

INFORMAZIONI PERSONALI

Dario Arnaldi

✉ dario.arnaldi@unige.it



Sesso Maschio | Data di nascita 02/05/1980 | Nazionalità Italiana

CF: RNLDR80E02D969Q

TITOLI DI STUDIO

Dottore in Medicina e Chirurgia
Specialista in Neurofisiopatologia
Dottore di Ricerca in Neuroscienze

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 1 Febbraio 2025	Professore associato in Neurologia presso DINOGMI, Università di Genova. In convenzione con l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino.
Febbraio 2022-Gennaio 2025	Ricercatore a tempo determinato, tipo B, presso DINOGMI, Università di Genova. In convenzione con l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino.
Luglio 2017-Gennaio 2022	Ricercatore a tempo determinato, tipo A, presso DINOGMI, Università di Genova. In convenzione con l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino dal 17 luglio 2017.
Agosto 2012 Giugno 2017	Responsabile Neurologo centro Gravi Cerebrolesioni acquisite presso Centro di Riabilitazione s.r.l Genova sito in Via Bolzano 1, Genova
Maggio-Giugno 2017	Incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa presso DiNOGMI con progetto di ricerca dal titolo "Studio mediante semiquantificazione di dati FDG-PET e 123I-FP-CIT-SPECT nel disturbo comportamentale in sonno REM"
Aprile 2017	Incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa presso DiNOGMI con progetto di ricerca dal titolo "L'FDG-PET nel disturbo comportamentale in sonno REM"
Febbraio-Marzo 2017	Incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa presso DiNOGMI con progetto di ricerca dal titolo "L'OCT nel disturbo comportamentale in sonno REM"
Giugno-Settembre 2016	Incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa presso DiNOGMI con progetto di ricerca dal titolo "L'FDG-PET nella previsione di conversione in una popolazione naturalistica di pazienti con disturbo cognitivo lieve dovuto a malattia di Alzheimer"
Febbraio-Maggio 2016	Incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa presso DiNOGMI con progetto di ricerca dal titolo "Analisi delle caratteristiche clinico-strumentali di pazienti affetti da Malattia di Parkinson e da disturbo comportamentale del sonno REM"
Settembre-Dicembre 2012	Incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa presso Neurofisiologia Clinica, DiNOGMI con progetto di ricerca dal titolo "Analisi e valutazione di Biomarkers di neuroimaging morfologico e funzionale in una popolazione naturalistica di pazienti con deficit cognitivo lieve e controlli normali"

Competenze Cliniche

- Disturbi del Sonno
- Epilessia
- Malattie Neurodegenerative cerebrali (principalmente m. di Alzheimer e disordini correlati; m. di Parkinson e disordini correlati)
- EEG (Video-EEG, HDEEG, Continuous-EEG, Quantitative-EEG, Stereo-EEG)
- Polisonnografia.
- EcoColorDoppler TSA e transcranico
- Neuropsicologia.
- Neuroimaging morfologico e funzionale, in particolare MRI, SPECT e PET

ISTRUZIONE, FORMAZIONE
ED ATTIVITA' SCIENTIFICA

Aprile 2016	Titolo di Dottore di Ricerca internazionale (Doctor Europeus), XXVII ciclo, Università di Genova, con il massimo dei voti (eccellente) con tesi dal titolo "Clinical and neuroimaging features of rapid eye movement sleep behavior disorder in Parkinson's disease", Tutor Prof. Flavio Nobili
Febbraio 2016-Dicembre 2016	Frequenza presso l'Unità di Monitoraggio Epilessie Farmacoresistenti, U.O. di Epilettologia Clinica e Sperimentale, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta", Milano, Tutor clinico Dott Flavio Villani
Gennaio 2013 – Dicembre 2015	Dottorando di ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Genova con progetto di ricerca dal titolo "Lo studio del sonno nella valutazione multidimensionale in alcune patologie di interesse neurologico"
Marzo 2012	Specializzato con lode in Neurofisiopatologia; Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova. Mi sono occupato, in particolar modo, di malattie neurodegenerative del sistema nervoso centrale, di epilessia e di disturbi del sonno
Ottobre 2010	Titolo "Esperto in disturbi del sonno" conferito dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS).
Settembre 2009-Ottobre 2010	Training presso il Centro del Sonno e dell'Epilessia; Istituto Mondino, Pavia, dove mi sono occupato principalmente di disturbi del sonno in corso di epilessia e di malattie neurodegenerative, Tutor clinico Dott Raffaele Manni
Dal 2008 ad oggi	Rater clinico, in 6 trials clinici sponsorizzati di fase II e/o III sulle malattie neurodegenerative e/o su disturbi del sonno
Marzo 2007	Laurea in Medicina e Chirurgia; Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova. Abilitazione professionale e iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Savona (num. di iscrizione 2966 del 29/03/2007).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dal 2020	Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Neuroscienze, UNIGE
Dal 2020	Docente di Neurologia per CdS Fisioterapia (L/SNT2) PL Docente di Neurologia per CdS Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (LM/SNT2) GE
Dal 2018	Docente di Neurologia per CdS Scienze Motorie, Sport e Salute (L-22) SV
Dal 2017	Docente di Neurologia per CdS Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (L/SNT2) GE Docente di Neurologia per CdS Medicina e Chirurgia (LM-41) GE
2016	Docente del Teaching course dal titolo "The Epilepsies: From Basic Mechanisms To Clinics" con relazione dal titolo "The mutual relationship between sleep and epilepsy: diagnostic and therapeutic opportunities", all'interno del corso di Dottorato in Neuroscienze, curriculum Neuroscienze cliniche e sperimentali dell'Università di Genova, Membro esperto effettivo per esami finali del Corso di Dottorato in Neuroscienze – Curriculum: Neuroscienze Cliniche e Sperimentali (XXIX). Università di Genova.

