



Piattaforma leader per la valutazione cognitiva e la teleriabilitazione per professionisti



Che cos'è NeuronUP?

NeuronUP è la piattaforma leader per la **valutazione cognitiva** e la **neuroriabilitazione**, sviluppata per essere uno **strumento di supporto** fondamentale per i professionisti coinvolti nei processi di valutazione e riabilitazione cognitiva.

Offre **test e batterie** mirati a diversi domini cognitivi, oltre a **centinaia di risorse** altamente personalizzabili per **adattarsi** alle esigenze di ogni utente e **aumentarne** la motivazione. Inoltre, include **strumenti** per pianificare gli interventi, **monitorare i progressi** degli utenti e **programmare** sessioni domiciliari.

Oltre 3.000 centri

Oltre 75 paesi

Oltre 7.000 professionisti

Oltre 200.000 utenti



Test e batterie

Digitalizza il processo di valutazione cognitiva, preservando la procedura tradizionale e la validità scientifica.



Migliaia di esercizi

Trova tutti i **materiali di stimolazione cognitiva** che stai cercando — senza perdere un solo minuto del tuo tempo.



Materiali digitali e cartacei

Combina attività **digitali** con esercizi cartacei per offrire un intervento completo.



Sessioni da remoto

Crea **sessioni** di teleriabilitazione per rafforzare il lavoro svolto nel tuo centro, **evitare interruzioni** della terapia durante le malattie e **facilitare l'intervento** per persone con difficoltà di mobilità.



Coinvolgi i tuoi utenti

Il **96% dei nostri clienti** riferisce che i propri utenti **sono più motivati** grazie alla personalizzazione e all'adattabilità della piattaforma.



NeuronUP Score e risultati

Confronta i dati degli utenti con i risultati precedenti e monitora i **progressi** attraverso **grafici di andamento** per ottimizzare il follow-up e adattare la terapia quando necessario.

Diverse pubblicazioni scientifiche comprovano la validità clinica del prodotto.



Oltre 20 studi e articoli scientifici pubblicati



Oltre 20 partecipazioni a studi in corso o progetti di ricerca



Oltre 10 tesi di dottorato svolte presso università prestigiose



Article

Quality-of-Life- and Cognitive-Oriented Rehabilitation Program through NeuronUP in Older People with Alzheimer's Disease: A Randomized Clinical Trial

Anthia Cristina Fabara-Rodríguez ¹, Cristina García-Bravo ^{2,3,*}, Sara García-Bravo ^{3,4}, Isabel Quirosa-Galán ⁵, Mª Pilar Rodríguez-Pérez ⁴, Jorge Pérez-Corralas ², Gemma Fernández-Gómez ^{5,6}, Madeleine Donovan ⁷ and Elisabet Huertas-Hoyas ⁴

Sage Journals

NeuroRehabilitation
OnlineFirst
© The Author(s) 2025. Article reuse guidelines
<https://doi.org/10.1177/1053135251313716>

Research Article

Effects of Cognitive Training on Balance and Motor Symptoms in Parkinson's Disease: An Exploratory Randomized Controlled Trial

Aida Arroyo-Ferrer ^{1,2}, Marcos Moreno-Verdú ^{1,2}, Francisco José Sánchez-Cuesta ^{1,2}, Yeray González-Zamorano ^{1,2,4,5}, Arturo Ugalde-Canitrot ^{6,7}, and Juan Pablo Romero ^{1,2,5,8}



ORIGINAL ARTICLE | Open Access |

Transferability of an executive function intervention in children with cerebral palsy: A randomized controlled trial

Montse Blasco, María García-Galant, Júlia Ballester-Plané, Olga Laporta-Hoyos, Xavier Caldú, David Leiva, Roslyn N. Boyd, Els Ortibus, Roser Pueyo The Clinic Practice Group

First published: 11 September 2024 | <https://doi.org/10.1111/dmcn.16057>

frontiers | Frontiers in Psychology

STUDY PROTOCOL article

Front. Psychol., 07 February 2024

Sec. Psychology for Clinical Settings

Volume 15 – 2024 | <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1291198>

This article is part of the Research Topic

Mindfulness-Based Interventions in Clinical Settings: Are There Benefits for Both Patients and Their Physicians?

