

Aiutare gli educatori ad insegnare con gli strumenti robotici



IN QUESTO NUMERO:

- Completamento dell' IO1
- Aggiornamenti sull'IO2
- Incontri online

Completamento dell'IO1

I partner hanno effettuato una mappatura dei dispositivi robotici disponibili sul mercato e del loro utilizzo a supporto dell'educazione degli adulti. Hanno creato un DATABASE che comprende dispositivi rivolti agli studenti in generale, nonché dispositivi specifici rivolti a studenti con disabilità dello sviluppo, dell'apprendimento e sensoriali, disturbi della comunicazione, disturbi emotivi e comportamentali e disabilità fisiche.

Per aiutarvi a consultare la nostra banca dati, i partner hanno creato una GUIDA che vi fornisce un approccio dettagliato alla banca dati.

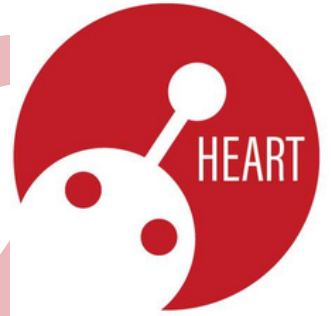
Inoltre, i partner hanno individuato casi di studio di centri educativi (centri di educazione formale o non formale) in cui la tecnologia è stata applicata per supportare gli studenti, comprese le persone con disabilità.



[DataBase](#)

[Guida](#)

IO2 in corso...



CORSO DI FORMAZIONE ONLINE

“Uso dei robot per supportare i risultati educativi degli studenti adulti”

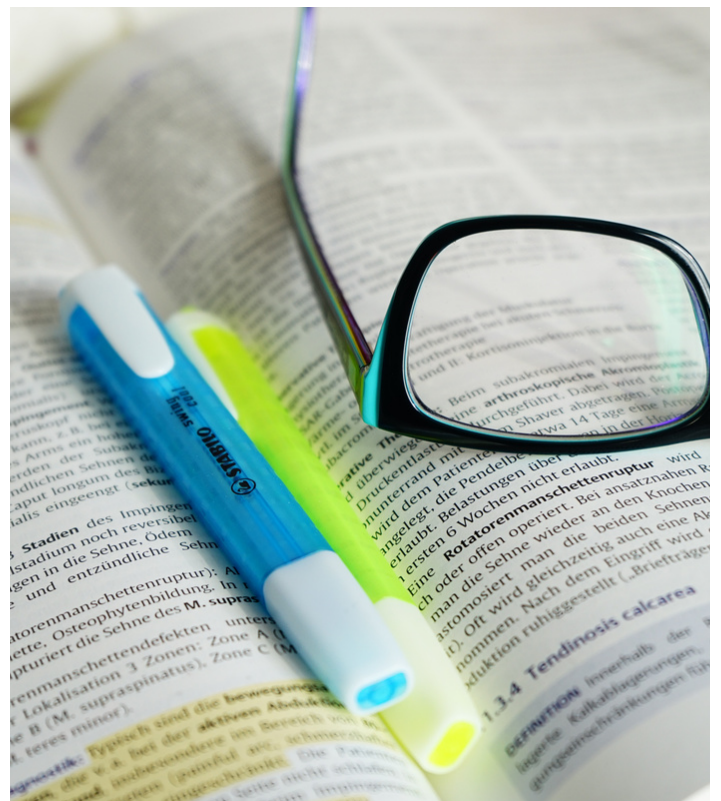
I partner svilupperanno un corso di formazione basato sul web, composto da 6 moduli, rivolto ai gruppi target per migliorare la loro capacità di utilizzare i robot per l'educazione degli adulti.

Presentazioni, video, animazioni e casi di studio saranno utilizzati per presentare le informazioni in modo facilmente comprensibile per un pubblico non esperto.

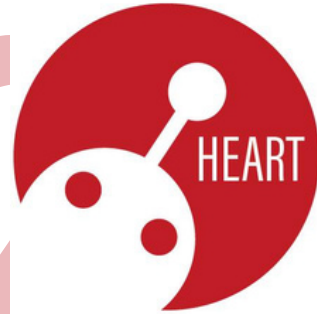


IN CORSO

A questo punto il materiale didattico è quasi pronto per essere distribuito alla nostra comunità. Attualmente stiamo organizzando la prossima attività di "Formazione dei formatori", in cui prepareremo il nostro materiale per supportare i gruppi target diretti che utilizzeranno la nostra banca dati, la Guida e il materiale didattico.



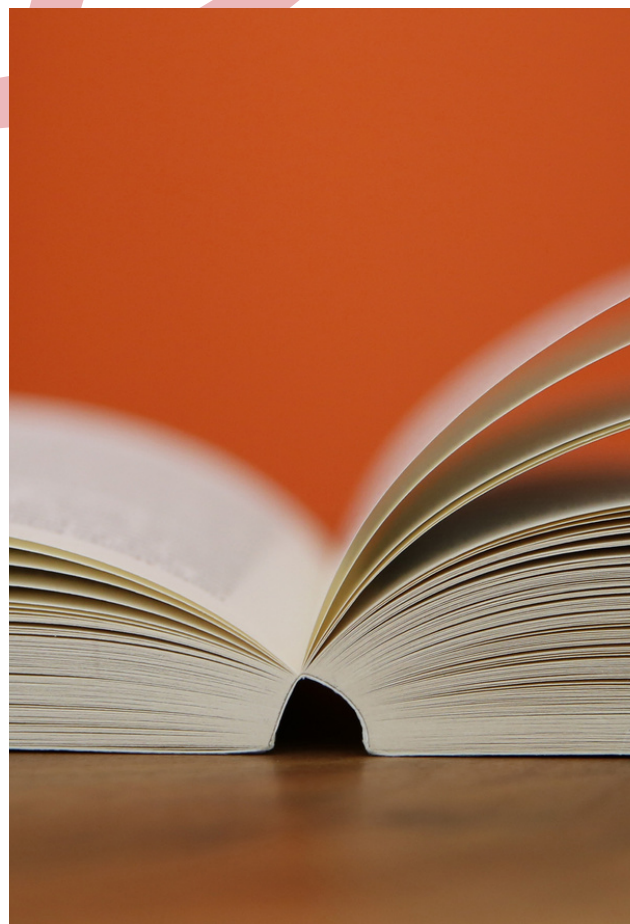
IO2 materiale didattico



I NOSTRI MODULI

I nostri materiali didattici includono 6 moduli:

1. Il ruolo della robotica educativa - concetti e fondamenti.
2. Sviluppo della robotica educativa in un ambiente di apprendimento online, in presenza e misto
3. Intelligenza Artificiale: Opportunità emergenti per i settori della scienza e dell'istruzione
4. La robotica educativa come tecnologia didattica innovativa
5. Robot educativi per persone con disabilità
6. Utilizzo della stampa 3D nella formazione di adulti poco esperti



INCONTRI ONLINE

Ogni mese il consorzio si riunisce e discute tutte le novità relative al progetto. Vengono fissate le scadenze per le nuove consegne e vengono discusse a fondo tutte le nuove idee per produrre risultati di qualità.