

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 2.1 *"Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico"*, finanziato dall'Unione europea – *Next Generation EU* – *"Formazione del personale scolastico per la transizione digitale"*. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. n. 66/2023)- Titolo del Progetto *"Curricolo integrato di didattica digitale"*- C.U.P. F84D23007110006- Codice progetto M4C1I2.1-2023-1222-P-44078

I.T.E.T. - "G. GARIBALDI"-MARSALA
Prot. 0003737 del 29/04/2025
IV (Uscita)

Al personale docente
Al DSGA per il seguito di competenza

OGGETTO: AVVIO MODULO Accessibilità: le tecnologie a supporto dei bisogni educativi speciali (uso di NAO e piattaforme dedicate-) 25 h-TUTOR FRANCESCO BIONDO- D.M. 66/2023- Rimodulazione calendario

Si comunica che a partire da giorno 14 aprile sono aperte le iscrizioni su PIATTAFORMA FUTURA per il corso di formazione di 25 ore, tenuto dal docente esperto Marco LOMBARDO dal titolo **"Accessibilità: le tecnologie a supporto dei bisogni educativi speciali (uso di NAO e piattaforme dedicate-)**.

Piattaforma FUTURA – ID 384163

Il corso di formazione di 25 ore, tenuto dal docente formatore **MARCO LOMBARDO**, si concentra sull'accessibilità e sull'utilizzo di tecnologie specifiche per supportare gli alunni con Bisogni Educativi Speciali (BES). Un elemento centrale del corso sarà l'esplorazione e l'applicazione pratica del robot umanoide NAO e di piattaforme digitali dedicate all'inclusione.

I partecipanti acquisiranno competenze sull'impiego di queste tecnologie per personalizzare l'apprendimento, promuovere l'inclusione, facilitare la comunicazione e sviluppare abilità specifiche negli studenti con BES. Il corso offrirà strategie pratiche e metodologie didattiche innovative per integrare efficacemente NAO e le piattaforme dedicate nelle attività quotidiane in classe.

PROGRAMMA Laboratorio RoboMate

-Giorno 1

Parte 1 OBIETTIVO Introduzione e Definizioni di RoboMate e dei robot compatibili

-Giorno 2

Parte 1 OBIETTIVO Introduzione e Definizioni di RoboMate e dei robot compatibili

-Giorno 3

Parte 1 OBIETTIVO Introduzione e Definizioni di RoboMate e dei robot compatibili

Parte 2 OBIETTIVO Metodologie e Impiego di RoboMate e NAO

-Giorno 4

Parte 3 FUNZIONI OPERATIVE di RoboMate

-Giorno 5

Parte 3 FUNZIONI OPERATIVE di RoboMate

-Giorno 6

Prove pratiche, visione dei 70 template di RoboMate

-Giorno 7

Prove pratiche, test di tele operazione ed esecuzione attività

-Giorno 8

Prove pratiche miste

Accenni sul corso sviluppo dei contenuti RoboMate

Gli obiettivi formativi saranno verificati in presenza durante le prove pratiche di gestione ed utilizzo della piattaforma RoboMate e del Robot Nao.

CALENDARIO ATTIVITA': Inizio 22.05.2025 – Fine 09.06.2025 dalle ore 15.00 alle ore 18.00/19.00

22-23-27-29-30 maggio e 05-09 giugno.

Loana Giacalone- Dirigente ITET Garibaldi

(1) Firma autografa sostitutiva a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 comma 2 del D.lgs. 39/1993