ESPERIENZE ALL'ESTERO

Febbraio-Maggio 2015	Frequenza presso il Centro del Sonno dell'Università la Pitié-Salpêtrière di Parigi dove ho lavorato ad un progetto di ricerca clinico su pazienti affetti da malattia di Parkinson e RBD, Tutor Prof Isabelle Arnulf
Settembre-Dicembre 2011	Observer presso il Comprehensive Epilepsy and Sleep center - Presbyterian Hospital - Columbia University College of Physicians and Surgeons; New York, Tutor Prof Carl Bazil
Settembre-Ottobre 2006	Frequenza presso il Dipartimento di Anatomia, Neurochimica e Neurobiologia, National Taiwan University; Taipei dove mi sono occupato di un progetto di ricerca inerente lo studio degli effetti del NGF su cellule PC12

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato					

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Publicazioni

Autore o co-autore di 188 articoli pubblicati su riviste indicizzate ISI.
H-INDEX: 35 (Scopus).

Lista completa pubblicazioni

[LINK](#)

Appartenenza a gruppi / associazioni

- socio AIMS (Accademia Italiana Medicina del Sonno)
- socio LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia)
- socio SIN (Società Italiana di Neurologia)
- socio EAN (European Academy of Neurology)
- socio MDS (Movement Disorder Society)
- socio ESRS (European Sleep and Research Society)
- socio EU-NN (European Narcolepsy Network)
- membro gruppo di studio internazionale sugli RBD (IRBDSG)
- membro del gruppo di studio nazionale sul sonno della SINDem
- leader del Neuroimaging working group dell'IRBDSG (2017-2019)
- tesoriere eletto dell'IRBDSG (2019-2024)
- consigliere AIMS (2018-2024)
- membro comitato scientifico EU-NN (2022-in corso)
- membro dell'EAN Sleep-Wake disorders management group (2023-in corso)
- responsabile del comitato scientifico dell'AIMS (2024-in corso)

Riconoscimenti e premi

- 2016** Certificato di Merito quale vincitore per la migliore tesi di dottorato in Neuroscienze dell'Università di Genova dell'anno 2016
- 2015** Miglior poster della sessione sonno in occasione del XLVI Congresso SIN, con il contributo dal titolo "REMeDIO: a proof-of-concept study of neuroprotection in REM sleep behavior disorder. preliminary data"
- 2011** Premio poster in occasione del X Congresso AIMN, con il contributo dal titolo "Evidence of posterior cortical dysfunction in de novo, drug naive Parkinson Disease"
- Grant**
- 2022** Ministero dell'Università e della Ricerca, PRIN 2022LSSAK7, Multi-modal phenotyping of idiopathic rem sleep behavior disorder: statistical and machine learning analysis of neurodegeneration biomarkers in building a disease-modifying trial-ready cohort. Ruolo: Principal investigator.
- 2021** Ministero della Salute, RF-2021-12374240, 'Probing neuroinflammation in the prodromal stages of alphasynucleinopathies. A multimodal neuroimaging, neurophysiological, neuropsychological proof-of-concept study in patients with idiopathic rapid-eye-movement sleep behavior disorder'. Ruolo: Principal Investigator.
- 2019** Ministero della Salute, Ricerca Corrente reti 2019, RCR-2019-23669119_006, Studio multicentrico per l'individuazione di possibili biomarkers diagnostici e/o di progressione e/o di outcome per il disordine comportamentale in sonno REM (RBD). Ruolo: Principal Investigator.

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, Dal 2019 ad oggi

Task leader per la Neurofisiologia all'interno del progetto RIN Istituto Virtuale Nazionale Demenze

- Dal 2019 ad oggi** Responsabile scientifico per il WP3 - neuroimaging per il progetto di rete IRCCS 2019 RBD-BIO-RIN: Studio multicentrico per l'individuazione di possibili BIOMarkers diagnostici e/o di progressione e/o di outcome per il disordine comportamentale in sonno REM (RBD)
- Dal 2017 ad oggi** Coordinatore dello studio multicentrico dell'IRBDSG sulla raccolta dei dati 123I-FP-CIT-SPECT nei soggetti con RBD idiopatico
- Trials clinici** Rater e/o investigatore in 4 trials clinici sponsorizzati di fase II/III sulla malattia di Alzheimer e 2 trials clinici sponsorizzati di fase II/III sulla malattia di Parkinson. Principal Investigator in 1 trial clinico sponsorizzato di fase II/III sulla malattia di Parkinson 1 e in 1 trial clinico sponsorizzato di fase II/III sull'OSAS.
- Certificato GCP** 26/04/2023

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali e, in particolare, del Codice Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, del Decreto Legislativo n. 196 del 30/06/2003 e successive modifiche ed integrazioni

Genova, 07/06/2025

Firma

