

Laboratorio di Moda

Focus “Laboratorio per il Design e la Progettazione Digitale”

Soluzione “ABX-SM25003”

Importo soluzione: **€ 139.837,00**

Codice MePA per acquisto intera soluzione: **ABX-SM25003**



Obiettivi di apprendimento

- Competenze digitali avanzate: acquisire padronanza nell'uso di software professionali per il design grafico, la modellazione 3D, la progettazione multimediale e la collaborazione online.
- Saper utilizzare hardware e periferiche specifiche: PC e notebook ad alte prestazioni, tavoletta grafica Wacom, monitor 4K, lavagne e display interattivi, videoproiettori, stampanti multifunzione e dispositivi mobili.
- Collaborazione e project management: apprendere modalità di lavoro in team attraverso strumenti cloud (Office 365, Adobe Creative Cloud, Hyperplanning, piattaforme Wacebo).
- Creatività applicata: sviluppare capacità di ideazione, prototipazione e presentazione di progetti complessi di grafica, design industriale e comunicazione visiva.
- Competenze trasversali: organizzazione del lavoro, gestione del tempo e capacità di integrare soluzioni hardware/software in contesti reali (scuola, azienda, pubblica amministrazione).

Obiettivi del laboratorio

- Creare uno spazio integrato che permetta agli studenti di sperimentare concretamente l'intero ciclo del design digitale: dall'ideazione, alla prototipazione, fino alla presentazione.
- Favorire l'apprendimento collaborativo attraverso l'uso di strumenti interattivi (monitor Wacebo, lavagna Lectra, piattaforme cloud di gestione).
- Supportare diversi ambiti disciplinari: grafica, multimedia, architettura digitale, ingegneria del prodotto, marketing visivo, e-learning.
- Offrire un'infrastruttura tecnologica modulare e scalabile, in grado di adattarsi a differenti esigenze didattiche e professionali.

Finalità didattiche

- Integrare teoria e pratica: trasformare conoscenze teoriche in progetti reali, utilizzando strumenti e software adottati in contesti professionali.
- Sviluppare l'autonomia operativa: formare studenti capaci di gestire in maniera indipendente processi di design, prototipazione e produzione multimediale.
- Promuovere il problem solving creativo: affrontare situazioni reali attraverso la simulazione di scenari professionali, lavorando su progetti concreti.
- Favorire l'inclusione digitale: offrire strumenti che permettano la partecipazione attiva di tutti, anche di chi ha competenze digitali di base, grazie a piattaforme intuitive e interattive.
- Orientare al mondo del lavoro: fornire competenze immediatamente spendibili in contesti aziendali e professionali (grafica, comunicazione, design, multimedia, ICT).

Conclusioni

Il laboratorio multimediale rappresenta un ambiente innovativo e interdisciplinare in cui convergono tecnologie di ultima generazione, metodologie didattiche avanzate e strumenti di collaborazione digitale. Grazie alla dotazione hardware e software, consente di formare figure professionali altamente qualificate, pronte a inserirsi nel mondo del lavoro o a proseguire percorsi di alta formazione.

In definitiva, questo spazio non è solo un'aula tecnologica, ma un ecosistema formativo completo, capace di stimolare creatività, collaborazione, spirito critico e innovazione, accompagnando studenti e docenti nella piena trasformazione digitale.

Questa soluzione include sistemi tecnologici utili a favorire l'inclusione e le pari opportunità per l'uso di metodologie didattiche innovative. Pensata per promuovere un apprendimento attivo e collaborativo.

Dettaglio tecnico della soluzione

LABORATORIO MULTIMEDIALE PER IL DESIGN E LA PROGETTAZIONE DIGITALE	
Hardware	
PC fisso Yashi Expression XMT H610 DDR5 - Intel i7 14700 20Core fino a 5.4GHz - Chipset Intel H610 - 32GB DDR5 4800 - SSD 1TB M.2 NVMe PCIe x4 - GeForce RTX4060 8GB GDDR6 3xDP, HDMI - LAN Realtek Gigabit, Scheda PCIe WiFi AC 1200 - Tastiera e mouse ottico USB - Windows 11 Professional - Configurazione antivirus	20
Pc portatili Acer ANV15-51-795J - Intel® Core™ i7-13620H - RAM 32GB - 1024GB PCIe NVMe SSD - NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 6G- - Display 15.6" FHD IPS 144Hz SlimBezel - 57Wh Li-ion battery - Windows 11 - Configurazione antivirus	10
Mouse	20
Tastiera	20
Casse audio 14Watt Trust Arys 2.0 20179	20
Cavo DisplayPort 20 metri Techly ICOC DSP-HY-020	1
Cavo DisplayPort 3 metri Techly ICOC DSP-A21-030	5
Cavo displayport 1 metro Techly ICOC DSP-A21-010	20
Monitor PC 27" 4K AOC U27B3M	20
Monitor interattivo 4K UHD Wacebo DabliuTouch 75" E13L-C Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 75" E13L-C 4K OS Android13 RAM8GB Storage32GB 500cd/m² 5.000:1 50Touch staffa a parete inclusa Completo di: Software didattico Oktopus powered by Wacebo Europe, licenza perpetua (2 Presenter + 5 Collaborators) Piattaforma didattica cloud autore Wacebo MC Ximbus licenza Full 1+40 3Y Piattaforma cloud Wacebo VisoMDM per la gestione centralizzata da remoto dei display interattivi DabliuTouch 1Y - Webcam Full 2K Nilox NXWCA01	1
Videoproiettore Full HD 1080P 4000 Lumens , contrasto 22000:1 Optoma EH401	3
Tavoletta Grafica 22" WACOM CINTIQ 22	4
Stampante A3 multifunzione a colori Canon IR-C3326I MFP	1
Stampante laserjet multifunzione A4 a colori Canon I-SENSYS MF651CW	1
Tablet display 11"Lenovo TAB M11 completo di pennino Lenovo Tab Pen Plus	20
Tavole retroilluminato A3 HSK A3	10
Lavagna digitale Lectra	1
Software	
Adobe creative cloud full suite 2 anni	20

Office 365 – Licenza completa per 2 anni	20
N. 25 Licenze Clo3d Academic 24 mesi	1
Hyperplanning 2025	0
Mobili	
Tavolo da lavoro 150x80x91H con ripiani MTB9115803GA	15

Ulteriori dettagli di prodotto, foto e i prezzi singoli sono richiedibili ai ns. uffici.

Prezzo Iva esclusa	Prezzo Iva inclusa
€ 139.837,00	€ 170.601,14