

Evento Formativo Residenziale Mercoledi 3 maggio 2023

FATTORI DI RISCHIO GENETICO PER LA MALATTIA DI ALZHEIMER: MECCANISMI E PREVENZIONE

Lo studio dei fattori di rischio genetici per la malattia di Alzheimer (AD) offre l'opportunità di determinare i processi fisiopatologici sottostanti la malattia e al tempo stesso identificare nuovi marcatori prognostici, diagnostici, e target terapeutici. Tra i fattori di rischio genetico, l'allele e4 del gene dell'apolipoproteina E (APOE4) rappresenta il più importante. Nella prima parte del seminario verrà indagato il ruolo dei fattori di suscettibilità genetica in relazione ai marcatori biologici e di imaging comunemente utilizzati in ambito clinico e di ricerca per l'AD. Nella seconda parte del seminario verranno trattati gli aspetti clinici-traslazionali, dalle procedure relative alla disclosure di fattori di rischio genetico agli interventi finalizzati a prevenire il declino cognitivo in individui sani portatori di fattori di rischio. L'evento intende fornire ai partecipanti conoscenze teoriche ed aggiornamenti sulla ricerca relativa a fattori di rischio genetico per la malattia di Alzheimer. Nello specifico, l'evento ha l'obiettivo di aumentare le conoscenze sull'uso dei biomarcatori e delle tecniche di neuroimmagine per l'identificazione precoce della malattia di Alzheimer in persone a rischio genetico (es, portatori di APOE4). L'evento fornirà inoltre conoscenze relativamente allo sviluppo di nuovi protocolli di ricerca non-farmacologici per persone a rischio di demenza e alle problematiche relative alla disclosure delle informazioni genetiche.

Programma

Ore 8.30 - Registrazione dei partecipanti

Ore 9.00 - Effetto del genotipo APOE sulla funzione cerebrale

N. Filippini, PhD, Ricercatore, Responsabile Lab. Neurodegenerazione IRCCS San Camillo (VE)

Ore 10.00 - APOE e marcatori di malattia Alzheimer

G. Quattrini. Ricercatrice. Lab. Neuroimaging IRCCS FBF (BS)

Ore 10.30 - APOE e Microbiota Intestinale

M. Marizzoni, Ricercatrice, Lab. Psichiatria Biologica e Lab. Neuroimaging IRCCS FBF (BS)

Ore 11.00 - Alterazioni funzionali in persone a rischio indagate con task fMRI

D. Corbo, PhD, Ricercatore, UO Neuroradiologia Università Studi (BS)

Ore 11.30 - Determinanti genetici di malattia di Alzheimer: dalle conoscenze allo sviluppo di buone pratiche cliniche

E. Di Maria, MD, Prof. Associato, Dip. Scienze Salute Università Studi (GE)

Ore 12.00 - Protocolli per la comunicazione del rischio genetico di malattia di Alzheimer

S. Galluzzi, MD, Ricercatrice, Lab. Neuroimaging IRCCS FBF (BS)

Ore 12.30 - Interventi non farmacologici per persone a rischio di sviluppare Alzheimer

M. Pievani, PhD, Ricercatrice, Resp. Lab. Neuroimaging IRCCS FBF (BS)

Ore 13.00 - Conclusione della mattinata con compilazione del questionario di apprendimento e delle schede di valutazione dell'evento

Responsabile Scientifico: Michela Pievani, IRCCS Centro San Giovanni di Dio, FBF, Brescia Sede del corso: I.R.C.C.S. Centro San Giovanni di Dio - Fatebenefratelli, Via Pilastroni, 4 - 25125 Brescia

Obiellivo formalivo minisleriale di processo: Documenlazione clinica. Percorsi clinico-assislenziali diagnoslici e riabililalivi, profili di assislenza, profili di cura Accredilamenlo ECM N° 443. 383460 Credili: 4 per lulle le professioni sanilarie

Corso gratuito

Iscrizione obbligatoria:

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

Ufficio Formazione
Tel. 030-3501639
cverzeletti@fatebenefratelli.eu
uff.formazione.irccs@fatebenefratelli.eu