

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI:

POSIZIONE ATTUALE Professore Ordinario, Metodi e Didattiche delle Attività Motorie, SSD M-EDF/01, Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Gennaio 2022 VINCITRICE procedura valutativa per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, per il settore concorsuale 06/N2 – *Scienze dell'esercizio fisico e dello sport* e settore scientifico disciplinare M-EDF/01 – *Metodi e didattiche delle attività motorie*. Approvazione Atti 24/01/2022, DR 258/2022

ABILITAZIONE

I Fascia settore concorsuale 06/N2, conseguita il 29/08/2018

TITOLI DI STUDIO FORMAZIONE

1974 Maturità classica, Liceo Gaetana Agnesi, Roma
1976-1980 Allieva interna presso la Cattedra di Tecnica Fisiologica, Istituto di Fisiologia Umana, Università di Roma "La Sapienza".
1980 Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 con lode, Università degli Studi "La Sapienza" Roma
1980 Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo.
1980-1982 Ospite presso la Cattedra di Tecnica Fisiologica, Istituto di Fisiologia Umana, Università di Roma "La Sapienza".
1982-1983 Borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione per istituzioni estere di livello universitario.
1982-1984 Assegnista Consiglio Nazionale delle Ricerche.

FORMAZIONE PRESSO ISTITUZIONI ESTERE

1985 Montreal Neurological Institute, McGill University "fellow"
1987 Montreal Neurological Institute, McGill University, "research associate"
1990 Montreal Neurological Institute, McGill University, "visiting professor"

POSIZIONI

1984-2001 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Ricercatore Universitario di Fisiologia (SSD BIO/09).
2001-2018 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Professore Associato di Fisiologia, SSD BIO/09
2018-2022 Professore Associato, Metodi e Didattiche delle Attività Motorie, SSD M-EDF/01, Dipartimento di Medicina dei Sistemi

INCARICHI UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA"

1993-1994 Rappresentante dei Ricercatori Consiglio di Amministrazione
1997-2006 Rappresentante, prima dei ricercatori e poi dei professori Associati nella Giunta del Dipartimento di Neuroscienze.
1999-2001 Rappresentante dei ricercatori nel Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia.
2000-2001 Rappresentante dei ricercatori nel Comitato per la Ricerca Scientifica d'Ateneo.
2003-2008 Segretario Consiglio di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
2008-2012 Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie

	Preventive ed Adattate
2008-2016	Componente Interno del Nucleo di Valutazione d'Ateneo DR n° 3767 del 21/11/2008, DR n° 4064 del 21/12/2009, DR n° 3958/2013 del 16/12/2013, per il triennio 2014-2016
2010	Rappresentante dell'area IV al Senato Accademico per il triennio 2010-2013, DR n° 3489 del 6/10/2010
2011	Componente Commissione Istruttoria d'Ateneo per la transizione al nuovo ordinamento, DR n° 3479 del 16/12/2011
2012	Componente Commissione d'Ateneo per la redazione dei nuovi regolamenti d'Ateneo, DR n° 153 del 19/01 2012
2013	Componente, con voto consultivo del CdA
2017-2020	Coordinatore del Nucleo di Valutazione d'Ateneo DR n° 234/2017 del 3/2/2017, per il triennio 2017-2020
2018	Commissione rettorale per la valutazione e performance dell'Ateneo, componente, DR 356 del 22febbraio 2018
2019	Componente commissione d'Ateneo per la valutazione delle proposte delle iniziative culturali-scientifiche studentesche. DR n- 1555/2019 del 21/06/2019
2019	Eletta Presidente del Consiglio di corso di Studi in Scienze Motorie, nominata con DR n.2611/2019 del 31/10/2019 per il triennio 2019/2022.
2019	Delegata del Rettore al Comitato per lo Sport Universitario, DR 2839/2019 del 26/11/2019, per il biennio 2019-2021
2020	Componente commissione d'Ateneo per la valutazione delle proposte delle iniziative culturali-scientifiche studentesche. DR n 1181/20220 del 23/06/2020
2021	Componente Commissioni giudicatrici per le tematiche dell'Innovazione e per le tematiche Green, previste dall'art. 6, comma 1, del proprio Decreto n. 2222/21 del 6/10/2021, posti aggiuntivi di Dottorato, di ricercar, DR 2503/2021 del 3/11/2021
2022	Delegata del Rettore al Comitato per lo Sport Universitario, DR n. 721/2002 del 10/03/2022, per un triennio
2022	Presidente Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni (CUG) di Ateneo, DR n. 745/2022 del 10/03/2022, per un quadriennio
2022	Componente commissione incaricata di valutare e proposte di modifica del codice etico e di comportamento, DR n.1518/2022 del 23/05/2022
2022	Componente Comitato per l'attuazione della Mission e delle Vision di Ateneo a favore dello sviluppo sostenibile, DR n.2422/2022 del 04/08/2022