[View all 7 articles >](#)

Combining mindfulness and cognitive training in children with attention deficit hyperactivity disorder: study protocol of a pilot randomized controlled trial (the NeuroMind study)

[Visualizza l'elenco degli studi di ricerca condotti con NeuronUP](#)

Che tipi di centri lavorano con NeuronUP?



Gruppi sanitari



Associazioni e fondazioni



Cliniche e studi privati



Scuole



Centri di riabilitazione



Aziende farmaceutiche



Università



Strutture residenziali e centri diurni



Ospedali

Alcuni dei nostri clienti



Vitalia

ciber | ES

P.PORTO



ikerbasque
Basque Foundation for Science



NeuronUP Assessment

Ambito di valutazione

Profilo dell'utente

Protocollo attivo

Batterie di valutazione

The screenshot shows the software's main dashboard. At the top, there are tabs for Working Area, Client Management, Academy, and Administration. Below this, the 'Assessment' section is active, displaying an 'Active assessment protocol' for Carmen Ferrando. The protocol includes tasks like Color Trails Test, Tower of Hanoi, Continuous Performance Test, Brief Test of Auditory Attention, Stop Signal Task, Stroop Test, Balloon Analog Risk Task (BART), Trail Making Test (TMT), and Symbol Digit Modalities Test. Below the protocol, there are sections for 'Assessment batteries' (Speed of Processing Assessment Instrument, Perceptual-Motor Speed Battery (SPAn-PMS), Working Memory Battery (SPAn-WM)) and 'Assessment tests' (Motor Speed Test, Perceptual-Motor Speed Test, Response Selection Speed Test, Go-No Go Test, Visual Search Test with Inference, Spatial Working Memory Test 1-back, Spatial Working Memory Test 2-back, Test di memoria de travail verbale 1-back, Virtual Working Memory Test 2-back, Cognitive Flexibility Test (switching)). Each item has a brief description and an 'Open battery' or 'Open test' button.

Arearie di valutazione | Funzioni cognitive

NeuronUP Assessment è un nuovo prodotto in continua evoluzione. Stiamo lavorando a nuove batterie e test che valutano nuove funzioni cognitive.

Attuale



Velocità di elaborazione



Memoria di lavoro



Inibizione

Prossime aree



Ragionamento



Attenzione sostenuta



Processo decisionale



Doppio compito

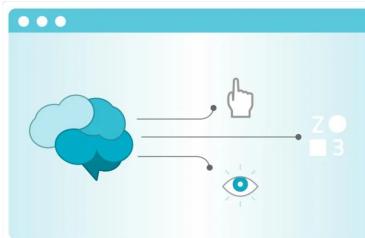


Attenzione selettiva



Pianificazione

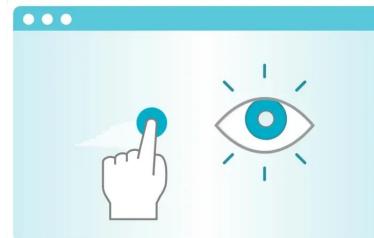
Contenuti | Batterie di valutazione



Batteria Generale

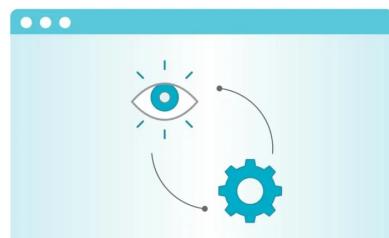
(Speed of processing assessment instrument)

- Batteria composta da un totale di 10 test
- Durata: 30 minuti e 20 secondi
- Memoria di lavoro, velocità di elaborazione e relazione spaziale.



Batteria di Velocità Percettivo-Motoria (SPAn-VP)

- Batteria composta da un totale di 3 test
- Durata: 6 minuti e 50 secondi
- Velocità di elaborazione, attenzione sostenuta e attenzione selettiva.

