

LEARNING BY DOING

METODO

DIGITAL LAB



DIDATTICA INNOVATIVA GUIDATA INCLUSIVA
LABORATORIALE

METODO DIGILAB



DIDATTICA



INNOVATIVA



GUIDATA



INCLUSIVA



LABORATORIALE



ATTIVA



BASATA SULL'
ESPERIENZA

IMPARARE IL DIGITALE • FARE ESPERIENZA • COSTRUIRE IL FUTURO

METODO//DIGILAB

Il Metodo DIGILAB è un metodo formativo innovativo che integra tecnologia, esperienza e didattica laboratoriale per sviluppare competenze digitali concrete. Progettato per scuole ed enti di formazione, DIGILAB trasforma l'apprendimento in un'esperienza attiva e coinvolgente.

PERCHÉ SCEGLIERE IL METODO DIGILAB

- Approccio pratico e laboratoriale
- Sviluppo di competenze reali e certificate
- Integrazione di Intelligenza Artificiale e strumenti digitali
- Metodologia inclusiva e adattabile
- Allineamento con le competenze europee

CRITICITÀ

- studenti poco coinvolti
- uso passivo tecnologia
- gap competenze

“Oggi gli studenti usano la tecnologia, ma spesso in modo passivo. La scuola ha bisogno di trasformarla in uno strumento attivo di apprendimento.”

LA SOLUZIONE

DIGILAB = laboratorio + esperienza

“DIGILAB nasce proprio per questo: far imparare agli studenti attraverso l'esperienza, non solo la teoria.”

COS'È DIGILAB

Metodo innovativo
Laboratoriale

Esperienziale

“Non è un semplice corso di informatica, ma un percorso strutturato basato su laboratorio, creatività e project work.”



Orazio Scognamiglio
SEO Multimediality Srl

PERCHÉ DIGILAB

- pratico
- inclusivo
- innovativo

“Il punto di forza è che ogni studente lavora, crea e sperimenta. Nessuno resta passivo.”

OBIETTIVI

- competenze digitali
- problem solving
- creatività

“L'obiettivo non è insegnare strumenti, ma sviluppare competenze reali.”

STRUTTURA DEL CORSO

30 ore di formazione

Teoria + Pratica + Esame

“Il percorso è modulare e adattabile alle esigenze della scuola.”

METODO

Learning by doing

“Gli studenti imparano facendo, lavorando su progetti concreti.”

RISULTATI

- progetto finale
- portfolio digitale di ogni alunno

“A fine percorso ogni studente realizza un prodotto digitale concreto.”

VALORE PER LA SCUOLA

- innovazione
- PNRR
- competenze

“DIGILAB aiuta la scuola a rispondere alle richieste di innovazione e digitalizzazione.”

CERTIFICAZIONE

Attestato DIGILAB

“Il percorso si conclude con un attestato delle competenze acquisite.”





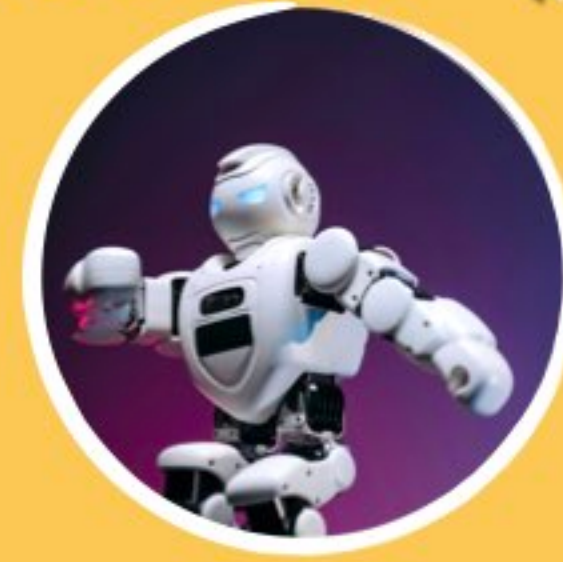
CODING



GRAFICA 3D



IA GENERATIVA



ROBOTICA



STAMPA 3D



WEB DESIGN







Editoria digitale

Grafica 3D

Portfolio digitale alunni

Inclusione digitale

Coding

Ambienti VR e AR

Web developer

DIDATTICA
INNOVATIVA



NAO
IS BACK!



FAB LAB
DIDATTICA INNOVATIVA



Informatica per bambini e ragazzi

Il primo programma che insegna a bambini e ragazzi dai 7 ai 13 anni il linguaggio dell'informatica stimolando la loro creatività.

Problem solving



Interpretare situazioni complesse, scomporle in piccoli problemi e trovare una più soluzioni applicabili.



Creatività



Produrre idee e soluzioni originali, creare nuove connessioni, sviluppare flessibilità e nuove strategie.



Comunicazione



Saper comunicare adeguatamente attraverso i diversi canali, tutelando la propria identità e rispettando gli altri.



METODO//DIGILAB

"Gli studenti imparano facendo, lavorando su progetti concreti."

LEARNING BY DOING

Metodologia didattica basata sull'apprendimento attraverso l'esperienza pratica e la risoluzione di problemi reali o simulati.

OBIETTIVI

- Sviluppo competenze digitali
- Capacità di problem solving
- Produzione creativa di contenuti digitali
- Collaborazione e lavoro di gruppo

"L'obiettivo non è insegnare strumenti, ma sviluppare competenze reali."

CORSO PILOTA (Corso digitale base)

- 1) 30 ore di formazione in presenza (on-site)
- 2) Alfabetizzazione digitale & introduzione all'IA
- 3) Sviluppo "Portfolio Digitale" di ogni alunno
- 4) Dinamiche di gruppo per favorire l'inclusione
- 5) Test di fine corso
- 6) Consegna Attestato

"Il percorso è modulare e adattabile alle esigenze della scuola."