INCARICHI ALTRI ENTI

2017	Decreto MIUR n. 256.04-05-2017 di nomina nella Commissione Nazionale di revisione dei quesiti per la prova scritta degli esami di Stato di abilitazione alla professione di medico-chirurgo
2018	Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Pre-Visita in loco Commissione Esperti Valutatori
2019	Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Milano, Pre-Visita in loco Commissione Esperti Valutatori
2019-2022	Saint Camillus International University of Medical Science, presidente del Presidio di Qualità
2020	Designata dal Consiglio Direttivo ANVUR quale Componente CEV per l'accreditamento periodico dell'Università di Chieti-Pescara, come Esperta di Sistema, responsabile sottoCEV C
2021	Designata dal Consiglio Direttivo ANVUR quale Presidente PEV 8 per la valutazione dell'accreditamento iniziale di 5 corsi di laurea magistrale di nuova attivazione
2021-2023	Università degli Studi Internazionali di Roma (UNINT), Presidente del Nucleo di Valutazione d'Ateneo DR n° 342 del 16/06/2021, per il biennio 2021-2023

TOPIC/GUEST EDITOR

2022	Topic editor Sports Medicine, MDPI
2020	Guest editor Journal of Functional Morphology and Kinesiology

- 2020 Guest editor International Journal of Molecular Sciences, Special Issue "Calcification in Human Pathology"
- 2021 Guest editor International Journal of Molecular Sciences, Special Issue "Calcification in Human Pathology 2.0"

REFEREE

La Prof.ssa Tancredi è stata ed è referee di molti lavori scientifici per riviste internazionali.

INCARICHI DIDATTICI

- 1991-1994 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia Cicli di lezioni all'interno del Corso di Fisiologia Umana.
- 1985-2000 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia Esercitazioni e seminari di Fisiologia Umana, attività tutoriale.

Corsi di Laurea a ciclo unico

- 2001-2023 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Modulo di Fisiologia del Sistema Cardiocircolatorio per l'insegnamento di Fisiologia per il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.
- 1991-2001 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Fisiologia Umana e dell'Apparato Stomatognatico per il Corso di Laurea in Odontoiatria.

Corsi di Laurea Specialistica/Magistrale

- 2020-2023 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Insegnamento "Adattamenti all'Esercizio Fisico" per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattate.
- 2006-2023 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Modulo di Fisiologia per l'insegnamento di Fisiologia e Endocrinologia per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattate.
- 2002-2004 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Fisiologia per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport.

Corsi di laurea di I livello

- 2020-2023 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, insegnamento di Neuroplasticità nell'Attività Fisica, per il Corso di Laurea in Scienze Motorie
- 2019-2020 Saint Camillus International University of Health Sciences, insegnamento di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie per il corso laurea in Medicine and Surgery
- 2003-2023 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Modulo di Fisiologia per l'insegnamento di Anatomia e Fisiologia per il Corso di Laurea in Scienze Motorie
- 2003-2023 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Modulo di Fisiologia per l'insegnamento di Fisiopatologia per il Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie: Corso di Studi in Educazione Professionale (ESA)
- 2016-2023 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Modulo di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie per l'insegnamento di Scienze Sociali, dell'Educazione e delle Attività Motorie per il Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie: Corso di Studi in Educazione Professionale (ESA)
- 2004-2011 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Fisiologia Umana per il Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie: Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare.
- 2000-2001 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Fisiologia 3 per il Corso di Laurea in Ingegneria Medica
- 2002-2007 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Fisiologia Umana per il Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie: Fisioterapia
- 2002-2011 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Fisiologia Umana per il Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie: Tecnici di Neurofisiopatologia
- Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Fisiologia Generale e Fisiologia dell'Apparato Stomatognatico per il Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie: Igienista Dentale

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Anatomia e Fisiologia Umana per il Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie: Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva

Corsi di Completamento, Perfezionamento-Master di I e II livello

2000-2001	Università "Tor Vergata" di Roma. Fisiologia dello Sport per il Corso di Completamento in Scienze Motorie
2001-2003	Università "Tor Vergata" di Roma. Fisiologia per il Corso di Perfezionamento-Master di I e II livello in "Metodologia dell'Allenamento" per il Corso di Laurea in Scienze Motorie
2003-2006	Università "Tor Vergata" di Roma Fisiologia per il Corso di Perfezionamento-Master di I livello in "Metodologia dell'Allenamento" per il Corso di Laurea in Scienze Motorie
2017-2018	Università "Tor Vergata" di Roma. Master: Direttore Tecnico-sportivo nell'Alta Prestazione

Insegnamenti a distanza, Scuola IaD Università di Roma "Tor Vergata"