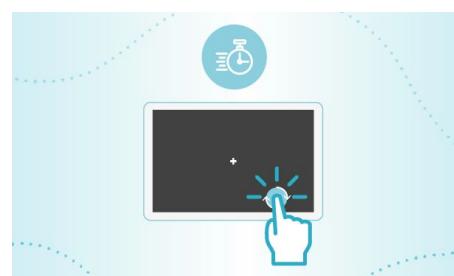


Batteria di Memoria di Lavoro (SPAn-MO)

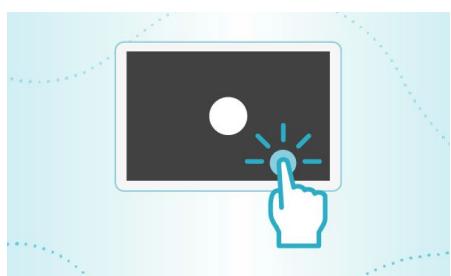
- Batteria composta da un totale di 4 test
- Durata: 10 minuti
- Memoria di lavoro, velocità di elaborazione e attenzione selettiva.

Quali test sono inclusi?

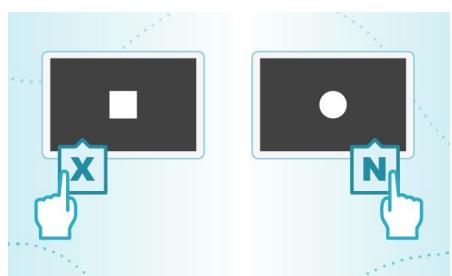
**Test di velocità motoria
(Finger Tapping)**



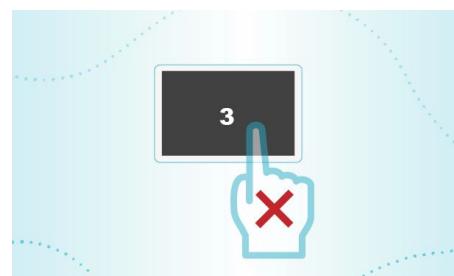
Test di velocità percettivo-motoria (tempo di reazione semplice)



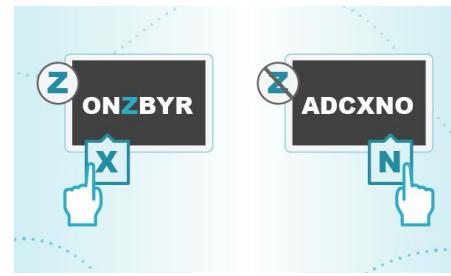
Test di velocità di selezione della risposta



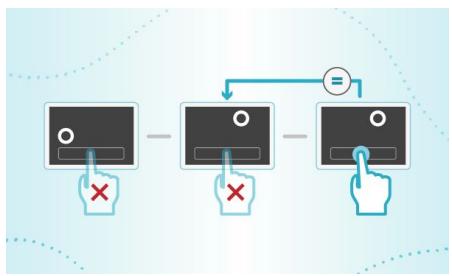
**Test Go/No-Go
(SART)**



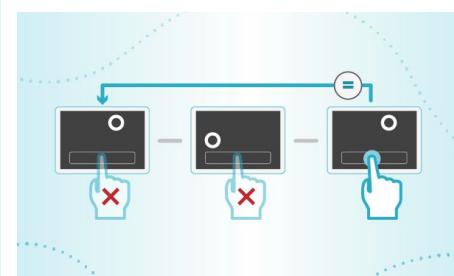
Test di ricerca visiva con interferenza



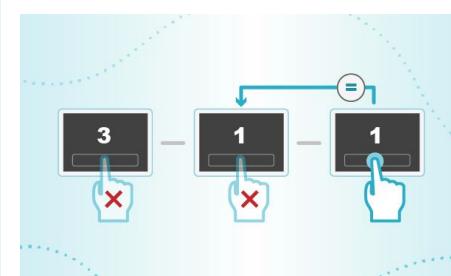
**Test di memoria di lavoro spaziale
1-back**