CERTIFICAZIONE

Attestato di frequenza rilasciato da Multimediality con metodo DIGILAB

"Il percorso si conclude con una certificazione delle competenze acquisite."

METODO//DIGILAB

MAGGIORE COINVOLGIMENTO DEGLI STUDENTI

ATTIVA UN CORSO INNOVATIVO NELLA TUA SCUOLA!

VALORE PER LA SCUOLA

- formazione
- innovazione
- inclusione

"DIGILAB aiuta la scuola a rispondere alle richieste di innovazione e digitalizzazione."



TEORIA

PRATICA

TEST - PROJECT
WORK

CERTIFICAZIONE

Lezioni teoriche con
docenti esperti

Attività di laboratorio
con strumenti
digitali innovativi

Test di valutazione
e sviluppo di
progetti reali

Attestato di
fine corso

RICHIEDI MAGGIORI INFORMAZIONI



DIDATTICA



INNOVATIVA



GUIDATA



INCLUSIVA



LABORATORIALE



ATTIVA



BASATA SULL'
ESPERIENZA



CORSO BASE DI CODING

IL PERCORSO FORMATIVO
DEGLI STUDENTI >

</>

CMS



PYTHON



SCRATCH



CORSO BASE DI CODING

Formazione in presenza (on-site)

Introduzione al pensiero computazionale

6h

Che cos'è la programmazione

6h

Laboratorio di coding

6h

SCHATCH

6h

PROGETTI: Traduttore demo, rompicapo, schiva l'asteroide

6h

Test di fine corso

3h

Consegna Attestato



ATTESTATO

Attestato di frequenza rilasciato da Multimediality con metodo DIGILAB



CORSO BASE DI GRAFICA 3D

IL PERCORSO FORMATIVO
DEGLI STUDENTI >



CORSO BASE DI GRAFICA 3D



Formazione in presenza (on-site)

Introduzione alla Grafica 3D e Pianificazione del Progetto

6h

Blender: Strumenti e Funzionalità Principali

6h

Modellazione 3D Base

6h

Materiali, Texture e Illuminazione

6h

Realizzazione di un Progetto 3D Completo

6h

Test di fine corso

3h

Consegna Attestato



ATTESTATO

Attestato di frequenza rilasciato da Multimediality con metodo DIGILAB



CORSO BASE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE



**IL PERCORSO FORMATIVO
DEGLI STUDENTI >**

CORSO BASE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Formazione in presenza (on-site)

Introduzione all'Intelligenza Artificiale

6h

Strumenti e Tecnologie dell'AI

6h

Prompt Design e Utilizzo Pratico dell'AI

6h

AI per la Comunicazione

6h

Etica, Sicurezza e Buone Pratiche

6h

Test di fine corso

3h

Consegna Attestato



ATTESTATO

Attestato di frequenza rilasciato da Multimediality con metodo DIGILAB



CORSO BASE DI ROBOTICA

IL PERCORSO FORMATIVO
DEGLI STUDENTI >



CORSO BASE DI ROBOTICA

Formazione in presenza (on-site)

Introduzione alla Robotica

6h

Componenti e Funzionamento di un Robot

6h

Programmazione Base dei Robot

6h

Robotica e Problem Solving

6h

Realizzazione di un Progetto Robotico

6h

Test di fine corso

3h

Consegna Attestato



ATTESTATO

Attestato di frequenza rilasciato da Multimediality con metodo DIGILAB



CORSO BASE DI STAMPA 3D

IL PERCORSO FORMATIVO
DEGLI STUDENTI >



CORSO BASE DI STAMPA 3D

Formazione in presenza (on-site)

Introduzione alla Stampa 3D

6h

Struttura e Funzionamento della Stampante 3D

6h

Modellazione 3D Base

6h

Preparazione dei File e Software specifici

6h

Realizzazione di un Progetto Completo

6h

Test di fine corso

3h

Consegna Attestato



ATTESTATO

Attestato di frequenza rilasciato da Multimediality con metodo DIGILAB



CORSO BASE DI WEB DESIGN

IL PERCORSO FORMATIVO
DEGLI STUDENTI >
WORDPRESS



CORSO BASE DI WEB DESIGN

Formazione in presenza (on-site)

Introduzione al Web Design e Pianificazione del Progetto

6h

Installazione e Configurazione di WordPress

6h

Utilizzo di WordPress 6.0: Strumenti e Funzionalità

6h

Realizzazione di un Progetto Web Completo

6h

Sviluppo "Portfolio Digitale" di ogni alunno

6h

Test di fine corso

3h

Evento finale e consegna attestato



ATTESTATO

Attestato di frequenza rilasciato da Multimediality con metodo DIGILAB
Nota: il corso è propedeutico alla certificazione **eiPass Web Creator**



CORSO BASE DI UX DESIGN

IL PERCORSO FORMATIVO >



Figma

CORSO BASE DI UX DESIGN

“Percorso pratico per imparare a progettare esperienze utente professionali e creare un progetto UX completo”

Introduzione alla UX Design

4h

I 5 principi fondamentali

4h

UX Research: tecniche di ricerca, User Persona

4h

Organizzazione dei contenuti: Sitemap, Card Sorting

4h

Wireframe e Prototipi

4h

Strumenti: Figma

3h

Evento finale e consegna attestato



ATTESTATO

Attestato di frequenza rilasciato da Multimediality con metodo DIGILAB
Nota: il corso è propedeutico alla certificazione **eiPass Web Creator**