



**ADE - AGGIORNAMENTI IN ALZHEIMER E MALATTIE  
NEURODEGENERATIVE: Cosa c'è di nuovo?**

Anno Accademico 2022/2023

**7 NOVEMBRE - 28 NOVEMBRE 2022**

**ALZHEIMER E DINTORNI 2022: Cosa c'è di nuovo?**

*Docente Responsabile: prof. Maurizio Maria Coronelli, Università di Pavia*

*Docente Coordinatore: prof. Giovanni Ricevuti, Università di Pavia*

1 CFU ADE Altre –MED/09

Per tutti gli altri studenti il credito può essere ottenuto facendo richiesta al proprio Consiglio Didattico nell'ambito dei crediti extracurricolari dell'anno dopo aver ottenuto la certificazione.

La demenza colpisce circa 46 milioni di persone in tutto il mondo, una cifra che, secondo il "Rapporto Mondiale Alzheimer 2015", dovrebbe raggiungere 131,5 milioni entro il 2050. L'11 dicembre 2013 i leader mondiali del G8 si sono riuniti a Londra in uno storico vertice per decidere come combattere la demenza, con l'ambizione di identificare entro il 2025 una cura o una terapia che modifichi sostanzialmente il decorso della malattia.

Con il contributo di docenti e ricercatori in una pluralità di ambiti (dalla biochimica alla farmacologia, dalla neurobiologia alla neurofisiopatologia), operanti negli Atenei e negli IRCCS di Pavia e nel mondo presenteranno i risultati più recenti della ricerca sul morbo di Alzheimer, una malattia neurodegenerativa che provoca un declino della memoria e di altre importanti funzioni mentali. È necessario uno sforzo enorme, sia per identificare i meccanismi patogenetici alla base del morbo sia per valutare nuovi approcci terapeutici ancora oggi allo studio. I docenti di questo corso, molto noti nel mondo scientifico, clinico ed accademico, hanno tutte le caratteristiche ed expertise per aiutare sia gli esperti sia chi si avvicina per la prima volta al mondo delle demenze a comprendere i nuovi progressi nella conoscenza della malattia che essi hanno prodotto nel corso degli ultimi anni di ricerca e i nuovi approcci che dalle loro ricerche derivano. Le loro relazioni saranno molto utili agli studenti, ai professionisti e ai familiari di pazienti affetti da Alzheimer a vedere con nuovi occhi questa malattia che non colpisce mai solo un paziente ma distrugge nel vero senso della parola tutta una famiglia.

In tutto il mondo in settembre si celebra la GIORNATA MONDIALE DELL'ALZHEIMER per attirare l'attenzione di tutti su questa malattia che è ben più diffusa dei tumori e delle cardiopatie e dalla quale per ora non si guarisce. Con questo corso si vuole celebrare il MESE DELL'ALZHEIMER portando un contributo di conoscenza e di supporto a "chi non ha più mente" ed ai loro familiari ed un riconoscimento ai ricercatori che dedicano la loro vita a studiare la malattia e cercare una possibile cura. Il corso diventa importante per tutti gli studenti di ambito sanitario e per quelli che opereranno in futuro sul territorio, in ospedali ed in centri di ricerca o nelle industrie farmaceutiche.

**Sede e Orari. Collegamento Zoom, – 7, 14, 21, 28 novembre 2022, (17.30 - 19.30).**

Per la partecipazione gli studenti devono pre-registrarsi qui entro il 6 novembre 2022:

<https://colnuovo.unipv.it/esami2.php>

Il corso è erogato al VI anno, con rilascio di attestato di partecipazione, ma la partecipazione è aperta anche a studenti di anni precedenti. L'accreditamento verrà effettuato in osservanza alle norme della Facoltà di

Medicina e Chirurgia cui si rimanda e se sarà riscontrabile la partecipazione su Zoom ad almeno tre incontri su quattro.

## **PROGRAMMA CORSO ONLINE**

**Lunedì, 7 novembre 2022**, 17.30 - 19.30

### **DISCUSSIONE SUI POSSIBILI MECCANISMI CELLULO-MOLECOLARI DI INSORGENZA, PROGRESSIONE E CRONICIZZAZIONE DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER**

Michele Mazzanti - Dipartimento di Bioscienze - Università degli Studi di Milano

**Lunedì, 14 novembre 2022**, 17.30 - 19.30

### **COMORBILITA', COVID, LONG-COVID E MALATTIA DI ALZHEIMER: INSEGNAMENTI DA UNA RECENTE PANDEMIA**

Giovanni Maga

Direttore - IGM-CNR, Pavia

**Lunedì, 21 novembre 2022**, 17.30 - 19.30

### **L'ANZIANO FRAGILE COGNITIVO: L'APPROCCIO DEL GERIATRA**

Aldo Biolcati

Direttore Emerito – Geriatria A.S.O. Maggiore di Novara

AMA Novara Onlus

**Lunedì, 28 novembre 2022**, 17.30 - 19.30

### **L'ALZHEIMER RIVISITATO: BIOMARKERS CLINICI E BIOMOLECOLARI-ANALITICI E RISULTATO DI UNO SCREENING DI POPOLAZIONE**

Angelica Varesi, Ilaria Pola, Valentina Carosio

Alunne Università di Pavia | Almo Collegio Borromeo – Collegio Nuovo Fondazione Sandra e Enea Mattei

---

**COLLEGIO NUOVO – Fondazione Sandra e Enea Mattei**

**VIA ABBIATEGRASSO, 404 – PAVIA**

*Attività culturali e accademiche, [relest.collegionuovo@unipv.it](mailto:relest.collegionuovo@unipv.it)*

Si prega di iscriversi on line sul sito, entro il 6 novembre: <https://colnuovo.unipv.it/esami2.php>