Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome/ Cognome	**CRISTOFORO COMI**
Indirizzo	----------
Telefono	---------- Cellulare: ----------
E-mail	cristoforo.comi@med.uniupo.it cristoforo.comi@meggioreosp.novara.it
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	12-05-1971
Sesso	MASCHILE

Occupazione/Settore professionale

DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA UNIVERSITARIA DI NEUROLOGIA
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA

DIRETTORE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, NOVARA

PROFESSORE ASSOCIATO DI NEUROLOGIA (SSD MEDS 12/A)
CON ABILITAZIONE SCIENTIFICA A PROFESSORE ORDINARIO (PRIMA FASCIA 06/D6)
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, NOVARA

Esperienza professionale

Date	LUGLIO 2024-MAGGIO 2025
Lavoro o posizione ricoperti	**DIRIGENTE MEDICO SCDU NEUROLOGIA**
datore di lavoro	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA
Principali attività e responsabilità	**Attività Clinica** Centro Disordini del Movimento Centro Sclerosi Multipla e Ambulatorio di Neuroimmunologia Attività cliniche di primo livello, nel contesto di rotazioni programmate nella SCDU Neurologia: consulenze dea, ambulatori di neurologia generale, consulenze neurologiche presso altre divisioni **Attività di ricerca** Coordinatore di progetti ricerca di rilevo nazionale ed internazionale Collaboratore del Centro di Ricerca Interdisciplinare Malattie Autoimmuni, UPO.
Date	LUGLIO 2019-GIUGNO 2024
Lavoro o posizione ricoperti	**DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA UNIVERSITARIA DI NEUROLOGIA**
datore di lavoro	ASL VC, OSPEDALE S. ANDREA, VERCELLI

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Principali attività e responsabilità	**Attività Clinica** Responsabile di Unità Complessa con 18 letti di degenza ordinaria, ambulatori di neurologia generale, ambulatori di secondo livello (Parkinson, Sclerosi Multipla, Centro disturbi cognitivi, Epilessie, Cefalee). Attività diagnostica (EMG, ENG, potenziali evocati, elettroencefalografia, ecodoppler TSA) **Attività di ricerca** Coordinatore di progetti ricerca di rilevo nazionale ed internazionale Collaboratore del Centro di Ricerca Interdisciplinare Malattie Autoimmuni, UPO.
Date	OTTOBRE 2018-OGGI
Lavoro o posizione ricoperti	**PROFESSORE ASSOCIATO DI NEUROLOGIA (SSD MEDS 12/A)**
datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, NOVARA
Date	NOVEMBRE 2006-GIUGNO 2019
Lavoro o posizione ricoperti	**DIRIGENTE MEDICO SCDU NEUROLOGIA**
datore di lavoro	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA MAGGIORE DELLA CARITÀ, NOVARA
Principali attività e responsabilità	**Attività Clinica** Responsabile Centro Disordini del Movimento Responsabile Centro Sclerosi Multipla e Ambulatorio di Neuroimmunologia Attività cliniche di primo livello, nel contesto di rotazioni programmate nella SCDU Neurologia: consulenze dea, reperibilità festive/notturne, degenza ordinaria, ambulatori di neurologia generale, consulenze neurologiche presso altre divisioni. **Attività di ricerca** Responsabile Laboratorio di Neurologia Molecolare e Neuroimmunologia, Università del Piemonte Orientale (UPO) Collaboratore del Centro di Ricerca Interdisciplinare Malattie Autoimmuni, UPO.
Date	NOVEMBRE 2006-SETTEMBRE 2018
Lavoro o posizione ricoperti	**RICERCATORE UNIVERSITARIO DI NEUROLOGIA (SSD MED 26)**
datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, NOVARA

