

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: **Roberto Maria**
Cognome: **Cantello**
Nascita: Torino, 31.05.1955.
Residenza: Torino, Via Ugo Foscolo 6, CAP 10126.

📍 Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale (U.P.O.), Via Solaroli 17, 28100 Novara.
Tel. +3903213733371; Fax +3903213733298.

✉ roberto.cantello@med.uniupo.it

🌐 <https://upobook.uniupo.it/roberto.cantello@med>
<http://www.med.unipmn.it/edu/mt/ricerca/lab/neurologia/cantello>

Iscritto all'Ordine dei Medici di Torino dal 27/01/1981, n. 11075.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2011– ad oggi Direttore della Clinica Neurologica e della Scuola di Specializzazione in Neurologia Università del Piemonte Orientale, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Maggiore della Carità”, Novara.
- 2001–2011 Professore Associato, Aiuto responsabile della Struttura Semplice “Laboratorio di Neurofisiologia Clinica”. Responsabile settore degenza della Clinica Neurologica. Responsabile Centro Epilessie (riconosciuto dalla Lega Italiana contro l'Epilessia - LICE – dal 2006), ibidem.
- 1993–2001 Ricercatore- Aiuto presso la Clinica Neurologica dell'Università del Piemonte Orientale, ibidem.
- 1987–1993 Assistente e poi Aiuto corresponsabile Ospedaliero presso l'Ospedale Civile di Pinerolo (Torino), poi presso l'Ospedale Maggiore di Novara.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2021-oggi Professore Ordinario di Neurologia , SSD MED/26, Università del Piemonte Orientale.
- 2001–2021 Professore Associato (confermato 2005) di Neurologia, SSD MED/26, Università del Piemonte Orientale.
- 1993–2001 Ricercatore universitario di Neurologia, SSD MED/26, Università del Piemonte Orientale.
- 1985–1987 Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche, Università di Torino.

- 1985 Research Fellow.
Department of Neurology, Institute of Psychiatry, University of London (Dir. Prof. C.D. Marsden), Londra (Regno Unito).
- 1984 Specializzazione in Neurologia. Università di Torino. votazione 70/70 e lode, dignità di stampa.
- 1980 Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Torino. votazione 110/110 e lode, dignità di stampa.
- 1974 Maturità Classica. Liceo "Vittorio Alfieri", Torino. votazione 60/60.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
A2	A2	A2	A2	A2

inglese
francese

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Informatica-Tecnica

Utente esperto Windows (principali applicazioni). Conoscenze software e hardware campo neurofisiologia. Buone conoscenze apparecchiature analogiche e digitali neurofisiologia clinica, ed apparecchiature video.

RICERCA

CLINICA NEUROLOGICA

Il Prof. Cantello ha compiuto e compie molteplici sperimentazioni cliniche di farmaci (antiepilettici, anti-parkinsoniani, per la Sclerosi Multipla). Tali ricerche sono state condotte in accordo con le linee guida della Good Clinical Practice (GCP), spesso nella veste di P.I. Ha collaborato a studi circa il meccanismo d'azione dei farmaci antiepilettici e la terapia antiepilettica in generale. Ha indagato disparati aspetti clinici del paziente con Malattia di Parkinson e con Epilessia. Ultimamente si è interessato anche a temi inerenti la Sclerosi Multipla, la Sclerosi Laterale Amiotrofica e le Malattie Cerebrovascolari. E' citato anche per i suoi studi sulle basi biologiche della depressione nella malattia di Parkinson. E' stato autore o coautore di numerose descrizioni di casi clinici.

NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Il Prof. Cantello ha collaborato a studi su numerosi aspetti della neurofisiologia clinica (es. velocità di conduzione nervosa nelle neuropatie diabetiche; velocità di conduzione delle fibre muscolari). Negli ultimi 30 anni si è soprattutto dedicato alla fisiopatologia della corteccia motoria, interessandosi ai potenziali premotori, quindi alla stimolazione magnetica transcranica (TMS). Il Prof. Cantello è citato soprattutto per i suoi studi sul c.d. “periodo silente corticale” e le sue alterazioni nella malattia di Parkinson. Quindi per studi sui potenziali corticali premotori (Bereitschafts-potential) nella malattia di Parkinson. Infine, per indagini sull’inibizione corticale nelle Epilessie.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA, CON PARTICOLARE RIGUARDO A QUELLI A VALENZA INTERNAZIONALE E NAZIONALE:

Risultati ultimi 5 anni:

- programmi nazionali di ricerca (PRIN, FIRB, ecc.):
 - n.1 PRIN 2015, prof. Cantello – Senior clinical Scientist nella Research Unit della prof.ssa Sandra D’Alfonso (U.P.O.), € 174.758,00
- progetti europei finanziati:
 - n° 1 Commissione Europea H2020, progetto MultipleMS, 2017, Senior Clinical Scientist, € 547.255,00
- Altri bandi competitivi (inclusi FAR, FFARB MIUR):
 - n° 1 progetto FAR-2017 di Ateneo, € 50.000,00

FONDI

Ha ricevuto fondi dal Ministero per l’Università e la Ricerca Scientifica, Ministero della Sanità, Regione Piemonte, Università del Piemonte Orientale, vari IRCCS, compagnie private e privati.

**PRODUZIONE SCIENTIFICA:
QUANTITA’ e QUALITA’**

Lavori scientifici con “impact factor” (IF) = 211 (Pubmed, 30/10/2021). Di questi, 63 pubblicati dopo l’acquisizione dell’ASN a Professore Ordinario di Neurologia, MED/26.

