

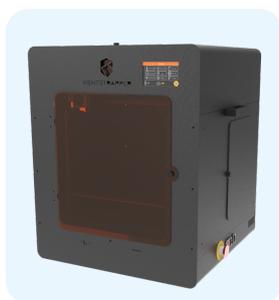
LABORATORIO

GRAFICA & DESIGN

Il laboratorio di Grafica & Design offre agli studenti un ambiente creativo, stimolante e tecnologicamente avanzato per esplorare il mondo dell'**arte digitale** e sviluppare competenze nel campo della **grafica**, del **CAD**, della **stampa 3D** e della **realtà virtuale e aumentata**.

Attraverso l'uso di attrezzature e software professionali, gli studenti avranno accesso a una vasta gamma di strumenti e risorse che li guideranno in un'esplorazione pratica e coinvolgente della grafica e del design. Potranno acquisire le basi del design e avranno l'opportunità di dar vita alle loro idee utilizzando software di modellazione 3D.

Queste competenze saranno preziose per esplorare campi come il design industriale, l'architettura e molti altri settori legati al design. Inoltre, gli studenti potranno **lavorare con i loro compagni di classe per creare materiali promozionali come manifesti, brochure, loghi e modelli 3D**. Queste attività promuovono la collaborazione e sviluppano la capacità di lavorare in team, elementi fondamentali nel mondo del design professionale.



STAMPANTI 3D

Le stampanti 3D professionali sono caratterizzate da ampiezza, produttività, precisione e velocità. Sono in grado di lavorare con una vasta gamma di materiali, garantendo la massima precisione nei dettagli. Inoltre, sono disponibili in diverse dimensioni, in modo da poter scegliere quella più adatta alle esigenze specifiche del singolo laboratorio.



TAVOLETTE GRAFICHE PROFESSIONALI

Con questa tecnologia, gli studenti possono esprimere la loro creatività attraverso bozzetti, disegni e dipinti direttamente sullo schermo, con la sensazione naturale di scrivere su una superficie e minimi riflessi. Una semplice penna può trasformarsi in qualsiasi strumento desiderato, come pennello, penna, pennarello, matita, gesso o gomma, **permettendo agli studenti di esplorare diverse tecniche artistiche in modo intuitivo**.



PLOTTER

Il plotter ad alta velocità è l'alleato perfetto per le scuole, offrendo una **stampa rapida e efficiente senza la necessità di sostituire manualmente i fogli**. Con la possibilità di lanciare la **stampa di più file con un singolo clic**, semplifica il processo e consente di risparmiare tempo prezioso. Inoltre, grazie al suo design compatto e sostenibile, si adatta facilmente agli spazi scolastici e contribuisce alla riduzione dell'impatto ambientale.



Ogni laboratorio può essere personalizzato sulla base delle esigenze della singola scuola. Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto su misura**.



VISORI VR

L'utilizzo dei visori VR nella didattica apre nuovi orizzonti per gli studenti, consentendo loro di immergersi in **esperienze educative coinvolgenti e interattive, che favoriscono l'apprendimento attivo.**

Basta indossare il visore e definire lo spazio per immergersi completamente in mondi virtuali. Grazie al processore veloce e al display ad alta risoluzione, l'esperienza è fluida e senza interruzioni. L'audio posizionale 3D, il tracciamento delle mani e il feedback tattile rendono i mondi virtuali sempre più realistici.



CONTENUTI PER REALTÀ VIRTUALE

Offri agli studenti un'esperienza coinvolgente e immersiva con i contenuti a 360°. Con la possibilità di **visualizzare simultaneamente su tutti i visori VR, puoi creare una varietà di esperienze**, che vanno dalla semplice visualizzazione dei prodotti fino alla visualizzazione di render dettagliati, ampliando le possibilità di apprendimento e stimolando la creatività



SOFTWARE PER REALTÀ VIRTUALE E AUMENTATA

I nostri software di programmazione sono una potente risorsa per creare ambienti e applicazioni VR/AR. Grazie a questi strumenti, gli studenti possono **sviluppare e personalizzare scenari virtuali e aumentati, offrendo esperienze coinvolgenti e interattive.** Inoltre, offrono funzionalità avanzate per la creazione di prodotti VR/AR, consentendo agli sviluppatori di esplorare nuove dimensioni nell'ambito della realtà virtuale e aumentata.



WORKSTATION e MONITOR

Workstation e monitor offrono una combinazione ideale per gli studenti, garantendo prestazioni elevate e precisione dei colori per un lavoro grafico di qualità superiore. Il monitor offre un contrasto perfetto per un'esperienza di visione realistica, con tonalità profonde e colori precisi. La workstation è progettata per **soddisfare le esigenze di progettazione, editing e creazione di contenuti in ambito CAD 2D e 3D, nonché di realtà virtuale.**

Ogni laboratorio può essere personalizzato sulla base delle esigenze della singola scuola. Contattaci a edu@mrdigital.it per avere un **progetto su misura.**