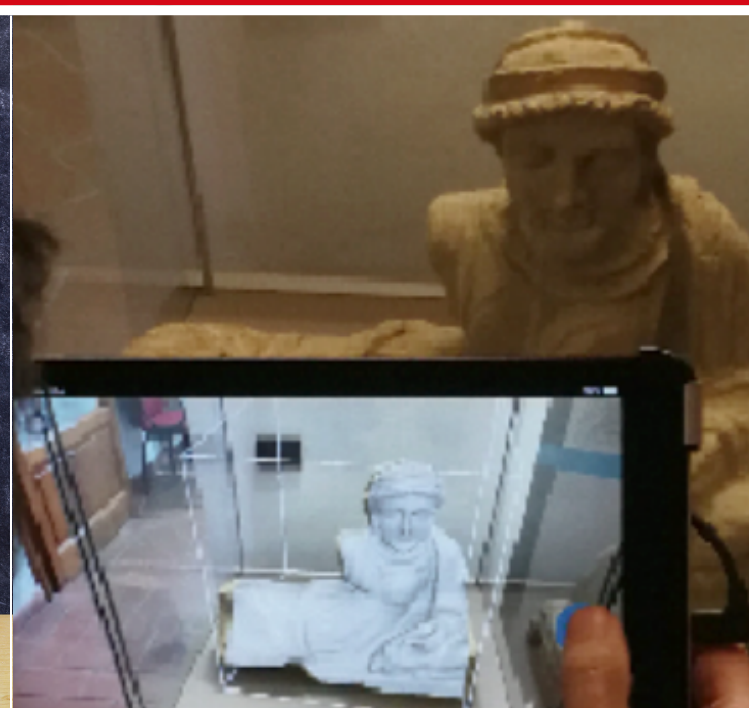


TRANS-FORMATION

Corso di formazione

SCANNER 3D PER LA DIGITAL TRANSFORMATION

24 ORE



IN COLLABORAZIONE CON

MAKEX
Tuscany Digital Manufacturing

DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI

Gli scanner 3D consentono di ricostruire le superfici esterne degli oggetti, riproducendone la forma, le dimensioni e il colore e stanno rivoluzionando molte realtà aziendali, attraverso la **digitalizzazione di oggetti** anche molto complessi, e in maniera più veloce di quanto sia possibile fare con la tecnologia a contatto. Per questo motivo, l'utilizzo di sistemi di scansione 3D sta diventando indispensabile per la maggioranza delle realtà industriali, manifatturiere, artigianali e artistiche

Obiettivo del corso è quello di formare i partecipanti nell'utilizzo di diverse tecniche di scansione 3D, al fine di riconoscere la migliore tecnica di scansione 3D in relazione all'oggetto/persona (parti di essi) da scansionare, apprendere i relativi software di gestione e saper realizzare fisicamente i modelli tridimensionali.



Contenuti

Panoramica sulle diverse tecniche di acquisizione di modelli tridimensionali digitali (scansione 3D). I partecipanti saranno guidati in prove pratico-dimostrative, al fine di renderli autonomi nell'utilizzo delle singole tecnologie. Saranno illustrati i diversi software di gestione, con i relativi vantaggi e svantaggi. Attraverso la stampante 3D, i partecipanti potranno realizzare fisicamente i modelli acquisiti tramite scansione.