Tutorial progetto Multimodal-AI

In questa guida viene illustrato come utilizzare la nuova funzionalità di **Analisi Immagini** integrata nel software **PsyCare**.
N.B.: questa funzionalità sarà usufruibile esclusivamente da PC.

Per maggiori dettagli sull'utilizzo della piattaforma, è disponibile una **guida completa** al seguente link: https://www.psycare.it/supporto/come-iniziare/ .

Videoseduta

Dopo aver effettuato l'accesso alla piattaforma e aggiunto i pazienti alla tua lista, potrai avviare la **videoseduta** con il paziente selezionato.

All'interno della **sala d'attesa virtuale**, alla destra dell'anteprima del video, potrai scegliere se la seduta che stai per effettuare verrà inclusa nella sperimentazione scientifica controllando il relativo switch "*Le immagini della seduta verranno utilizzate ai fini della sperimentazione scientifica*".

Nello specifico:

a. Switch verso destra (**ON**) > le immagini della seduta verranno utilizzate ai fini della ricerca e, al termine della seduta, le ritroverai nella sezione Analisi Immagini pronte per essere classificate;

b. Switch verso sinistra (**OFF**) > le immagini della seduta non verranno incluse nella sperimentazione.

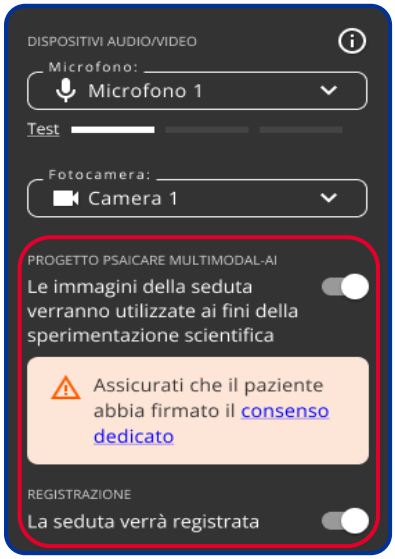


Figura 1 - Impostazioni nella Sala d'attesa virtuale

Ricorda Lo switch è impostato di default su **ON**. Tieni a mente di modificare l'impostazione qualora volessi escludere dalla classificazione la seduta di un paziente che non ha firmato il consenso.

N.B.: il secondo switch "*La seduta verrà registrata*" dovrà essere attivo affinché le immagini vengano acquisite.

Una volta verificate le impostazioni, sarà sufficiente cliccare su **Entra** ed accettare il paziente per svolgere la seduta.

Accesso al set di immagini

> Accesso tramite Riepilogo della seduta

Alla fine del colloquio virtuale, sarà possibile accedere (esclusivamente da pc) alle immagini attraverso il **Riepilogo** che appare al termine della seduta appena effettuata.

Cliccando su **Analizza le immagini** verrai ricondotto al relativo set di immagini.

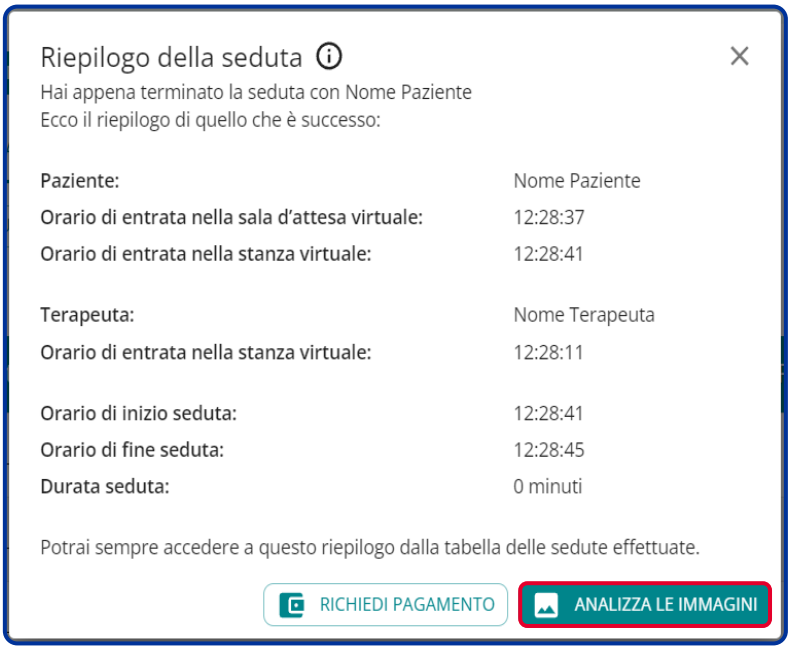


Figura 2 - Riepilogo della seduta

> Accesso tramite sezione Analisi Immagini

Nel caso in cui vorrai effettuare la classificazione in un secondo momento, nel menu laterale della piattaforma sarà possibile accedere (esclusivamente da pc) alla sezione **Analisi Immagini**.