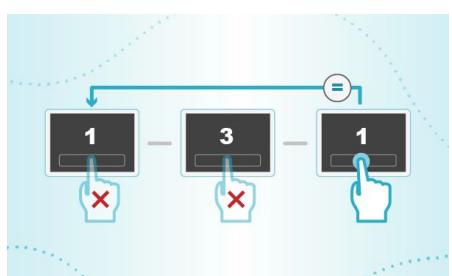
**Test di memoria di lavoro spaziale
2-back**



**Test di memoria di lavoro verbale
1-back**



**Test di memoria di lavoro verbale
2-back**

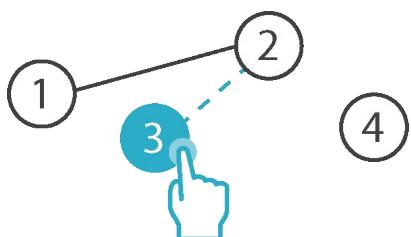


**Test di flessibilità cognitiva
(task switching)**

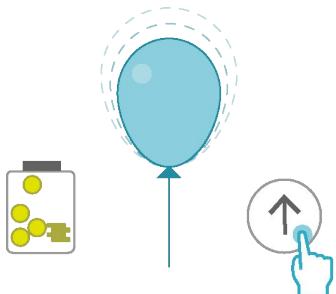


Prossimi test

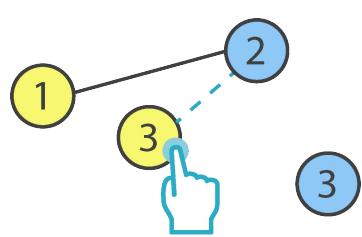
Test delle Tracce (TMT)



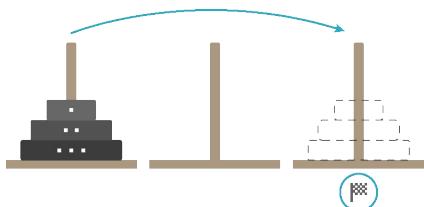
Balloon Analog Risk Task (BART)



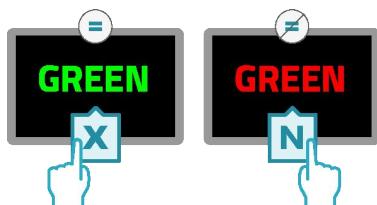
Color Trails Test



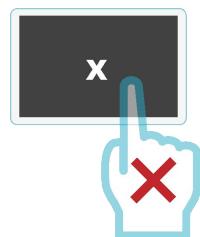
Torre di Hanoi



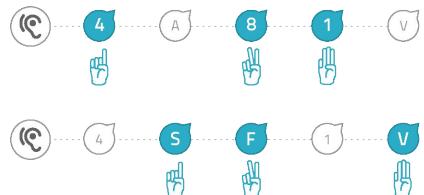
Test di Stroop



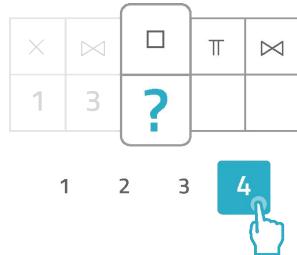
Continuous Performance Test



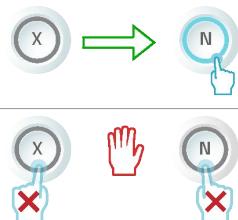
Brief Test of Auditory Attention



Symbol Digit Modalities Test



Stop Signal Task

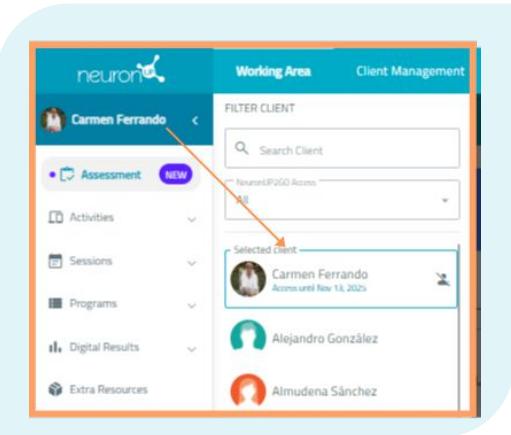


1. Seleziona l'utente

Prima di avviare un processo di valutazione, dovrà **selezionare il profilo dell'utente** o del paziente a cui desideri somministrare la prova.

