

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Magrassi, Lorenzo
Anno di nascita	
Qualifica	Professore associato
Amministrazione	
Incarico attuale	Professore associato MED27 Neurochirurgia - Direttore Scuola di Specializzazione Neurochirurgia Università di Pavia
Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere)	
E-mail istituzionale (se solo privato, omettere)	lorenzo.magrassi@unipv.it
Indirizzo Pec (se solo privato, omettere)	

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione)	Laurea in Medicina e Chirurgia, 1988, Università degli Studi di Pavia
Altri titoli di studio e professionali	Diploma di Specialità in Neurochirurgia
Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità)	Dal 1995 al 1998 è stato dirigente medico presso la S.C. del IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia
Capacità linguistiche	Lingua inglese: fluente
Capacità nell'uso delle tecnologie	Pietra focaia: livello base, fiammifero: livello intermedio.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)	<p>Il prof. Magrassi è Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Pavia ed è inoltre titolare dell'insegnamento della disciplina di Neurochirurgia nei corsi per studenti di Medicina e Chirurgia in lingua italiana (Golgi) ed inglese (Harvey), nella stessa università e titolare dell'Insegnamento di Neurochirurgia in sette Scuole di Specializzazione della stessa.</p> <p>Dal 1998 è convenzionato con la Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo per l'attività clinica neurochirurgica.</p> <p>Dal 2007 è associato per la ricerca presso l'Istituto di Genetica Molecolare del CNR sede di Pavia.</p> <p>Il prof. Magrassi è stato responsabile di progetto o, responsabile d'unità di ricerca, di 8 progetti di ricerca nazionali e internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedevano la revisione tra</p>

pari e che sono ora conclusi. E' responsabile d'unità di un progetto PRIN22 e responsabile scientifico del progetto PNRR-POC-2022-12376588.

Il prof. Magrassi è stato:

1. nel 1992 e nel 1994 Visiting Scholar presso il Department of Neurosurgery University of Washington School of Medicine, Seattle U.S. A. lavorando alla neurochirurgia a paziente sveglio e mappaggi funzionali intraoperatori per la chirurgia delle epilessie e dei tumori cerebrali con il prof. George Ojemann e il prof. Mitch Berger.
2. nel 1995 per le sue ricerche sui precursori neuronali del sistema nervoso olfattivo è stato nominato Courtesy Research Associate presso il Dipartimento di Biologia della Florida State University, Tallahassee, Fl. U.S.A.
3. dal 1996 al 1998 è stato membro del Training Committee dell'European Association of Neurosurgical Societies (EANS) come rappresentante eletto dei giovani neurochirurghi dell'Europa del Sud.
4. dal 1998 al 2004 è stato nominato dal M.U.R.S.T. rappresentante italiano nel "Management committee" dell'azione COSTB10 "Brain injury repair" promossa dalla Commissione Europea. Dal 1999 al 2001 nell'ambito della stessa azione COSTB10 è stato eletto chairman del "working group: Regeneration".
5. nel 2008 è stato visiting scholar presso il Department of Neurosurgery UCSF, USA.

Dall'inizio della sua carriera nel 1995 ad oggi ha eseguito circa 2550 interventi neurochirurgici. come primo operatore e dal 2010 al 2014 è stato neurochirurgo responsabile dello studio C.A.T.S. (Cortical Activation by Thalamic Stimulation) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01027572) il primo studio prospettico a livello mondiale che abbia studiato l'efficacia della stimolazione cerebrale profonda nei pazienti in stato vegetativo o di minima coscienza. Nel maggio 2019 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale in Neurochirurgia SSD Med27 a livello di prima fascia.

Il prof. Magrassi oltre a condurre un'intensa attività clinica è sempre stato attivamente coinvolto in attività di ricerca avente per ambito le neuroscienze cliniche e di base. I suoi principali interessi scientifici riguardano i meccanismi di differenziazione dei progenitori neuronali usando il cervelletto come modello, la biologia e la terapia dei gliomi maligni e le basi neurobiologiche del linguaggio e della scrittura. Il prof. Magrassi, è autore di 91 lavori in extenso su riviste internazionali con referees presenti in PubMed.

Al prof. Magrassi il 14/11/2023 era attribuito un H index di 32 utilizzando la banca dati Web of Science (Thomson Reuters) e di 32 utilizzando la banca dati Scopus (Elsevier) mentre la banca dati Google Scholar indicava in 4634 il numero delle citazioni complessive ottenute dal prof. Magrassi.

Dal 2021 è membro dell'editorial board come Topic Editor (editore di sezione) della rivista internazionale "Cancers".

Il prof. Magrassi ha ricevuto 3 segnalazioni indipendenti da parte di membri della Faculty of 1000 (F1000) come autore di "key paper" la cui lettura è raccomandata (F1000Prime.com/717982021).

Il prof. L. Magrassi è membro della Società Italiana di Neurochirurgia, della European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery - ESSFN e della Society for Neuroscience USA.

Il prof. Magrassi è fra i depositari di brevetto per invenzione industriale denominato "Sonda diretta all'enzima ALDH1A3 e relativo uso nella diagnosi di glioblastoma" n. 102021000008504.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell’Università degli Studi di Pavia.

Firmato elettronicamente dal prof. Lorenzo Magrassi

Pavia 14/11/2023