2011-2018	Master: Teoria e Metodologia della preparazione fisica nel calcio, Fisiologia dello Sport
2010-2016	Master: Teaching and Coaching Judo, Fisiologia
2009-2016	Corso di Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche (SPE), Elementi di Fisiologia del Sistema Nervoso
2003-2022	Fisiologia per il Corso di Studi In Scienze dell'educazione e della Formazione (EDU)

Insegnamenti a distanza, Università Telematica San Raffaele, Roma

2019-2023	Teoria Tecnica e Didattica e Attività Motorie per Popolazioni Speciali, per il Corso di Studi in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate
2014-2022	Anatomia e Fisiologia dell'Attività Motoria Adattata per il Corso di Studi in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate
2011-2023	Fisiologia Umana, dello Sport e dell'Esercizio Fisico per il Corso di Studi in Scienze delle Attività Motorie e Sportive
2011-2023	Fisiologia dell'Esercizio Fisico per il Corso di Studi in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, curriculum calcio
2011-2018	Fondamenti di Fisiologia e Anatomia, per il Corso di Studi in Scienze dell'Alimentazione e Gastronomia

Corsi di Diploma Universitario, Università di Roma "Tor Vergata"

1997-2001	Fisiologia Umana per il Diploma Universitario per Tecnici di Neurofisiopatologia
1997-2001	Fisiologia Umana per il Diploma Universitario per Igienista Dentale
1996-1997	Anatomo-Fisiologia per il Diploma Universitario per Logopedisti
1995-2001	Fisiologia Umana per il Diploma Universitario per Terapisti della Riabilitazione
1995-2001	Fisiologia per il Diploma Universitario per Infermieri

Scuole Ospedaliere Regionali

1992-1996	USL RM 4. Anatomo-Fisiologia del Sistema Nervoso, Scuola Regionale per Logopedisti
1990-1991	USL RM 4. Fisiologia Generale, Scuola Regionale per Terapisti della Riabilitazione
1981-1996	USL RM4. Fisiologia del Sistema Nervoso, Scuola Regionale per Terapisti della Riabilitazione

Scuole di Specializzazione Università di Roma "Tor Vergata"

2020-2023	Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica
2010-2023	Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia
2018-2023	Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare
2016-2023	Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Genetica Medica
2013-2023	Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Anestesiologia
2011-2023	Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport
2002-2023	Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

2001-2012	Neurofisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia
1997-2001	Biologia Applicata presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia
1996-2021	Fisiologia Umana presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia
1995-2021	Neurofisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione
1995-2021	Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
1994-1995	Anatomia e Fisiologia Umana presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia
1991-1995	Fisiopatologia dell'Apparato cardiovascolare presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia
1991-1994	Fisiologia Applicata presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
1990-1991	Elementi di Fisiologia Umana presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria
1990-1994	Fisiologia Applicata presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione

Dottorato di Ricerca Università di Roma "Tor Vergata"

2022-2023	Docente del Dottorato in Tissue engineering and remodeling biotechnologies for body function
2010-2015	Docente del Dottorato in Advanced Sciences in Rehabilitation Medicine and Sport
2005-2010	Docente del Dottorato di Ricerca in Scienze dello Sport
1994-	Docente del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze

La Prof.ssa Tancredi è stata relatrice di numerose tesi di laurea, di master e di dottorato di ricerca.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Gli interessi di ricerca vertono sull'analisi e la valutazione della "performance" negli atleti di diversi sports. Inoltre, ha curato lo studio degli effetti, sul tessuto muscolare e sul sistema nervoso, in particolare, sulla plasticità sinaptica, di diverse tipologie di allenamento in modelli animali. Parallelamente si è occupata degli effetti della microgravità sull'apparato muscolo scheletrico su colture cellulari.

In generale molti dei lavori della Prof.ssa Tancredi hanno avuto soddisfacente eco nella letteratura specialistica, come suggerito dalle citazioni raccolte.

La Prof.ssa Tancredi è autore di 91 lavori pubblicati su riviste internazionali (reperibili su PubMed), con un h index totale di 26 e 2475 citazioni (Fonte Scopus); ha partecipato a oltre 150 congressi nazionali e internazionali ed è inoltre autore di articoli su riviste italiane e capitoli di libri per i corsi di studio di primo livello e magistrali.

La Prof.ssa Tancredi è membro delle seguenti Società:

- Società Italiana di Fisiologia
- Società Italiana di Neuroscienze
- Federation of European Neuroscience Societies
- Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive

DIREZIONE DEL LABORATORIO DI NEUROFISIOLOGIA

La Prof.ssa Tancredi svolge la propria attività di ricerca in autonomia in uno dei laboratori di Fisiologia presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università "Tor Vergata" di Roma, dirigendo un gruppo di ricerca costituito da studenti, borsisti, assegnisti e dottorandi.