Se il profilo dell'utente non è ancora stato creato, puoi farlo selezionando l'opzione **"Nuovo utente"** e inserendo le informazioni rilevanti e la diagnosi. Se non è ancora stata definita una diagnosi, puoi utilizzare l'etichetta **"Senza diagnosi"** e modificarla successivamente.

È molto importante compilare questi campi affinché i risultati siano il più possibile accurati e coerenti.



2. Consulta il manuale d'uso per una corretta somministrazione e interpretazione dei test

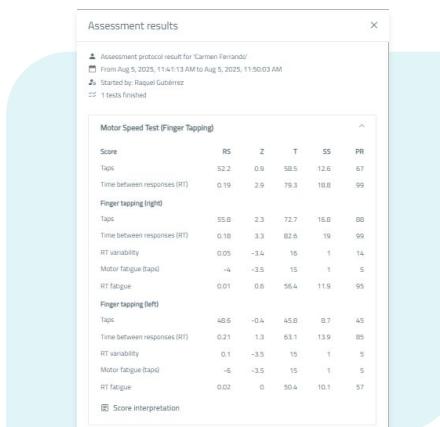
Le **batterie** e i **test** di **NeuronUP Valutazione** sono progettati secondo la procedura standard utilizzata nei processi di valutazione. In altre parole, troverai un **manuale teorico** in cui potrai consultare la **definizione** dei test, il loro **utilizzo** e la loro **interpretazione**.

*Questo manuale deve essere consultato prima della somministrazione di qualsiasi prova, per garantire una corretta somministrazione e interpretazione.

3.3. Seleziona la batteria o il test

Seleziona la **batteria** o il **test** che meglio si adatta alla procedura di valutazione che desideri eseguire.

Grazie alla flessibilità del design delle batterie, potrai **sommministrare i test nell'ordine che ritieni più opportuno**. Non è necessario completare la batteria nello stesso giorno: una volta avviata, nella parte superiore comparirà un messaggio con i dati del **protocollo attivo**.



4. Raccogli i risultati ottenuti e rivedili nel profilo del tuo paziente

Una volta che l'utente avrà completato la **batteria** o il **test** di valutazione, potrai visualizzare i risultati sullo schermo.

Inoltre, nel profilo dell'utente, nella sezione dei risultati di valutazione, troverai la **data di inizio**; se il protocollo è ancora attivo, potrai vederlo, insieme ai risultati ottenuti.

Formato delle attività

Attività
Attività digitali
Attività cartacee

Area di intervento, *Vedi sotto

Filtro Tipo di attività

Filtro Eta

Tutte
Adulti
Bambini

Personalizzare la vista

Età
 Tipo
 Aggiornate
 Suggerite
 Classiche

Cambio di lingua

- Spagnolo (Español)
 - Inglese
 - Francese
 - Português (Português)
 - Português (Brasil)
 - Catalán
 - Tedesco
 - Italiano
- Per cambiare la lingua dell'applicazione, clicca qui

Tutorial

The screenshot shows the main interface of the NeuronUP Rehab software. At the top, there's a navigation bar with 'neuron' logo, user profile, and menu items like 'Filtrare paziente', 'Valutazione', and 'Attività'. The main area is divided into sections: 'Area di lavoro', 'Gestione dei pazienti', 'Academy', and 'Amministrazione'. On the left, a sidebar has 'Attività' selected, showing 'Attività digitali' and 'Attività cartacee'. The central part displays 'Attività digitali' with a search bar and a button '+ Area di intervento'. Below are several activity cards: 'Colori in movimento' (Adults), 'Camieriere in azione' (Adults), 'Ristorante per gli animali' (Bambini), 'Organizzati al meglio!' (Bambini), 'Combination varie' (Adults), and 'Intervista' (Adults). At the bottom, there's a footer with resource statistics: 3,34€ and 77 / 259 resources.

