



UNIVERSITÀ
DI PADOVA

A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO NEURODEGENERATIVE DISEASES

EVENTO FAD-ASINCRONO
FRUIBILE DAL 21/09/2026 AL 20/09/2027

Responsabile Scientifico: Prof. Angelo Antonini
(Dipartimento di Neuroscienze – DNS Università degli Studi di Padova)

DOCENTI

Prof. Angelo Antonini: Prof. Ordinario presso Università degli Studi di Padova
Prof. Mario Bonato: Prof. Associato presso Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Giorgia Cona: Prof. Associato presso Università degli Studi di Padova
Dott.ssa Eleonora Fiorenzato: Ricercatore presso Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Annachiara Cagnin: Prof. Associato presso Università degli Studi di Padova
Dott.ssa Pamela Tozzo: Ricercatore presso Università degli Studi di Padova
Dott.ssa Michela Garon
Dott.ssa Mayra Veronese ???

Il Corso si svolge in lingua inglese.

Il corso FAD è strutturato dall'introduzione, n. X attività formative e dalle conclusioni, che, nel loro insieme, garantiscono alle diverse categorie di partecipanti una comprensione approfondita delle principali malattie degenerative. Tutti i moduli sono fruibili in modalità asincrona.

Il corso prevede attività formative tra cui:

- video da seguire per acquisire conoscenze;
- video da seguire attivamente per svolgere praticamente delle attività;
- testi o articoli da leggere;
- esercizi per accedere attivamente alle risorse on line indicate;
- esercizi matching e profili psicometrici;
- domande riflessive a cui rispondere;
- quiz per verificare l'apprendimento;

INTRODUCTION

Course access info, content overview, and basic glossary of key terms

Durata modulo: 59 minuti

Prof. Angelo Antonini; Prof. Mario Bonato; Prof.ssa Giorgia Cona; Dott.ssa Eleonora Fiorenzato; Prof.ssa Annachiara Cagnin; Dott.ssa Pamela Tozzo; Dott.ssa Michela Garon; Dott.ssa Mayra Veronese

AN INTRODUCTION TO NEURODEGENERATION

Introduction to neurodegeneration, frailty and comorbidities in the aging brain, basic research foundations with animal and cellular models

Durata modulo: 139 minuti

Prof. Angelo Antonini; Prof. Mario Bonato; Prof.ssa Giorgia Cona; Dott.ssa Eleonora Fiorenzato; Prof.ssa Annachiara Cagnin; Dott.ssa Pamela Tozzo; Dott.ssa Michela Garon; Dott.ssa Mayra Veronese

DIAGNOSIS AND APPROACH TO NEUROCOGNITIVE DISORDERS

Neurocognitive disorder: clinical diagnosis and assessment; molecular and metabolic brain imaging; plasma biomarkers in the diagnostic process

Durata modulo: 150 minuti

Prof. Angelo Antonini; Prof. Mario Bonato; Prof.ssa Giorgia Cona; Dott.ssa Eleonora Fiorenzato; Prof.ssa Annachiara Cagnin; Dott.ssa Pamela Tozzo; Dott.ssa Michela Garon; Dott.ssa Mayra Veronese

SPECIFIC APPROACHES TO DEMENTIAS

Clinical and neurocognitive features of Alzheimer's, Parkinson's, and Frontotemporal dementia

Durata modulo: 161 minuti

Prof. Angelo Antonini; Prof. Mario Bonato; Prof.ssa Giorgia Cona; Dott.ssa Eleonora Fiorenzato; Prof.ssa Annachiara Cagnin; Dott.ssa Pamela Tozzo; Dott.ssa Michela Garon; Dott.ssa Mayra Veronese

MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO NEURODEGENERATION

Rehabilitative strategies for neurocognitive disorders within a multidisciplinary framework of brain aging, nursing care, and continuity of assistance in neurodegeneration

Durata modulo: 158 minuti

Prof. Angelo Antonini; Prof. Mario Bonato; Prof.ssa Giorgia Cona; Dott.ssa Eleonora Fiorenzato; Prof.ssa Annachiara Cagnin; Dott.ssa Pamela Tozzo; Dott.ssa Michela Garon; Dott.ssa Mayra Veronese

ETHICAL AND MEDICO-LEGAL ASPECTS

Legal medicine with a focus on patient self-determination, analyzing ethical, legal, and clinical aspects shaping informed consent and autonomy

Durata modulo: 105 minuti

Prof. Angelo Antonini; Prof. Mario Bonato; Prof.ssa Giorgia Cona; Dott.ssa Eleonora Fiorenzato; Prof.ssa Annachiara Cagnin; Dott.ssa Pamela Tozzo; Dott.ssa Michela Garon; Dott.ssa Mayra Veronese

CONCLUSION

Final recap of key concepts, active resources for further learning, final test and course feedback to close the learning journey

Durata modulo: 93 minuti

Prof. Angelo Antonini; Prof. Mario Bonato; Prof.ssa Giorgia Cona; Dott.ssa Eleonora Fiorenzato; Prof.ssa Annachiara Cagnin; Dott.ssa Pamela Tozzo; Dott.ssa Michela Garon; Dott.ssa Mayra Veronese

Compilazione e superamento del test di valutazione dell'apprendimento e della scheda di qualità percepita entro il 20/09/2027

