP Z820 TOWER (ricondizionato)

PROCESSORI: 2 x Intel® Xeon® E5-2620 v3 15 MB di cache, 2,40 GHz -- RAM: 64 Gb ddr4 2400 Mhz. -- STORAGE: SSD 960 Gb SATA3 -- GRAFICA: NVIDIA Quadro K6000 12gb (4096x2160@60 Hz.) -- SISTEMA OPERATIVO: Windows 10/11 Professional 64-bit Italiano -- GARANZIA: 48 mesi On Site Next Business Day con Niwa Hardware Care Pack -- Kaspersky Internet Security 2 ANNI. -- Mouse e Tastiera USB

#### **Pc LENOVO M900 Tiny**

FORMATO: Tiny -- PROCESSORE: Intel® Core i7-6700T 2.80 GHz (6 MB di cache, fino a 3,10 GHz) -- RAM: 8 Gb ddr5 4800 Mhz. -- STORAGE: SSD 512 Gb M.2 PCIe NVMe -- GRAFICA: Grafica Intel® HD 530 4096x2304@24Hz -- SISTEMA OPERATIVO: Windows 10/11 Professional 64-bit Italiano -- GARANZIA: 48 mesi On Site Next Business Day con Niwa Hardware Care Pack -- Kaspersky Internet Security 2 ANNI. -- Mouse e Tastiera USB

#### **Monitor 27" FUJITSU/NEC mod. B27T-7**

DISPLAY: 27"(68.5 cm) 16:9 IPS LED Antiriflesso --RISOLUZIONE: 1920px x 1.080px -- LUMINOSITA': 250 cd/mq --CONTRASTO: Standard 1.000 :1 – Dinamico 20.000.000:1 -- FREQUENZA: 70 Hz. – CONNESSIONI: 1x DVI; 1x Display Port; 1xVGA; 5xUSB – GARANZIA: 48 mesi On Site Next Business Day con Hp Hardware Care Pack

### Altre dotazioni presenti in aula:

- n. 2 proiettori digitali mod. XGIMI Horizon full HD (collegati tramite cavo HDMI) + reattivi n. 2 telecomandi
- n. 4 tende oscuranti a rullo ignifughe Classe 1
- n. 1 stampante HP LaserJet Enterprise M751dn (ordine eseguito in attesa di installazione)
- n. 2 lavagne white board dim. 120x240
- rete wifi e rete cablata

**Account:** admin con psw ; doc e studente (CAD3\_PC1, PC2, ...) privi di psw

**Software:** libreOffice; AutoCAD 2023 italiano; Acca – TerMUS GLASER; Pacchetto Office ESD Microsoft Office 2021 (ordine eseguito in attesa di installazione).