Area di intervento | Funzioni cognitive

Memoria Semantic Episodica Procedurale	Orientamento Personale Temporale Spaziale	Gnosie Visive Uditive Tattili Gustative Olfattive Schema corporeo	Linguaggio Espressione Comprensione Vocabolario Denominazione Fluidità Discriminazione Ripetizione Lettura Scrittura
Attenzione Sostenuta Selettiva Alternante	Funzioni esecutive Memoria di lavoro Ragionamento Pianificazione Inibizione Flessibilità Presa di decisioni Stima temporale Esecuzione duale Branching	Prassie Facciali Ideomotorie Ideatorie Visuocostruttive	Velocità di elaborazione
Abilità visuospatiali Relazione spaziale Visualizzazione spaziale			Cognizione sociale

Area di intervento | Aree di occupazione

Attività della vita quotidiana



AVQ di base

- Bagno/doccia
- Controllo degli sfinteri
- Vestizione
- Mangiare
- Alimentazione
- Mobilità funzionale
- Igiene e cura personale
- Igiene al WC

AVQ strumentali

- Comunicazione
- Mobilità nella comunità
- Gestione finanziaria
- Salute
- Gestione domestica
- Cucina e pulizie
- Sicurezza e gestione delle emergenze
- Acquisti

Educazione

- Lavoro
- Gioco
- Tempo libero
- Partecipazione sociale

Tipologia di attività



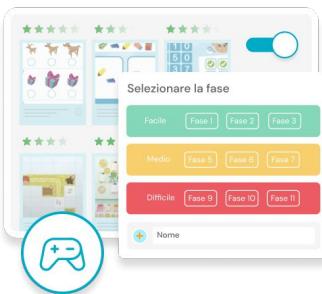
Generatori (digitale / cartaceo)

Evita che l'utente memorizzi l'esercizio creando **infinite versioni** della stessa attività, eseguibile in formato digitale o cartaceo. Altamente personalizzabile per facilitare l'introduzione di stimoli significativi.



Giochi (digitale)

Organizzati in diversi livelli di difficoltà: l'utente **avanzerà** o **retrocederà** automaticamente in base ai propri **successi** o **errori**. Sono inoltre personalizzabili.



Schede (digitale / cartaceo)

Organizzate in **diversi livelli di difficoltà**. Nella versione aggiornata, l'utente **salirà** o **scenderà** di livello **automaticamente** in base alle risposte corrette o errate.



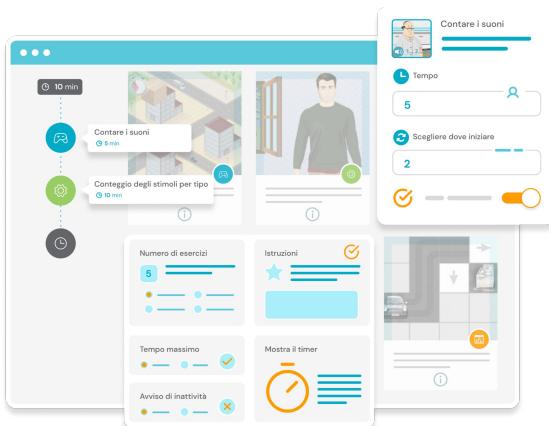
Attività che potrebbero interessarti:

Ricevi **consigli su attività** basati sulle ultime che hai utilizzato. Più informazioni completi nel tuo profilo e in quello dei tuoi utenti, più i suggerimenti saranno accurati e personalizzati. Inoltre, ora puoi **generare sessioni** direttamente da questa nuova sezione di consigli, rendendo più agile la tua pianificazione quotidiana.

Attività che potrebbero interessarti + Ai Crea sedita da queste attività



Personalizzazione delle attività



✓ **Aumenta la motivazione** dei tuoi utenti adattando giochi e generatori al loro livello cognitivo e alle loro esigenze.

