



Terza edizione

Online in Live Streaming +
In aula a Roma

9 moduli di studio
non consecutivi

DAL 18 NOVEMBRE 2022

Master

Neuroriabilitazione di alta specialità

Metodologie neurocognitive e
neuromotorie

 **TRECCANI**
Accademia



SANTA LUCIA

La ricerca nel campo delle neuroscienze negli ultimi vent'anni ha permesso di sviluppare un notevole volume di conoscenze grazie alle quali è possibile guardare al futuro con minore scetticismo. La diagnosi preclinica e la diagnosi precoce delle malattie neurologiche rappresentano sfide cruciali perché consentono di indirizzare i pazienti verso terapie tempestive che possono rallentare il decorso della malattia. In quest'ottica, gli ospedali di ricerca (Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico o IRCCS) rappresentano il contesto ideale dove è possibile sviluppare, attraverso un approccio multidisciplinare, attività di ricerca preclinica e clinica da applicare ad interventi neuroriabilitativi di alta specializzazione con un approccio fondato su un continuum traslazionale.

L'istituzione di questo Master in collaborazione con Treccani Accademia ha lo scopo di fornire le più recenti conoscenze specifiche (teoriche e pratiche) e formare professionisti specializzati in un campo della medicina in continua evoluzione come quello della neuroriabilitazione.

Prof. Carlo Caltagirone

Direttore Scientifico Fondazione Santa Lucia IRCCS

Master Neuroriabilitazione di alta specialità

7 mesi

9 moduli non consecutivi (venerdì, sabato e domenica) acquistabili separatamente

46 ECM

Dal 18 novembre 2022

In aula a Roma presso Fondazione Santa Lucia
IRCCS + live streaming

In collaborazione con:



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015

Treccani Giunti Academy S.r.l.,
Piazza Enciclopedia Italiana 4, 00186 RM
info@treccaniaccademia.it C.F./P.IVA 16260861006 - REA Roma1645116
Soggetta a direzione e coordinamento dell'Istituto dell'Enciclopedia
Italiana fondata da Giovanni Treccani S.p.A.

Il fare che dal sapere

Un'offerta formativa che si contraddistingue per l'alta qualità dei contenuti, il prestigio e l'autorevolezza degli autori, l'integrazione con un network di eccellenza e le partnership con le più importanti aziende e istituzioni.

Master Post Laurea con stage

Master full time per giovani neolaureati e laureandi della durata di 6 mesi di formazione in aula e 6 mesi di stage garantito. Una significativa opportunità per entrare con successo nel mondo del lavoro.

Master Executive

Master part time per manager, professionisti e imprenditori che desiderano aggiornarsi e sviluppare le proprie competenze tecniche e funzionali. Un percorso di crescita per accelerare la propria carriera conciliando studio e lavoro.

Formazione Aziendale

Un'offerta formativa su misura per le esigenze di ogni Azienda e Istituzione, con modalità, struttura e contenuti personalizzati.

Aree tematiche

Arte e Cultura

Enogastronomia e
Turismo

Gestione d'impresa

Diritto

Sanità e Psicologia

e nasce e



**Formiamo professionisti
del fare, grazie a un
secolo di sapere.**

Treccani Accademia è la scuola di management di Treccani che propone un'offerta formativa innovativa e di eccellenza dedicata a neolaureati, manager, imprese e professionisti. L'offerta formativa trova una continua fonte di innovazione e di aggiornamento nel vasto patrimonio editoriale e culturale di Treccani e si sviluppa su diversi temi.