OBIETTIVI DEL CORSO

L'obiettivo del corso è fornire ai partecipanti una comprensione approfondita dei meccanismi patogenetici, dei sintomi e delle complicazioni delle principali malattie neurodegenerative incluse Alzheimer e Parkinson; dotare i professionisti sanitari di strumenti pratici e competenze diagnostiche per una gestione efficace delle malattie neurodegenerative, includendo tecniche di valutazione, monitoraggio e trattamento. Inoltre, si prefigge di favorire lo sviluppo di competenze nel coordinamento delle cure tra diverse discipline e figure professionali sanitarie coinvolte nella gestione dei pazienti neurodegenerativi, al fine di garantire un approccio integrato e centrato sul paziente. Il corso si concentra anche sulla formazione dei professionisti sanitari in merito alle più recenti linee guida e sulle migliori pratiche nel trattamento delle malattie neurodegenerative, fornendo strumenti per l'adozione di approcci basati sull'evidenza e orientati alla qualità dell'assistenza. Infine, il corso ha il compito di condividere gli obiettivi dei progetti di ricerca in corso sull'invecchiamento normale e patologico e sullo sviluppo di terapie innovative, oltre che migliorare la capacità di comunicazione, informazione e relazione con i pazienti e i loro familiari.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO:

- Conoscenze e capacità di comprensione:
 - Il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze sui meccanismi patogenetici delle principali malattie neurodegenerative (Alzheimer, malattia di Parkinson e Parkinsonismi). Inoltre, verranno fornite conoscenze

sugli strumenti e metodologie valutative, di assesment e la loro applicazione in vari contesti e setting di gestione clinica multidisciplinare;

- Conoscenza dei meccanismi patogenetici tipiche di ciascuna malattia neurodegenerativa, delle manifestazioni cliniche e delle loro possibili complicazioni durante il decorso di malattia;
- Conoscenza delle linee guida cliniche nazionali e internazionali per il trattamento e la gestione delle malattie neurodegenerative incluso l'approccio ai test cognitivi;
- Approccio al fine vita e palliazione.
- Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dopo aver partecipato al corso, i partecipanti saranno in grado di:
 - Condurre una valutazione clinica accurata della sintomatologia dei pazienti con malattie neurodegenerative che includa gli aspetti cognitivi e comportamentali;
 - Abilità nel formulare e implementare piani di trattamento personalizzati e mirati per gestire i sintomi e le complicanze;
 - Utilizzare tecniche diagnostiche e/o strumenti di monitoraggio appropriati per valutare la progressione della malattia e rispondere efficacemente ai cambiamenti clinici;
 - Capacità di collaborare in modo efficace con altri professionisti sanitari, pazienti, e caregiver per garantire un coordinamento ottimale delle cure.
- Autonomia di giudizio:
 - Il corso permetterà ai partecipanti di comprendere quando e come utilizzare le diverse metodologie di assesment, interpretarli efficacemente e collaborare in team multidisciplinari per lo sviluppare strategie di gestione personalizzate.
- Abilità comunicative:
 - Il corso sottolinea l'importanza di acquisire adeguata terminologia clinica e aggiornare la conoscenza sulle tecniche di valutazione e assesment esistenti. Verranno enfatizzate tecniche specifiche sulla comunicazione efficace ed empatica, fornendo agli operatori sanitari strumenti pratici per trasmettere informazioni chiare e comprensibili per soddisfare i bisogni educativi e informativi del paziente e dei familiari. Questo migliorerà anche le capacità dei partecipanti di comunicare efficacemente con i colleghi.
- Capacità di apprendimento:
 - Interagendo con i contenuti del corso, i partecipanti svilupperanno le capacità per rimanere aggiornati sui progressi dei meccanismi patogenetici, dei sintomi e delle complicazioni associate alle principali malattie neurodegenerative, e per migliorare le competenze cliniche per una gestione efficace e personalizzata. Questo approccio di apprendimento continuo è cruciale per mantenere la competenza professionale

INFORMAZIONI GENERALI ED ECM

Il corso è a PAGAMENTO con quota d'iscrizione di 300€.

Per accedere al corso ed effettuare il pagamento è necessario accedere al seguente link:

<https://lifelonglearning.unipd.it/local/dash/addon/dashboard/dashboard.php?id=54>

L'evento è aperto per un massimo di n. 3000 partecipanti e accreditato per le seguenti categorie professionali: Medico Chirurgo (tutte le categorie), Psicologo.

ATTESTAZIONE ECM

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM ed invio dell'attestato è obbligatorio:

Aver preso parte al 100% dell'attività formativa;

Aver completato il test finale e la scheda di qualità percepita ON-LINE entro e non oltre il 21/09/2027;

L'attestato di partecipazione sarà disponibile e scaricabile in piattaforma al completamento dell'intero percorso formativo.

REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE

La piattaforma per l'e-learning: longlifelearning@unipd.it

REQUISITI TECNICI

Disporre di un browser (ad esempio Chrome, Firefox, ecc.), una connessione internet, una casella di posta elettronica e software per visualizzare i testi in formato pdf e materiali audio/video on-line in mp4.

NOTE ECM

La data di acquisizione dei crediti ECM sarà quella del giorno di superamento della prova di verifica dell'apprendimento e di compilazione della scheda di qualità percepita;

L'attestato dei crediti ECM sarà disponibile all'iscritto in piattaforma previo tracciamento della partecipazione, superamento del test finale (score minimo del 75%, massimo 5 tentativi con doppia randomizzazione di domande e risposte) e compilazione obbligatoria della scheda di qualità percepita.

Evento ID:

Crediti Formativi N.

Obiettivo formativo: Linee guida – protocolli – procedure

PROVIDER ECM:



E-mail: proviederecm.dimed@unipd.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA:

UNISMART - Fondazione Università Degli Studi Di Padova

Sede Legale: Via VIII Febbraio 1848, 2 - 35122 Padova (PD)

Sede Operativa: Via P. Beldomandi, 1 – 35137 Padova (PD)