✓ **Coinvolgili** utilizzando stimoli per loro familiari.

✓ **Risparmia tempo** creando il tuo catalogo di attività personalizzate, da riutilizzare ogni volta che ne hai bisogno.

Esempio di attività personalizzata:

Predefinito

ZAPZI = PIZZA

SCOBO = BOSCO

OTGAT = GATTO

TOPAR = PRATO

BOLIR = LIBRO

OTVEN = VENTO

EPCES = PESCE

SFEAT = FESTA

ODOMN = MONDO

EISER = SERIE

Esempio di personalizzazione

ARMO = ROMA

OGBALON = BOLOGNA

LNOMAI = MILANO

ZEVENIA = VENEZIA

RNIOOT = TORINO

SAPI = PISA

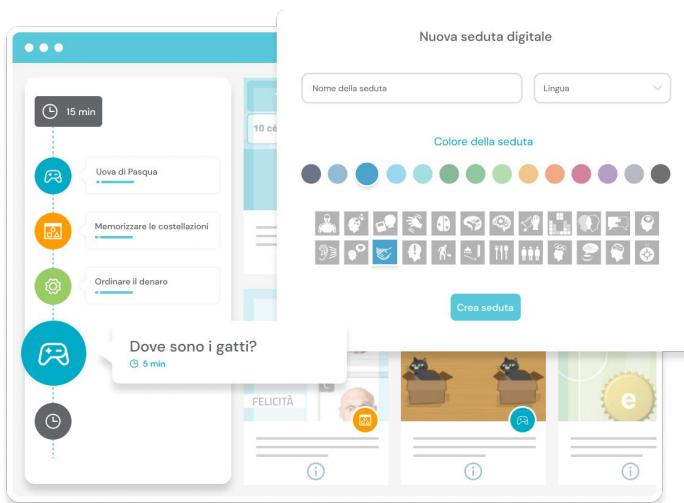
VAGENO = GENOVA

IRAB = BARI

LAPION = NAPOLI

ASIEN = SIENA

Sessioni



1. Aggiungi attività

Seleziona, modifica e organizza le attività che meglio si allineano agli obiettivi della tua sessione.

2. Assegna la sessione a uno o più utenti

NeuronUP ti permette di lavorare con più utenti contemporaneamente, **adattando automaticamente il livello** di ogni attività ai **progressi** di ciascuno.

3. Programma la sessione nel tuo calendario

Rimani organizzato impostando una **data specifica** per ogni sessione e decidi se si svolgerà nel tuo **centro** o da **remoto**.

Sedute modello

Modello Danno cerebrale
Modello Alzheimer
Modello ADHD
Modello Autismo

Sessioni modello:

Sessioni che possono fungere da guida per i tuoi interventi (in **NeuronUP** consigliamo di **personalizzare sempre le sessioni**, perché nessuno conosce i tuoi utenti meglio di te).

⚡ Ai Sessioni simili

Inizia	Genera simile ⚡Ai	Assegna	Visualizza	Modifica	Duplica	Elimina
--------	-------------------	---------	------------	----------	---------	---------

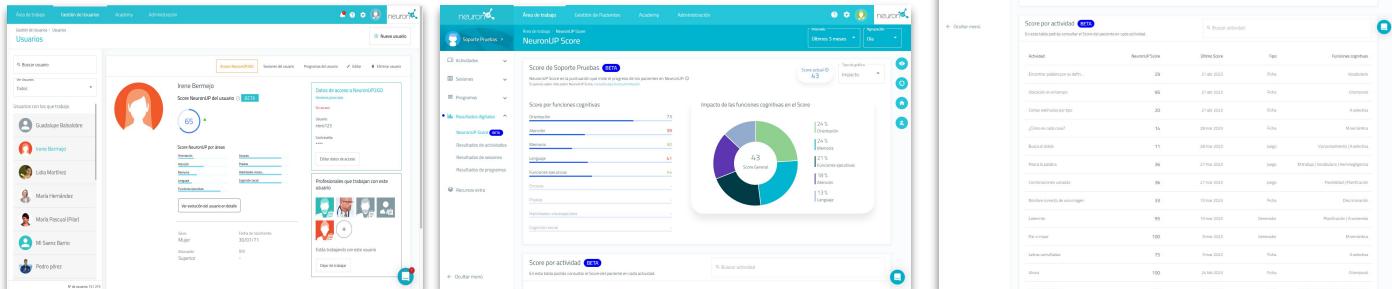
A partire dalle sessioni che hai già creato nel tuo profilo, puoi **generare nuove sessioni simili** con un solo clic.

