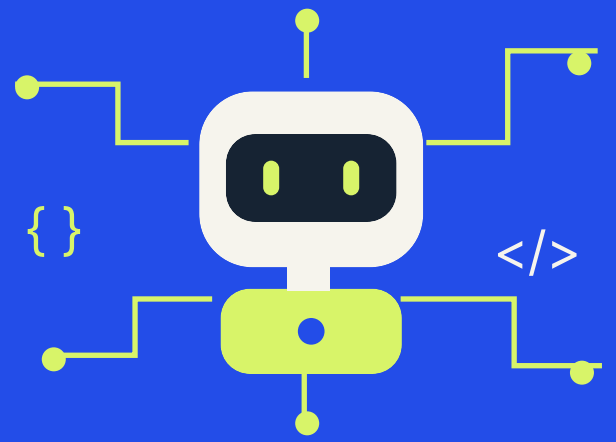


ROBOMATE ACADEMY



Costruisci il tuo futuro digitale, accendi nuove connessioni!

Un percorso pratico e innovativo pensato per dare voce, strumenti e nuove opportunità a fratelli e sorelle di ragazzi con disabilità.

PROGETTO T.I. ABILITO

Tecnologia e Intelligenza artificiale per la cura, l'inclusione e la corretta comunicazione della disabilità.

15

13-21 anni

■ A CHI È RIVOLTO

15 ragazzi e ragazze (fratelli e sorelle / siblings di bambini e ragazzi con disabilità), tra i 13 e i 21 anni, residenti negli ambiti territoriali dell'Alto Basento, Marmo Platano Melandro, Val d'Agri, Vulture Alto Bradano.

IL PERCORSO: 80 ORE TRA INFORMATICA, ROBOTICA E AI

Il corso si articola in due moduli integrati per far acquisire competenze digitali importanti per se stessi e per migliorare le relazioni con i propri fratelli e sorelle.

30 ore

Informatica di Base → p. 02

50 ore

Robotica Umanoide & AI → p. 03

Informatica di Base

30
ORE DI FORMAZIONE

Competenze digitali essenziali.

Preparazione mirata per il conseguimento della Certificazione Informatica IDCERT.

Il percorso di preparazione a IDCERT Digital Competence affronta cinque aree di competenza digitale del quadro europeo DigComp:

1

Alfabetizzazione su informazioni e dati:

navigare sul web, cercare, valutare, organizzare e archiviare informazioni e dati; usare in modo consapevole i motori di ricerca.

2

Comunicazione e collaborazione:

comunicare con strumenti digitali, condividere informazioni e file e collaborare in spazi di lavoro online.

3

Creazione di contenuti digitali:

creare, integrare e rielaborare contenuti multimediali; conoscere le basi della programmazione e i principi del diritto d'autore.

4

Sicurezza:

proteggere dispositivi, dati personali e informazioni condivise in rete; prestare attenzione al benessere psicofisico e all'ambiente.

5

Risolvere problemi:

affrontare problemi tecnici, individuare soluzioni digitali adeguate ai propri bisogni e riconoscere le competenze da migliorare.

Certificazione ufficiale IDCERT a seguito di superamento esame.

Aree di competenza: IDCERT Digital Competence · DigComp
it.idcert.io/courses/idcert-digital-competence/details

Robotica Umanoide & Intelligenza Artificiale

Un laboratorio pratico con una duplice finalità:

In famiglia (Robotica con NAO):

Insegnare a usare e programmare il robot umanoide NAO per creare giochi, attività e lezioni personalizzate. Un modo nuovo e stimolante per migliorare la comunicazione, il dialogo e la condivisione con il proprio fratello o sorella.

Competenza personale (Metodo AI):

metodo di lavoro universale, regole per dialogare efficacemente con l'Intelligenza Artificiale: competenze preziose da poter riutilizzare su qualsiasi altro sistema (come ChatGPT, Claude, Copilot) e altri programmi intelligenti usati a scuola o nella vita quotidiana.

Come funziona il corso nella pratica?

Il percorso si sviluppa in tre fasi concrete:

- 1 Imparare l'arte del Prompting (Competenza Universale):**
I ragazzi imparano a dialogare con l'Intelligenza Artificiale. Questa abilità viene appresa per governare il robot, ma si basa sulle stesse identiche regole necessarie a usare i chatbot text-based di altra natura (come le IA con cui si chatta da PC o smartphone). Imparato il metodo, sapranno usarlo ovunque.
- 2 Creare contenuti su misura:**
Conoscendo a fondo il proprio fratello neurodivergente (i suoi gusti, le sue difficoltà, ciò che lo fa stare bene), il partecipante progetta esercizi, storie o lezioni specifiche dando le giuste istruzioni all'IA.
- 3 Il Robot entra in azione:**
Il robot NAO esegue i comandi ricevuti. Diventa così un mediatore speciale: un compagno di giochi tecnologico che propone le attività ideate dal fratello, facilitando la connessione e il gioco in famiglia.

Nuove connessioni. Nuove possibilità.

In sintesi, la RoboMate Academy non offre solo uno strumento per migliorare l'armonia familiare, ma regala ai ragazzi una competenza digitale fondamentale per il loro futuro, insegnando loro a governare l'Intelligenza Artificiale in ogni sua forma.

I VANTAGGI

Oltre a vivere un'esperienza unica e formativa, la partecipazione al progetto garantisce:

€ 250,00

Un'indennità / rimborso di partecipazione pari a € 250,00 per ogni allievo.

IDCERT

La Certificazione ufficiale IDCERT (a seguito di superamento esame), un titolo riconosciuto e spendibile.

■ INFO, SEDE E ISCRIZIONI

Il prossimo passo? Candidati.

I posti sono limitati a 15 partecipanti. Le selezioni avverranno in ordine di arrivo delle candidature.

Le attività in presenza si terranno a Oppido.

Per gli allievi non residenti a Oppido e nei comuni limitrofi, è prevista la possibilità di seguire le lezioni da remoto (online).

Per informazioni e per inviare la candidatura:



Telefono / WhatsApp:

[Inserire recapito telefonico]



Email:

[Inserire indirizzo email]



Modulo online:

[Inserire link al modulo online]