Fondazione Santa Lucia

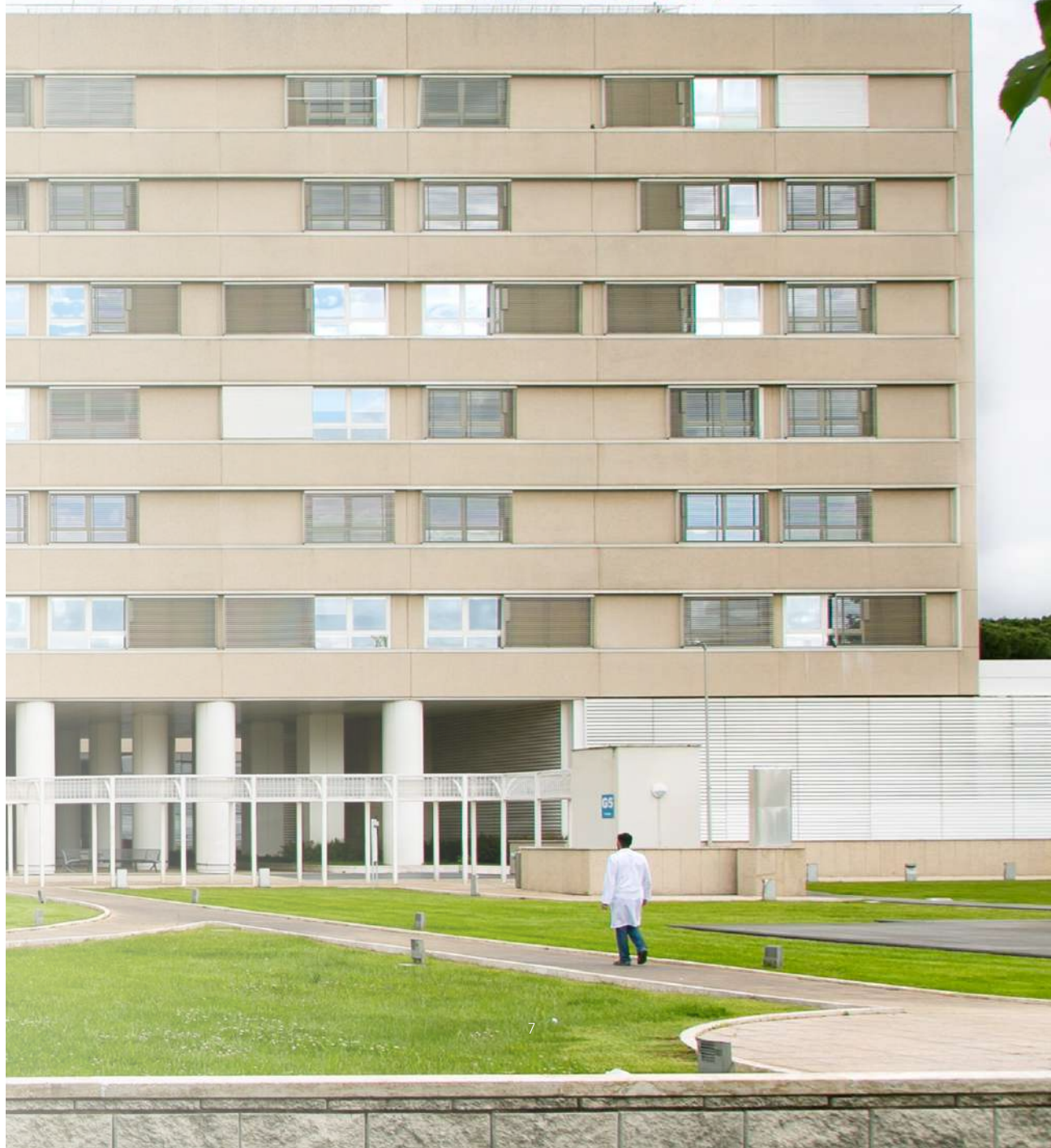
La **Fondazione Santa Lucia** nasce negli anni 60 con lo scopo di assistere i veterani della Seconda Guerra Mondiale. Da allora ha sviluppato competenze sempre più ampie nel settore delle **neuroscienze** e della **neuroriabilitazione ospedaliera** di alta specialità a favore dei pazienti con malattie del sistema nervoso centrale e periferico.

Nel 1992 il Ministero della Salute riconosce alla Fondazione Santa Lucia la qualifica di **Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)** che permette al Santa Lucia di diventare punto di riferimento nazionale nel settore delle Neuroscienze sia per l'attività sanitaria che di ricerca. Dopo pochi anni, viene fondato il **Centro Europeo di Ricerca sul Cervello** dedicato interamente alla ricerca preclinica nell'ambito delle Neuroscienze. Il Santa Lucia vanta un'esperienza ultra venticinquennale nel trasferire i risultati della ricerca di base in tecnologie e pratiche cliniche che fanno da ponte tra il laboratorio ed il letto del paziente, in un flusso di informazioni bidirezionale (**ricerca traslazionale**). In convenzione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", la **Fondazione Santa Lucia IRCCS** è anche **sede dei Corsi di Laurea in Fisioterapia, in Infermieristica e in Logopedia**. L'attività didattica comprende anche la Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia dell'Università La Sapienza di Roma, tirocini postlaurea per psicologi e tirocini formativi nell'ambito delle Scuole di Specializzazione del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di diversi Atenei italiani.