Questa funzionalità ti fa **risparmiare tempo** nella **pianificazione** e nell'**organizzazione** dei tuoi interventi, creando sessioni adattate alle esigenze dei tuoi utenti. In questo modo **offrirai sessioni varie**, che apprezzeranno, mentre lavorano su diverse **aree cognitive**.

NeuronUP Score

Analizza l'evoluzione dei tuoi pazienti.

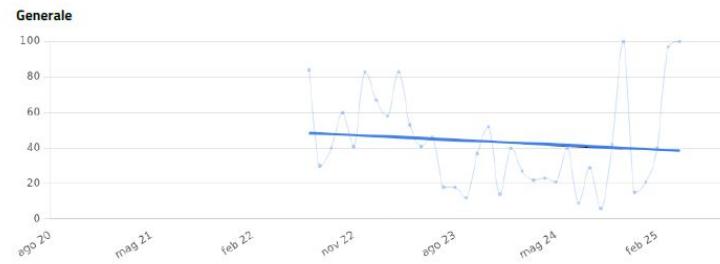
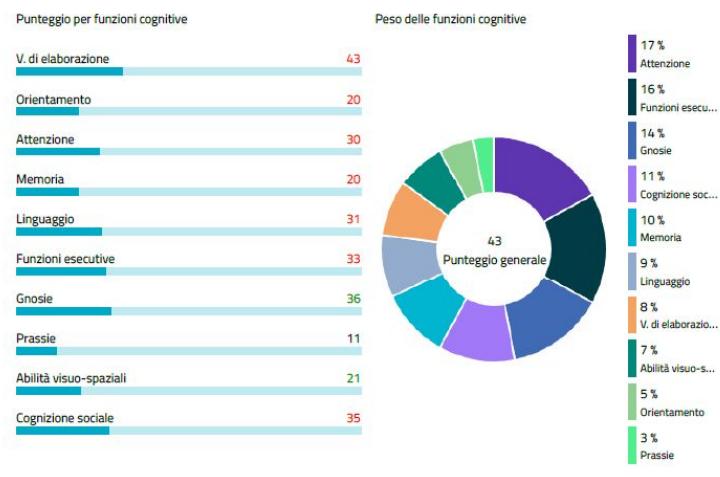
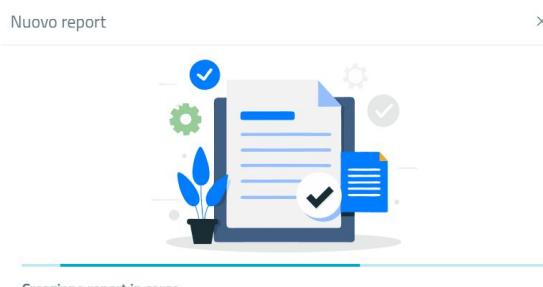
- **Confronta** i loro dati attuali con i risultati precedenti.
- **Misura** la loro progressione mediante **grafici di evoluzione** per un monitoraggio ottimale.
- **Presenta** i dati d'intervento ai pazienti e alle loro famiglie.



Rapporti di evoluzione

Genera in pochi minuti report dettagliati che includono le informazioni più pertinenti.

Puoi inoltre aggiungere osservazioni, conclusioni o attività consigliate per offrire un monitoraggio ancora più completo dei progressi di ogni utente.



CONTATTACI

(+39) 351 4848 639

Visita www.neuronup.com/it per maggiori informazioni.