

Alter Ego, l'avatar che ridefinisce la nostra identità virtuale parte dalla Sicilia

Autore: Vittorio Spadoni

Data: 24 Marzo 2025



L'intelligenza artificiale compie un passo avanti significativo con il **Progetto Alter Ego**, un'iniziativa sviluppata da un consorzio di quattro università italiane, tra cui il **RoboticsLab dell'Università di Palermo**, insieme alla IULM, l'Università Cattolica di Milano e l'Università di Messina. Il progetto, finanziato dal **Ministero dell'Università e della Ricerca**, ha come obiettivo la creazione di **avatar digitali capaci di replicare l'aspetto, la voce e il comportamento umano**, permettendo così di sostituire la presenza fisica in diversi contesti.

Le possibili applicazioni di questa tecnologia spaziano dal mondo accademico a quello del business, fino alla divulgazione scientifica e all'intrattenimento digitale.

Innovation Island e la spinta della Sicilia verso la digitalizzazione

Il **Progetto Alter Ego** è stato oggetto di conversazione nell'ambito del ciclo di workshop **"Connessioni Digitali"**, incontri ideati per favorire il dibattito sulle tecnologie emergenti e sulle loro applicazioni nel mondo dell'impresa e della ricerca come un percorso di avvicinamento al Premio innovazione Sicilia 2025. **L'incontro con il professor Antonio Chella, direttore del RoboticsLab dell'Università di Palermo, si è tenuto presso la sede di Sicindustria a Palermo,**

un hub strategico per la crescita del settore innovativo nell'isola..

L'influencer digitale e l'avatar della Senatrice Cattaneo

Uno dei primi esperimenti condotti nell'ambito del Progetto Alter Ego ha riguardato **la creazione di un avatar digitale dell'influencer e attrice palermitana Irene Trapani**, un test per affinare le capacità di apprendimento e interazione dell'intelligenza artificiale.

Forte del successo di questa prima fase, il team ha avviato un nuovo ambizioso sviluppo: **la creazione dell'alter ego digitale della Senatrice Elena Cattaneo**, scienziata e divulgatrice di fama internazionale. Questo avatar sarà in grado di **replicare la voce, il linguaggio, lo stile comunicativo e l'approccio scientifico della Senatrice**, trasformandosi in uno strumento innovativo per la divulgazione scientifica.

Lo sviluppo dell'alter ego digitale della Senatrice Cattaneo ha previsto **una fase di raccolta dati con la sua partecipazione diretta**, durante la quale sono stati registrati **i suoi interventi e il suo materiale scritto**, permettendo all'intelligenza artificiale di ricostruire un profilo virtuale realistico e affidabile.

Le prospettive future: una nuova era dell'interazione digitale

L'impatto della tecnologia Alter Ego è potenzialmente rivoluzionario. Tra le possibili applicazioni troviamo:

- **Partecipazione virtuale a eventi e riunioni** senza la necessità di presenza fisica;
- **Automazione della comunicazione** per aziende, politici e personaggi pubblici;
- **Innovazione nella formazione e divulgazione**, con avatar digitali capaci di insegnare e interagire con studenti e pubblico.

In questo contesto, il **Premio Innovazione Sicilia**, che punta a valorizzare le migliori idee tecnologiche del territorio, potrebbe diventare **una vetrina ideale per il Progetto Alter Ego**, dimostrando come la Sicilia possa posizionarsi come un centro di eccellenza nel campo dell'intelligenza artificiale.

La Sicilia al centro della trasformazione digitale

Il **Progetto Alter Ego** rappresenta un punto di svolta nel modo in cui percepiamo l'identità digitale. Non si tratta solo di un esperimento accademico, ma di **una tecnologia destinata a trasformare il nostro rapporto con il mondo virtuale**.

Grazie alla collaborazione tra atenei, istituzioni e centri di ricerca, la Sicilia sta emergendo come un **laboratorio di innovazione per l'intelligenza artificiale**, con prospettive concrete di sviluppo economico e tecnologico.

La sfida futura sarà quella di **trasformare questi prototipi in strumenti accessibili a tutti**, rendendo gli avatar digitali una realtà per aziende, professionisti e cittadini.

L'innovazione digitale è già tra noi, e la Sicilia è pronta a guidare questa rivoluzione.

Riferimento articolo: <https://innovationisland.it/alter-ego-lavatar-che-ridefinisce-la-nostra-identita-virtuale-parte-dalla-sicilia/>

Generato il 12/04/2025