Istruzione e formazione

Date	2002-2006
Titolo della qualifica rilasciata	**DOTTORE DI RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Principali tematiche/competenze professionali possedute	1. Ruolo dell' immunità nelle malattie neurodegenerative. Studio del ruolo dell'immunità nella malattia di Parkinson (PD). Modificazioni nell'assetto immunitario (valutato in citofluorimetria) e produzione di citochine pro e anti-infiammatorie in pazienti con PD. Ruolo dell'immunità intestinale nei pazienti con PD 2. Genetica delle malattie neuroinfiammatorie Analisi dell'influenza di varianti geniche sulla progressione della sclerosi multipla (MS) e delle neuropatie infiammatorie (GBS e CIDP). Identificazione del ruolo dei geni osteopontina e perforina in pazienti MS e CIDP 3. Genetica delle malattie neurodegenerative Analisi dell'influenza di varianti geniche sulla progressione della malattia di Parkinson (PD) e dei parkinsonismi atipici, della malattia di Huntington e delle demenze degenerative primarie (M. di Alzheimer, demenze frontotemporali). Impatto di polimorfismi del gene alfa-sinucleina nella progressione cognitiva dei pazienti con PD. Ruolo di varianti nei geni dei recettori della dopamina nello sviluppo di allucinazioni visive e discinesie nei pazienti con PD. Studio del ruolo di espansioni geniche intermedie nell'evoluzione clinica di pazienti con PD, parkinsonismi atipici e demenze. Caratterizzazione proteomica di soggetti con fenotipo overalap 4. Proteomica nelle malattie neurodegenerative Identificazione delle differenze nel profilo proteomico tra pazienti con PD, pazienti con parkinsonismi atipici e soggetti di controllo. Differenze nel proteoma di pazienti PD drug-naive e trattati con farmaci dopaminergici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, NOVARA
Date	2001-2002
Titolo della qualifica rilasciata	FELLOWSHIP IN NEUROLOGIA
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Attività clinica e di ricerca su tematiche inerenti la m. di Parkinson e la sclerosi multipla
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE-MOUNT SINAI HOSPITAL, NYC, NEW YORK, USA
Date	1997-2002
Titolo della qualifica rilasciata	SPECIALISTA IN NEUROLOGIA (70/70 e lode)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Attività clinica generale (reparto, ambulatori, diagnostica). Attività di secondo livello su tematiche inerenti la m. di Parkinson e la sclerosi multipla
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, NOVARA
Date	1997
Titolo della qualifica rilasciata	ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ORDINE DEI MEDICI DI MILANO
Date	1990-1996
Titolo della qualifica rilasciata	DOTTORE IN MEDICINA E CHIRURGIA (110/110 E LODE)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Capacità e competenze personali

Madrelingua	**ITALIANO**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

	Comprensione			Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
INGLESE	C2		C2		C2		C2		C2
FRANCESE	B1		B1		A2		A2		A1
SPAGNOLO	B1		B1		A2		A2		A1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Esperienza didattica

Titolare dei seguenti corsi.
2023-oggi. Corso di Neurologia Clinica. Laurea in Medicina e Chirurgia, sede di Alessandria, UPO.
2006-2023. Corso di Neurologia Clinica. Laurea in Fisioterapia, UPO.
2012-oggi. Corso di Neurologia Clinica. Laurea in Igiene Dentale. UPO
2014-2023. Corso di Neurologia. Laurea in Infermieristica. UPO
2006-oggi. Corso di Semeiotica Neurologica. Scuola di Specializzazione in Neurologia, UPO
2010-2011. Corso di Biotecnologie applicate alla Neurologia. Laurea in Biotecnologie Mediche, UPO
2007-2010. Corso di Neurofisiologia. Laurea Triennale in Terapia Occupazionale. Università Cattolica di Roma (sede di Moncrivello-VC).
2006-2008. Corso di Neurologia Clinica. Laurea Triennale per Tecnici di Radiologia. UPO
2004-2008. Corsi di: Semeiotica Neurologica. Neurologia Clinica. Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia UPO 1997-2011. Corsi di Neurofisiologia, Semeiotica Neurologica, Neurologia Clinica. Laurea Triennale in Fisioterapia. UPO

Esperienza editoriale

Per dettagli vedi: https://www.webofscience.com/wos/author/record/A-7495-2014
Associate Editor: Journal of Alzheimer's disease 2010-2012; 2016-2017

Editorial Board Member: American journal of Neurodegenerative Disease, Journal of Clinical and Experimental Medicine, Neural Regeneration Research, Journal of Clinical Medicine, International Journal of Environmental Research and Public Health, Neurology international, International Journal of Molecular Sciences BMC neurology, Reports.

