

Tecnologia e Solidarietà: l'impatto rivoluzionario di ated4special

A inizio marzo 2023 ated-Associazione Ticinese Evoluzione Digitale ha lanciato un progetto intitolato ated4special. Un viaggio innovativo e pionieristico nell'inclusione digitale per aiutare le persone con disturbi dello spettro autistico. Più recentemente, a fine settembre 2024, nell'ambito della Roma Future Week 2024, ated4special ha vinto il Contest dell'associazione Olympus "LEARNING ACCESSIBILE"

ated - Associazione Ticinese
Evoluzione Digitale
Via Aldesago 139
6974 Aldesago
T +41(0)91 857 5880
www.ated.ch

In un mondo in cui la tecnologia avanza a passi da gigante, l'associazione ated ha scelto di fare un salto qualitativo importante con **ated4special**. Il progetto, inaugurato oltre un anno e mezzo fa, nasce con l'ambizione di essere al servizio delle persone per rendere l'innovazione un veicolo di inclusione per le persone più fragili.

Questo progetto pionieristico si è distinto per l'adozione di strumenti all'avanguardia come il **Metaverso** e la **realtà virtuale**. La sua eccezionale portata è stata anche riconosciuta nel 2023 dal prestigioso **Premio internazionale Möbius editoria mutante**, sezione laboratori immersivi, che ha sottolineato l'impegno e l'efficacia delle sue iniziative. Attraverso questo progetto, il suo ideatore **Luca Mauriello**, direttore percorsi formativi ated e papà di un ragazzo autistico, è stato insignito da **Digitalswitzerland** del titolo di **Digital Shapers 2023, categoria eTeachers**. Ma anche nel 2024 il **progetto ated4special** si è distinto nell'ambito della Roma Future Week, con il riconoscimento promosso dall'associazione Olimpyus "LEARNING ACCESSIBILE". Di fatto, si è inteso riconoscere il valore del progetto, che ha saputo contaminare più mondi e tecnologie adattandoli al mondo della disabilità.

D'altra parte, come anticipato, il **progetto ated4special**, che è stato lanciato all'inizio di marzo 2023 sotto l'egida dell'Associazione Ticinese Evoluzione Digitale (ated), si è rapidamente imposto come un faro di speranza e innovazione per famiglie, persone autistiche, insegnanti e professionisti coinvolti. Il progetto ha dimostrato come la **tecnologia possa diventare un alleato prezioso per sostenere l'apprendimento e la comunicazione** delle persone affette da disturbo dello spettro autistico.

In particolare, il **laboratorio sperimentale** avviato con ated4special si è caratterizzato per essere un ambiente digitale, pensato e realizzato per venire incontro alle esigenze di chi **vive quotidianamente le sfide legate all'autismo**, con l'obiettivo di rappresentare un approccio d'avanguardia nel modo di insegnare e apprendere. Infatti, grazie alla possibilità di accedere al laboratorio attraverso computer, tablet e visori per la realtà virtuale, il progetto ated4special si distingue per la sua capacità di creare un contesto sicuro e controllabile, dove imparare diventa un'esperienza unica e coinvolgente.

Soprattutto, attraverso l'utilizzo di **tecniche del**



Social Skills Training (SST), il laboratorio si propone tutt'oggi di insegnare **abilità sociali, comportamentali e comunicative** essenziali, che sono elementi fondamentali per affrontare con maggiore sicurezza e autonomia le sfide del quotidiano.

Entrando più nel dettaglio delle attività introdotte, **la magia del laboratorio immersivo ated4special** risiede nella personalizzazione dell'esperienza di apprendimento: ogni utente ha la possibilità di identificarsi con un avatar su misura, rendendo così ogni avventura educativa profondamente personale, unica e stimolante. Questo approccio, non solo accresce l'efficacia dell'apprendimento, ma trasforma l'educazione in un viaggio entusiasmante all'interno di un mondo e scenario virtuale, per sua natura di grande attrattività per chi lo sperimenta. Partendo proprio dalle **abilità sociali di base**, come l'igiene personale, fino a compiti più complessi come, ad esempio: uscire di casa, attraversare la strada e visitare luoghi pubblici come il dentista o il supermercato, il laboratorio ated4special offre un percorso graduale e adattabile alle esigenze individuali. In questo modo, si apre un orizzonte di possibilità per i ragazzi autistici, che possono **esplorare e apprendere in uno spazio sicuro**, potenziando la loro capacità di navigare nelle sfide quotidiane con maggiore fiducia e indipendenza.

Il cuore pulsante dell'iniziativa di **ated4special mira a colmare il divario comunicativo tra individui con disturbi dello spettro autistico e il mondo esterno**, facilitando l'interazione e la comprensione sociale. Questo approccio, all'avanguardia, ha già iniziato a mostrare segni di successo promettente, aprendo nuove strade e possibilità per arricchire la vita di queste persone e delle loro famiglie.

Con l'introduzione di **laboratori immersivi nel Metaverso**, ated4special si posiziona in prima linea nelle **terapie sperimentali per l'assistenza nell'autismo**, rappresentando una rivoluzione nel campo e un **cambio di paradigma**. La personalizzazione avanzata di queste sessioni, infatti, **consente un apprendimento tailor-made**, che rispetta ritmi, sensibilità e preferenze individuali. È stato poi osservato, che oltre a migliorare le capacità interpersonali, il laboratorio immersivo nel Metaverso apre a una dimensione inedita di **libertà espressiva e di esplorazione del sé**, in cui le limitazioni fisiche e sociali si assottigliano, facendo posto a un universo di possibilità illimitate.

Le testimonianze di successo si moltiplicano, dimostrando come questa tecnologia abbia fornito nuovi orizzonti a persone precedentemente confinate dai limiti imposti dalla società e dai contesti educativi tradizionali. Il laboratorio immersivo creato nel Metaverso emerge non solo come un **avanzamento nelle terapie per l'autismo**, ma anche come un forte sostenitore **dell'inclusione sociale e della comprensione**, disegnando un percorso verso un futuro in cui ogni persona può **esprimere pienamente il proprio potenziale**.

ated4special ha l'ambizione di essere un esempio virtuoso di come la tecnologia, quando utilizzata con intelligenza e sensibilità, possa diventare uno strumento potente di inclusione e solidarietà.

L'impegno profuso dall'associazione ated nel portare avanti questo progetto, non solo ha infranto barriere digitali, ma ha anche **aperto nuovi orizzonti di speranza e possibilità per famiglie e persone**, dimostrando che l'innovazione tecnologica può e deve essere al servizio di tutti, non solo a parole, ma anche in progetti e metodi concreti di utilizzo.

ated - Associazione Ticinese Evoluzione Digitale