SANTA LUCIA

FONDAZIONE SANTA LUCIA



Percorso didattico

A chi si rivolge

Il Master è rivolto principalmente a Medici, Fisioterapisti, Infermieri, Terapisti Occupazionali, Psicologi, Logopedisti.

Obiettivi

Il Master ha l'obiettivo di formare professionisti in grado di gestire con specifica competenza e con visione trasversale tutti gli aspetti della neuroriabilitazione di pazienti affetti da malattie neurologiche: dagli aspetti cognitivi a quelli motori, da quelli foniatrici a quelli urologici, attraverso la presentazione di approcci altamente innovativi nel campo delle neuroscienze.



Orario delle lezioni

Venerdì dalle ore 15.00 alle 19.00

Sabato dalle ore 9.00 alle 18.00

Domenica dalle ore 9.00 alle 13.00

In aula a Roma o online in live streaming

9 moduli di studio

I MODULO

LE BASI BIOLOGICHE DELLA NEURORIABILITAZIONE

18-19-20 novembre 2022

II MODULO

LA NEUROPSICOLOGIA

16-17-18 dicembre 2022

III MODULO

APPROCCI INNOVATIVI IN NEURORIABILITAZIONE

13-14-15 gennaio 2023

IV MODULO

MALATTIE CEREBROVASCOLARI

27-28-29 gennaio 2023

V MODULO

LE GRAVI CEREBROLESIONI ACQUISITE POST- TRAUMATICHE

24-25-26 febbraio 2023

VI MODULO

INVECCHIAMENTO NORMALE E PATOLOGICO

24-25-26 marzo 2023

VII MODULO

DISTURBI DEL MOVIMENTO E MALATTIE DEMIELINIZZANTI

14-15-16 aprile 2023

VIII MODULO

LE MIELOLESIONI

12-13-14 maggio 2023

IX MODULO

L'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NELLA RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE NEUROLOGICO

26-27-28 maggio 2023

CONSEGNA DEI DIPLOMI

16 giugno 2023

Metodologia didattica

Il Master si distingue per una **metodologia didattica altamente operativa** che integra lezioni in distance learning nelle aule virtuali di Treccani Accademia, formazione in presenza e attività pratiche presso le aule e i laboratori di Fondazione Santa Lucia IRCCS. Sono previste diverse esercitazioni, discussioni di casi complessi e simulazioni che permettono di ricondurre con maggiore efficacia gli argomenti trattati in aula all'applicazione pratica.

I docenti sono professori universitari e professionisti esperti di psicologia, neuropsicologia, neurologia, neuropsichiatria e neuroriabilitazione.

Crediti formativi ECM

La partecipazione ai moduli 3 e 4 consente di maturare 46 ECM.

Diploma

Per conseguire il Diploma del Master, lo studente che avrà frequentato l'intero percorso dovrà presentare una tesi finale su uno degli argomenti discussi nei vari moduli che sarà valutata dai Coordinatori Scientifici del Master. Per ottenere il Diploma è inoltre richiesta la presenza ad almeno l'80% delle lezioni. Ai partecipanti dei singoli moduli verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Borse di studio

Sono disponibili borse di studio a copertura totale della quota di iscrizione.

Treccani Accademia mette a disposizione una borsa di studio a copertura totale a un/una partecipante iscritto all'intero Master meritevole e desideroso/a di svolgere attività di tutoring durante la formazione in aula e in live streaming.

Fondazione Santa Lucia IRCCS
offre una borsa di studio a totale
copertura a candidati desiderosi di
partecipare all'intero Master, di età
inferiore a 35 anni e un voto di laurea
pari o superiore a 105/110.
Per candidarsi alla borsa di studio di
Fondazione Santa Lucia è necessario
inviare CV e lettera motivazionale
entro e non oltre il 19 settembre
2022 a info@treccaniaccademia.it,
(RIF. Borsa di studio FSL)

Programma

I MODULO

LE BASI BIOLOGICHE DELLA NEURORIABILITAZIONE

- Elementi anatomo-fisiologici del sistema motorio
- Elementi anatomo-fisiologici del sistema sensoriale
- Basi biologiche delle funzioni cognitive e del comportamento
- L'approccio top down e bottom-up
- Neuroplasticità
- La riserva cerebrale e cognitiva