Lavori scientifici censiti da “Scopus” : n = 236, H-index = 38; Citazioni tot. n = 9993. Abstract/Comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali/Papers senza IF: circa 320.

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

Ha tenuto Lezioni/Relazioni, o ha servito come moderatore in numerosi Corsi di Aggiornamento, Convegni, Congressi locali, nazionali e talvolta internazionali. Ha organizzato eventi scientifici regionali, nazionali e talvolta internazionali (es. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica di Torino, 2006).

DIDATTICA (ad oggi)**COPERTURA DI INCARICHI UFFICIALI DI INSEGNAMENTO NELL’AMBITO del S.S.D. MED/26.**

Università del Piemonte Orientale.

Coordinatore Corso Integrato Neuroscienze - CDLM Medicina e Chirurgia, C.F.U. totali = 7.

Coordinatore Corso Integrato Clinica Neurologica – CDL Fisioterapia, C.F.U. totali = 7.

Docente Moduli Neurologia e Neurofisiologia Clinica, Corso Integrato di Neuroscienze, CDLM Medicina e Chirurgia.

Docente Modulo Neurologia Clinica II, CDL Fisioterapia.

Docente di Neurologia per le seguenti scuole di Specializzazione: Medicina d'Emergenza-Urgenza, Medicina Interna, Neurologia, Psichiatria, Radiodiagnostica, Radioterapia.

Membro del Collegio dei Docenti dei seguenti Dottorati di Ricerca accreditati da MIUR: "Medicina Molecolare". Università degli Studi del Piemonte Orientale. Dal 2006 al 2012 incluso, senza interruzione. "Scienze e Biotecnologie Mediche". Università degli Studi del Piemonte Orientale. Dal 2013 ad oggi, senza interruzione.

Relatore di Tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dal 2001, nel numero medio di due/anno.

Relatore di Tesi di Specializzazione in Neurologia dal 2001, nel numero medio di due/anno.

Relatore di Tesi di Dottorato dal 2006, nel numero medio di una ogni due anni.

"Tutor" di studenti, specializzandi e frequentatori a vario titolo, per tirocini ed esercitazioni quotidiane in corsia dal 1993, senza interruzione.

Docente di Neurofisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Torino negli aa. 2008-9 e 2009-10.

VALUTAZIONI DEGLI STUDENTI Dati tratti dal sito U.P.O. "Valutazioni".
SUI MODULI/INSEGNAMENTI (<https://valutazioni.uniupo.it/riservato/mediedocente.php>)
EROGATI

Media globale a.a. 2020/2021 = 3.49 punti
a.a. 2019/2020 = 3.07 punti
a.a. 2018/2019 = 3.12 punti
Grande media ultimi tre anni = 3.23 punti

**ATTIVITA' ISITUZIONALI,
ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO
E DI TERZA MISSIONE** Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia.
Membro della Giunta del Dipartimento di Medicina Traslazionale dal 2016.
Delegato alla Commissione Internazionalizzazione del Dipartimento di Medicina Traslazionale (aa. 2018-2019: cfr. Verbale Consiglio DIMET 06/03/2018).

"Public Engagement".

Dal 2001 ha organizzato incontri con il pubblico generale a scopo divulgativo e di raccolta fondi, soprattutto nel campo delle Epilessie e della SLA. Eventi più recenti: n.3 eventi sulla "Giornata Internazionale dell'Epilessia (International Epilepsy Day)" 2019 e 2020, iniziativa a tutela della salute, Novara, 11 febbraio 2019 – 5-10 febbraio 2020 – 8-10 febbraio 2021.

"Un anno ad Harvard", relazione della specialista neurologa dr. Fabiola De Marchi su soggiorno di studio presso l'Università di Harvard, Massachusetts, Rotary Club Novara, 21 maggio 2019.

"Giornata Nazionale Parkinson 2019", iniziativa a tutela della salute, Novara, 30 novembre 2019.

“Neurologia e COVID-19. Esperienza internazionale e realtà novarese a confronto”, webinar di divulgazione scientifica, 18 marzo 2021.

Varie interviste/webinar nell’ambito delle attività di divulgazione del progetto “Dipartimenti di Eccellenza” sull’AGING, disponibili sul sito <https://www.agingproject.uniupo.it/>

Trials clinici.

Al 2021, n. 8 trials clinici in corso, approvati dal Comitato Etico dell’A.O.U. “Maggiore della Carità” di Novara.

ATTIVITÀ DI REVIEWER

Ha svolto attività di Reviewer per: Acta Neurologica Scandinavica, Annals of Neurology, Archives of General Psychiatry, Brain, Brain Stimulation, Clinical Neurophysiology, Epilepsia, Epilepsy and Behaviour, Epilepsy Research, European Journal of Neurology, Expert Review of Neurotherapeutics, Italian Journal of Neurological Sciences, Journal of Clinical Neurophysiology, Neurology, Neurophysiologie Clinique, Plos One, The Journal of Neurological Sciences.

RUOLI SOCIETARI

Già Consigliere nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Già Coordinatore regionale della Lega Italiana contro l’Epilessia (LICE) per il Piemonte e Valle d’Aosta. Socio ordinario della Società Italiana di Neurologia, della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica e della Lega Italiana contro l’Epilessia.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" (I authorize the use of my personal data in compliance with EU Regulation 2016/679, and the Italian Legislative Decree 196/2003).

Novara, 16.03.2022 Prof. Roberto Maria Cantello. C.F. CNTRRT55E31L2190.