Ad Hoc Reviewer: Annals of Neurology, Neurology,Archives of Neurology, European Journal of Neurology, Current Aging Science, Neurological Sciences, Journal of Neuroimmunology, Journal of Alzheimer's disease, Expert Review of Clinical Immunology

Reviewer for grant programs: The Parkinson's Disease Society of the United Kingdom, CINECA PRIN research program

Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali

2025-2027 Italian Ministry of Health. Title of the Project: MEDICAL CANNABIS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES: A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED PHASE II CLINICAL TRIALRole: Co-investigator (Total budget: 200.000,00 euro).

2025-2027 Portuguese Foundation for Science and technology (FCT). Title of the Project: SYNERGIZE-PD: Revealing Argonaute-2 and miRNAs dynamics and synergy for innovative

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

therapeutics in Parkinson's Disease. Project reference: nº 16772. Role: Co-investigator (Total budget: TBA). ACTION CHAIR della Cost Action 21117: The role of IMMUnity in tackling PARKinson's disease through a Translational NETwork (IMMUPARKNET). Ente finanziatore: Unione Europea.

Coordinatore Scientifico di Unità Operativa nel progetto di ricerca: "RECRUITING AND TRAINING PHYSICIANS SCIENTISTS TO EMPOWER TRANSLATIONAL RESEARCH: A MULTILEVEL TRANSDISCIPLINARY APPROACH FOCUSED ON METHODOLOGY, ETHICS AND INTEGRITY IN BIOMEDICAL RESEARCH". Ente finanziatore: "FONDAZIONE CARIPLO-Bando Formazione medici- ricercatori".

"Principal Investigator" nel progetto di ricerca internazionale: "The role of osteopontin and anti- osteopontin antibodies in CIDP". Ente finanziatore: GBS/CIDP Syndrome Foundation International, Wynnewood, PA, U.S.A.

"Principal Investigator" nel progetto di ricerca internazionale: "Development of a tolerogenic vaccination for Chronic Inflammatory Demyelinating Polyradiculoneuropathy (CIDP)". Ente finanziatore: GBS/CIDP Syndrome Foundation International, Wynnewood, PA, U.S.A.

Coordinatore Scientifico di Unità Operativa nel progetto di ricerca: "IL SISTEMA IMMUNITARIO COME BERSAGLIO PER NUOVE TERAPIE FARMACOLOGICHE NELLA MALATTIA DI PARKINSON". Ente finanziatore: Fondazione Unione Banche Italiane per Varese Onlus.

Coordinatore Scientifico di Unità Operativa nel progetto di ricerca: "BIOLOGICAL MARKERS OF FRAILTY IN THE PHYSIOLOGICAL AND PATHOLOGICAL AGING BRAIN: CORRELATIONS WITH PHARMACOLOGICAL FRAILTY". Ente finanziatore: "AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO (AIFA) BANDO 2016".

Coordinatore Scientifico di Unità Operativa nel progetto di ricerca: "Identification of genetic factors involved in primary progressive multiple sclerosis: a model of neuro-degeneration". Bando giovani ricercatori 2007. Ente finanziatore: Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica."

Associate Investigator" nel progetto di ricerca internazionale: "Search for biological markers of inflammatory demyelinating polyneuropathies development and progression: analysis of patients displaying defective function of the Fas apoptotic pathway". Ente finanziatore: GBS/CIDP Syndrome Foundation International, Wynnewood, PA, U.S.A.

Altre capacità e competenze

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali: 205

Capitoli di libro: 6

Dati bibliometrici: Indice H: 43; n. tot citazioni 6300

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Data 27/7/2026

Firma



Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010