II MODULO

LA NEUROPSICOLOGIA

- Anamnesi clinica e valutazione neuropsichiatrica
- La valutazione neuropsicologica
- I disturbi dell'attenzione: diagnosi e riabilitazione
- I disturbi del linguaggio: diagnosi e riabilitazione
- I disturbi visuo-percettivi e l'esplorazione spaziale: diagnosi e riabilitazione
- I disturbi della memoria: diagnosi e riabilitazione
- I disturbi delle funzioni esecutive: diagnosi e riabilitazione

ESERCITAZIONE

Test di memoria

III MODULO

APPROCCI INNOVATIVI IN NEURORIABILITAZIONE

- Stimolazione cerebrale non invasiva
- Cinematica e elettromiografia
- Neuroriabilitazione robotica
- Brain Computer Interface
- Assistive technologies
- La musico-terapia
- La rieducazione dell'equilibrio
- Le nuove frontiere dell'idrokinesiterapia

FOCUS PRATICO

Stimolazione cerebrale non invasiva

IV MODULO

MALATTIE CEREbroVASCOLARI

- Neurobiologia e clinica delle malattie cerebrovascolari
- Aspetti diagnostici e prognostici delle malattie cerebrovascolari
- I disturbi cognitivi e la riabilitazione nelle malattie cerebrovascolari
- I disturbi motori e la riabilitazione nelle malattie cerebrovascolari

- La terapia occupazionale nelle malattie cerebrovascolari
- Approcci innovativi nella neuroriabilitazione delle malattie cerebrovascolari

FOCUS PRATICO

Esercizi di riabilitazione cognitiva informatizzata: la collana ERICA

V MODULO LE GRAVI CEREBROLESIONI ACQUISITE POST- TRAUMATICHE

- Neurobiologia e clinica delle cerebrolesioni acquisite accompagnate da coma
- Approccio al paziente postcomatoso e con disordini prolungati della coscienza
- Aspetti diagnostici e prognostici delle cerebrolesioni acquisite accompagnate da coma
- I disturbi cognitivi nelle cerebrolesioni acquisite accompagnate da coma
- Riabilitazione dei deficit cognitivi
- I disturbi non cognitivi nelle cerebrolesioni acquisite accompagnate da coma
- Riabilitazione dei deficit non cognitivi
- Riabilitazione foniatrica nelle cerebrolesioni acquisite accompagnate da coma
- La terapia occupazionale nelle cerebrolesioni acquisite accompagnate da coma
- Approcci innovativi nella neuroriabilitazione delle cerebrolesioni acquisite accompagnate da coma

VI MODULO INVECCHIAMENTO NORMALE E PATOLOGICO

- Invecchiamento, demenze e malattie neurodegenerative
- Neurobiologia e clinica della malattia di Alzheimer e delle altre forme di demenza
- Programmi di intervento nell'invecchiamento normale
- La neuropsicologia nelle demenze
- Tecniche di intervento cognitivo nelle demenze
- I disturbi comportamentali nelle demenze e il loro trattamento
- I disturbi motori nelle demenze e il loro trattamento
- Riabilitazione foniatrica nelle demenze
- La terapia occupazionale nelle demenze
- Approcci innovativi nella neuroriabilitazione delle demenze

FOCUS

Tecniche di stimolazione cognitiva

VII MODULO DISTURBI DEL MOVIMENTO E MALATTIE DEMIELINIZZANTI

- Neurobiologia e clinica dei disturbi del movimento
- Neurobiologia e clinica delle malattie demielinizzanti
- Aspetti diagnostici e prognostici nei disturbi del movimento e nelle malattie demielinizzanti
- I disturbi cognitivi e comportamentali nei disturbi

- del movimento e nelle malattie demielinizzanti
- Riabilitazione dei deficit cognitivi e comportamentali
- I disturbi del movimento e nelle malattie demielinizzanti
- Riabilitazione dei disturbi neuromotori
- Riabilitazione foniATRica nei disturbi del movimento e nelle malattie demielinizzanti
- La terapia occupazionale nei disturbi del movimento e nelle malattie demielinizzanti
- Approcci innovativi nella neuroriabilitazione dei disturbi del movimento e nelle malattie demielinizzanti

VIII MODULO LE MIELOLESIONI

- Neurobiologia e clinica delle mielolesioni
- Aspetti diagnostici e prognostici nelle mielolesioni
- I disturbi cognitivi e comportamentali nelle mielolesioni
- Riabilitazione dei deficit cognitivi e comportamentali
- I disturbi neuromotori nelle mielolesioni
- Riabilitazione dei deficit motori nelle mielolesioni
- Riabilitazione foniATRica nelle mielolesioni
- La terapia occupazionale nelle mielolesioni
- Approcci innovativi nella neuroriabilitazione delle mielolesioni
- Valutazione e trattamento dei disturbi urologici