Qui potrai trovare tutti i set di immagini non ancora inviati, suddivisi in:

a. **In corso**: contenente i set parzialmente catalogati e i set catalogati e non ancora inviati;

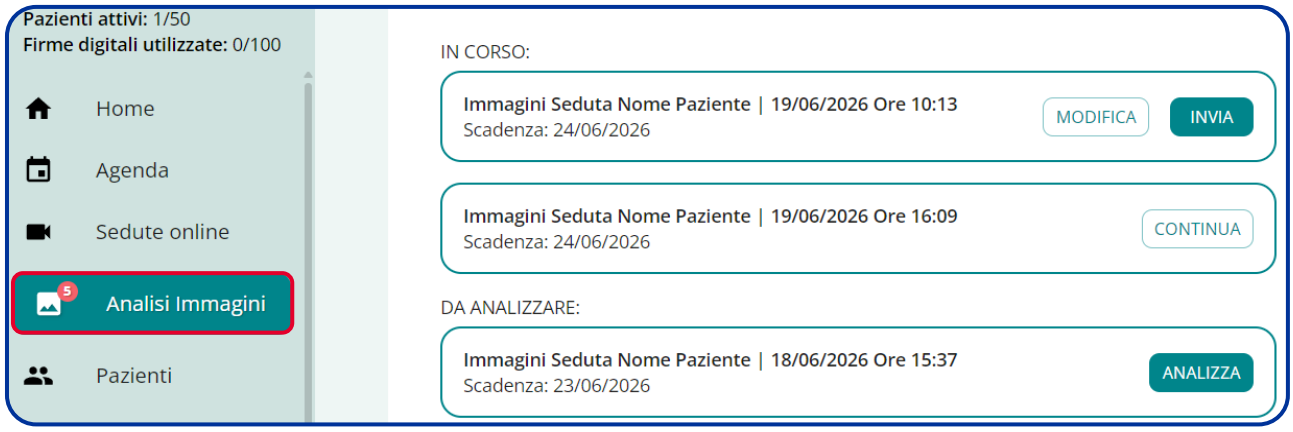


Figura 3 - Sezione Analisi Immagini

b. **Da analizzare**: contenente i set la cui classificazione non è ancora iniziata.

N.B. Ciascun set di immagini ha una **scadenza di cinque giorni,** in seguito i dati salvati verranno inviati automaticamente.

Classificazione di un set di immagini

Una volta all'interno di un set, potrai cominciare la classificazione cliccando su una delle **emozioni** (neutrale, disgusto, gioia, paura, rabbia, sorpresa e tristezza) per associarla all'espressione del volto del paziente.

Nel menu laterale, oltre alle diverse emozioni, è disponibile anche l'opzione **Immagine non utilizzabile** da selezionare nei casi in cui il volto del paziente non sia visibile, l'immagine risulti completamente nera o, più in generale, non sia possibile effettuare una corretta classificazione.

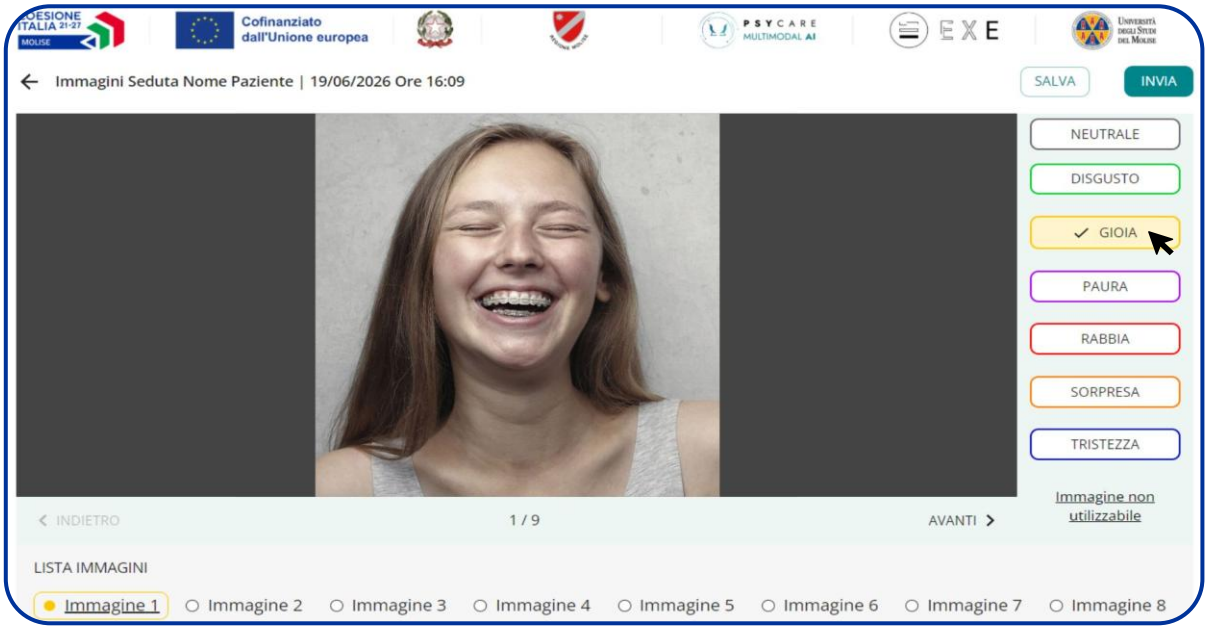


Figura 4 - Selezione delle emozioni

Una volta effettuata la scelta, il sistema passerà **automaticamente** all'immagine successiva. Sarà comunque possibile navigare liberamente tra le diverse immagini del set e **modificare** la classificazione assegnata prima dell'invio.

> Salva

Nel caso in cui vorrai interrompere la catalogazione in atto, potrai salvare i tuoi progressi cliccando su **Salva**.

> Invia

Una volta terminata la catalogazione delle immagini sarà possibile trasmettere i dati cliccando su **Invia**.
N.B.: le immagini dovranno necessariamente essere classificate **tutte** per rendere possibile l'invio.