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI SIA DA ENTI PUBBLICI CHE DA PRIVATI

2020-2021	Progetti d'Ateneo: Beyond borders 2019: Time is the key: temporal structure of sensory information and motor skills. P.I.
2018-2019	Progetti d'Ateneo mission sustainability 2017: Ex vivo investigation of primary cells from osteoporotic patients (Indagine ex vivo di cellule primarie da pazienti OP).
2016-2019	PRIN 2015: Complex signature of circulating miRNA as novel biomarkers for osteoporosis and fracture risk.
2016-2019	Progetto di ricerca: Stimolazione osteogenica, Società BANP IMPLANT-Milano

2015-2017	Progetti d'Ateneo: Consolidate the Foundations 2015, Cerebellar and hippocampal involvement in motor adaptation and recovery. A study in healthy humans and transgenic mice
2014-2016	Progetto di Ricerca Agenzia Spaziale Italiana: ricerche di biomedicina e biotecnologie in ambito spaziale, "Studio Multidisciplinare degli Effetti della Microgravità sulle Cellule Ossee" – SMEMCO
2010-2012	Programma di ricerca ISS-USA: Mechanisms of cellular death: from molecules to clinic.
2008	Programma di ricerca 2008 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping nelle attività sportive, del Ministero della Salute. Responsabile Unità di Ricerca: Caratterizzazione <i>in vivo</i> di marcatori d'espressione per la rivelazione del doping da IGF.
2007	Accordo di collaborazione Italia-USA (NIH)- Progetto di ricerca sulla malattia rare: A novel pharmacological approach and identification of peripheral cellular biomarkers in Niemann- Pick disease patients.
2007	Convenzione con la Provincia di Roma per lo studio delle reazioni neurofisiologiche alle immersioni in atleti apneisti e non.
2006-2008	Programma di ricerca 2006 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili a fini di doping nelle attività sportive, del Ministero della Salute. Responsabile Unità di Ricerca: Valutazioni dei probabili effetti nocivi di alte dosi di amminoacidi contenuti negli integratori alimentari: aspetti sociologici, neurofisiologici e biomorali.
2005-2006	Contributo liberale da parte dell'Associazione AIAS onlus: Ipossia e danno neuronale: studio sperimentale "in vitro".
2004	Responsabile Progetto FIRB: "Animali transgenici nella malattia di Alzheimer: un nuovo modello per lo sviluppo di terapie preventive e curative.
2003	Responsabile Unità di ricerca: "Meccanismi fisiopatogenetici responsabili della farmacoresistenza <i>in vitro</i> , in ratti trattati con pilocarpina: un modello di Epilessia Temporale Mesiale", nell'ambito del Progetto Cofin 2003: "Epilessia e farmacoresistenza: meccanismi cellulari, molecolari e corrispettivo clinico", coordinatore nazionale Prof. Massimo Avoli.
2002-2003	Finanziamento da UCB Pharma per un progetto di ricerca sul controllo dell'ipereccitabilità neuronale.
2002-2003	Contratto conto terzi Società Sigma-Tau: "Ruolo del sistema colinergico associato alla sindrome dell'X Fragile".
2002-2006	Responsabile Unità di Ricerca nell'ambito del Progetto del Ministero della Salute "Potenzialità terapeutiche di cellule staminali emopoietiche e neuronali in modelli animali di patologie umane nell'invecchiamento".
1997-1999	Contratto conto terzi Società Sigma-Tau sul ruolo dei fattori di crescita nella trasmissione sinaptica e nei fenomeni di plasticità sinaptica nell'ambito del consorzio NEFAC.
	Contratto conto terzi Società Sigma-Tau sul ruolo dei fattori di crescita nella trasmissione sinaptica e nei fenomeni di plasticità sinaptica nell'ambito del Progetto Nazionale Farmaci 2.
1995-1997	Contratto conto terzi Società Glaxo sul ruolo dei recettori metabotropici del glutammato nella trasmissione sinaptica, in collaborazione con il Prof. Fabio Benfenati.
1995-1997	Contributo ISS sul ruolo delle citochine nel rilascio del neurotrasmettitore e nei processi di plasticità sinaptica, in collaborazione con il Prof. Fabio Benfenati.
1992-1993	Responsabile del Progetto di Ricerca Invecchiamento e Memoria tra l'Università di Roma "Tor Vergata " e l'Istituto per la Ricerca sulla Senescenza della Sigma-Tau.
1991-1994	Direzione U.O. del Progetto Finalizzato CNR "Invecchiamento".
1986-1991	Titolare contributo CNR Progetto Bilaterale Italia – Canada.

Madre Lingua Italiano
Altre Lingue Inglese