FOCUS

La robotica al servizio della riabilitazione delle mielolesioni

IX MODULO L'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NELLA RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE NEUROLOGICO ACQUISITE

- L'équipe in neuroriabilitazione
- Il Piano Riabilitativo Individuale (PRI)
- L'intervento multidisciplinare
- Il reinserimento del paziente nella società
- Il caregiver: formazione, supporto ed educazione
- La letteratura scientifica: guida rapida ad una corretta consultazione

Faculty

Comitato scientifico

Carlo Caltagirone

Neurologo, Direttore del Laboratorio di Neuropsicologia della Memoria, Fondazione Santa Lucia IRCCS, già Professore Ordinario di Neurologia, Università di Roma Tor Vergata

Marco Tramontano

Fisioterapista, Osteopata, Dirigente dell'area riabilitativa, Fondazione Santa Lucia IRCCS

Fabrizio Piras

Psicologo ricercatore, Fondazione Santa Lucia IRCCS

Fondazione Santa Lucia IRCCS

Roberta Annicchiarico

Geriatra, Direttore del Laboratorio di Tecnologie e Metodologie Formative per l'Assistenza alla Disabilità

Ornella Argento

Psicologa ricercatrice

Francesca Assogna

Psicologa ricercatrice

Federico Aversa

Logopedista

Nerisa Banaj

Psicologa ricercatrice

Lina Barba

Logopedista

Paola Bossù

Biologa, Direttore del Laboratorio di Neuropsicobiologia Sperimentale

Maura Bragoni

Neurologa, Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa

Laura Casagrande Conti

Fisioterapista

Alberto Costa

Psicologo ricercatore, Professore Associato di Psicologia Generale, Università Niccolò Cusano

Elisabetta Costa

Pneumologa

Alessandro Cuccaro

Otorinolaringoiatra, Foniatra

Andrea Curcio

Fisioterapista

Andrea Cosimo D'Amico

Urologo

Tiziana Di Stefano

Assistente Sociale

Lucia Fadda

Psicologa ricercatrice

Martina Frasca

Terapista occupazionale

Stefano Gatta

Coordinatore infermieristico

Emiliano Giardina

Biologo, Direttore del Laboratorio di Genetica Molecolare, Professore Associato di Genetica Medica, Università di Roma Tor Vergata

Paola Imbriani

Neurologa

Marco Iosa

Ingegnere ricercatore

Maria Giovanna Lombardi

Psicologa ricercatrice

Luisa Magnotti

Logopedista

Stefania Martinelli

Dietista

Margherita Minore

Assistente Sociale

Francesco Mommo

Coordinatore servizio di idrochinesi terapia

Giovanni Morone

Fisiatra

Caterina Motta

Neurologa

Isabella Parisi

Urologa

Federica Piras

Logopedista, Psicologa ricercatrice

Alessandro Antonio Princi

Fisioterapista

Gino Proietti

Assistente sociale

Laura Serra

Psicologa ricercatrice

Marcella Sovani

Logopedista

Federica Tamburella

Fisioterapista

Giulia Temperoni

Fisioterapista

Lucia Vecellio Reane

Dirigente Area Infermieristica, Direttore Corso di Laurea in Infermieristica

Daniela Vecchio

Psicologa ricercatrice

Valeria Verna

Logopedista

Giandaniele Zannino

Logopedista, Linguista ricercatore, Direttore Corso di Laurea in Logopedia

Agostino Chiaravalloti

Medico Nucleare, Università di Roma Tor Vergata

Tommaso Gili

Fisico, Ricercatore, IMT School for Advanced Studies, Lucca

Olga Orel

Neuropsicologa, NeuroFlex

Coordinamento didattico**Simona De Filippis**

s.defilippis@treccaniaccademia.it
Tel. (+39) 06.68982813 | 337 1081196
È possibile effettuare un colloquio informativo e di orientamento.

Treccani Accademia

Scopri tutta l'offerta formativa su
TRECCANIACCADEMIA.IT



@treccaniaccademia



@treccaniaccademia



@TreccaniAcca



@treccaniaccademia



Piazza Paganica, 13, 00186 Roma RM