

MICROCREDENTIALS LEARNING OBJECTS

This document contains the list of learning objects created in reference to each microcredential issued within the Magic project.

CNC (Computerized Numerical Control) Machines Set-Up

Title	Description	Tipology
Pillola Macchine Utensili Tradizionali e a Controllo Numerico - Metapprendo	Pillola formativa realizzata con il progetto Metapprendo della durata di 1 ora fruibile online in autonomia.	Scorm package
Video Set-up Macchina CN - 1	Video relativo a panoramica strumenti utilizzati nel set up macchina	Video
Video Set-up Macchina CN - 2	Video relativo a preparazione del pezzo grezzo - SBAVATURA	Video
Video Set-up Macchina CN - 3	Video relativo a verifica allineamento attrezzo portapezzo - MORSA	Video
Video Set-up Macchina CN - 4	Video relativo a montaggio assemblato utensile	Video
Video Set-up Macchina CN - 5	Video relativo a montaggio magazzino macchina utensile	Video
Video Set-up Macchina CN - 6	Video relativo a posizionamento pezzo grezzo da lavorare	Video
Video Set-up Macchina CN - 7	Determinazione zero pezzo su asse XY	Video
Video Set-up Macchina CN - 8	Determinazione zero pezzo su asse Z	Video
Dispensa su zero pezzo e presetting utensile	Dispensa su zero pezzo e presetting utensile	Learning material

Basic use of Unity for Virtual Reality Applications

Title	Description	Tipology
Unity Tutorial - Installazione di Unity	Video relativo al download e all'installazione di Unity	Video tutorial
Unity Tutorial - Interfaccia di Unity	Video relativo alla spiegazione del funzionamento dell'interfaccia di Unity	Video tutorial
Unity Tutorial - Game objects	Video relativo al funzionamento e alle proprietà dei game objects	Video tutorial
Unity Tutorial - Elementi grafici	Video relativo alla creazione e modifica di elementi grafici	Video tutorial
Unity Tutorial - Camera, illuminazione e audio	Video relativo al settaggio di camera, illuminazione e audio in Unity	Video tutorial
C# Tutorial - Utilizzo linguaggio C# su Unity	Video relativo alla creazione di script in linguaggio C# su Unity per interagire con un game object	Video tutorial
Manuale di Unity	Documentazione tecnica e manualistica di Unity	Learning material

Artificial Intelligence application for Virtual Reality programming in Unity

Title	Description	Tipology
Tutorial su utilizzo di ChatGPT a supporto della programmazione	Video contenente suggerimenti per sfruttare al meglio le potenzialità dell'AI a supporto della programmazione	Video tutorial
Tutorial sulla creazione del prompt di ChatGPT	Video relativo all'utilizzo del prompt di ChatGPT per sfruttare al meglio le potenzialità dell'AI	Video tutorial
Manuale di Unity	Documentazione tecnica e manualistica di Unity	Learning material
Tutorial su applicazione dell'IA per l'ottimizzazione di operazioni in Unity	Tutorial su applicazione dell'IA per l'ottimizzazione di operazioni in Unity	Video tutorial

Operationalizing Google Calendar as a Team

Title	Description	Tipology
Introduction to ChatGPT	Practical training for teams on organizing and coordinating activities in Google Calendar. It includes techniques for calendar sharing, understanding scheduling abbreviations, and managing meetings with Google Meet and Zoom.	Learning material

Introduction to ChatGPT

Title	Description	Tipology
Introduction to ChatGPT	Training on the fundamentals of ChatGPT, including functionalities, benefits, and effective prompt creation.	Learning material

Advanced Prompting Techniques

Title	Description	Tipology
Advanced Prompting Techniques	Training on advanced prompting techniques, including "Act-As" prompts, tone of voice adjustments, and the use of meta-prompts.	Learning material