



**Partecipazione gratuita  
Obbligatoria l'iscrizione**

**Ufficio Formazione**



cverzeletti@fatebenefratelli.eu

uff.formazione.irccs@fatebenefratelli.eu



tel. 030.3501639  
030.3501345



**Sede dell'evento**

**IRCCS Centro San Giovanni di Dio  
Fatebenefratelli**

Via Pilastroni, 4 - 25125 Brescia

**ID 431721- Crediti ECM: 4.3**

**Accreditamento ECM per tutte le  
professioni sanitarie**

**CROAS Lombardia ID 59868**

**crediti formativi: 3**

**crediti deontol./ordinam.profess.: 1**

**Obiettivo formativo tecnico-professionale:**

**Innovazione tecnologica: valutazione,  
miglioramento dei processi di gestione delle  
tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e  
dei dispositivi medici.**

**Health Technology Assessment**

**Responsabile Scientifico**

**CRISTINA FESTARI**

Ricercatrice Psicologa, Laboratorio di Neuroimaging  
and Epidemiologia dell'Alzheimer

IRCCS Fatebenefratelli, Brescia

**Docenti**

**DAMIANO ARCHETTI**

Ricercatore Fisico, Unità di Neuroinformatica

IRCCS Fatebenefratelli, Brescia

**CRISTINA BONOMINI**

Psicologa psicoterapeuta

IRCCS Fatebenefratelli, Brescia

**MARIA GATTUSO**

Ricercatrice Psicologa

Università degli Studi di Bergamo

**ROSA MANENTI**

Ricercatrice Psicologa, Unità di Neuropsicologia

IRCCS Fatebenefratelli, Brescia

**ILARIA PAGNONI**

Ricercatrice Psicologa, Unità di Neuropsicologia

IRCCS Fatebenefratelli, Brescia

**ANNAPAOLA PRESTIA**

Psicologa esperta in neuropsicologia,

S.O.F.I.A. - Sostenere Ogni Famiglia In Autonomia Srl



ORDINE OSPEDALIERO DI SAN GIOVANNI DI DIO E FATEBENEFRAELLI  
PROVINCIA LOMBARDO VENETA  
I.R.C.C.S. Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli

**Evento Formativo Residenziale**

**L'EVOLUZIONE  
TECNOLOGICA AL  
SERVIZIO DELLA  
PERSONA CON  
DISTURBI  
NEUROCOGNITIVI E  
LA SUA FAMIGLIA**



**30 ottobre 2024**

**IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli  
Brescia**

**Registrazione e iscrizioni:**

**<https://www.fatebenefratelli.it/offerta-formativa-e-materiali-utili-irccs-brescia>**

# Programma

Dalle ore 8.15 registrazione dei partecipanti

Ore 8.45

Introduce: Dott.ssa C. Festari

*L'evoluzione tecnologica al servizio della persona*

Ore 9.00 - Dott. D. Archetti

*L'intelligenza artificiale come strumento di supporto alla diagnosi clinica*

Ore 9.30

*Dimostrazione: Applicazioni web basate su modelli di intelligenza artificiale*

Ore 9.45 - Dott.ssa R. Manenti

*Trattamenti non farmacologici: protocolli di teleriabilitazione*

Ore 10.15 - Dott.ssa I. Pagnoni

*Dimostrazione: Presentazione di uno strumento di medicina digitale dedicato alla riabilitazione dei disturbi cognitivi*

Ore 10.30 - Pausa

Ore 10.45 - Dott.ssa A. Prestia (collegamento da remoto)

*Trattamenti non farmacologici: la costruzione di un ambiente protesico*

Ore 11.15

*Dimostrazione: Domotica e tecnologia al servizio della sicurezza e della stimolazione al domicilio: dimostrazioni di applicazione*

Ore 11.30 - Dott.ssa C. Festari

*Supportare le famiglie: gruppi di psicoeducazione online*

Ore 12.00 - Dott.ssa C. Bonomini

*Dimostrazione: La psicoeducazione online: condivisione di strumenti operativi*

Ore 12.15 - Dott.ssa M. Gattuso

*La realtà Virtuale come strumento di sensibilizzazione della comunità*

Ore 12.45

*Dimostrazione: "Immersi nel Cambiamento: Realtà Virtuale per la Sensibilizzazione e l'Empatia", dimostrazione pratica dello strumento*

Ore 13.00 - Discussione e domande

Ore 13.15 compilazione del questionario di apprendimento e delle schede di valutazione del corso

Le innovazioni tecnologiche stanno rivoluzionando gli standard qualitativi in medicina attraverso lo sviluppo di nuovi dispositivi medicali e strumentazioni che permettono di ottimizzare i processi diagnostici e i risultati clinici in termini di outcome, di qualità di vita e di capacità di conciliare la razionalizzazione delle spese con l'efficacia delle cure.

Tale rivoluzione tecnologica ha coinvolto anche la presa in carico diagnostica e terapeutica dei pazienti con disturbo neurocognitivo. Infatti, il processo decisionale e la diagnosi clinica ora possono godere del supporto di utili algoritmi di machine learning in grado di classificare specifici reperti di imaging morfologico e funzionale; inoltre, nuovi protocolli di teleriabilitazione consentono di personalizzare la riabilitazione cognitiva e motoria e di raggiungere un maggior numero di utenti direttamente nella propria abitazione.

Nell'approccio clinico del paziente con disturbi cognitivi e/o comportamentali medio-severi sono i devices la grande innovazione, ovvero quei dispositivi medicali in grado di creare un ambiente protesico che possa compensare i deficit cognitivi e funzionali del malato.

Non di meno, nel supporto psicologico dei caregiver informali del paziente, la telemedicina si è rivelata un'ottima alleata, favorendo il coinvolgimento di familiari-lavoratori o di persone fisicamente distanti dall'esperto, mantenendo i medesimi livelli di efficacia dei gruppi tradizionali.

Infine, un'altra tecnologia che si sta imponendo anche nel settore medico è la realtà virtuale.

In questo evento formativo gli esperti del settore illustreranno alcune di queste recenti innovazioni tecnologiche, enfatizzandone l'impatto clinico e l'efficacia; importante sarà il confronto e la riflessione con i partecipanti, chiamati all'interazione per migliorare l'implementazione delle innovazioni tecnologiche e l'utilizzo su ampia scala.