

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**ERMOLAO ANDREA**

Nazionalità

Italiana

Principali mansioni e responsabilità

**PROFESSORE ASSOCIATO CONFERMATO SSD MED/09 – 06/B1 MEDICINA INTERNA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA (2015 – AD OGGI).**

**DIRETTORE DELL'U.O.C. MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO - AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITÀ DI PADOVA.**

**IN PRECEDENZA:**

**RICERCATORE PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/09, DAL GENNAIO 2005, CONFERMATO DAL 17.07.2008. PROFESSORE AGGREGATO DALL' AA 2006-2007  
PROFESSORE ASSOCIATO SSD M-EDF/01 CON AFFERENZA CONCORSUALE AL SETTORE MED/09 – 06/B1 PRESSO IL  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA – DIMED DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA (2011 – 2015, CONFERMATO DAL 2014).**

**RESPONSABILITÀ E ATTIVITÀ ACCADEMICHE**

**DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DELLO SPORT ORDINAMENTO EX D.M. 12/12/2008 E DELLA  
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO ORDINAMENTO EX D.I. 68/2015  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, AGGREGATA CON LE UNIVERSITÀ DI TRIESTE, UDINE E VERONA (OTTOBRE 2016 –2020).  
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO (SEDE UNICA PADOVA) 2018 –AD OGGI**

**PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNICHE DELL'ATTIVITÀ MOTORIA PREVENTIVA E  
ADATTATA (2012-2016 E 2016-2020).**

**DIRETTORE DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN MEDICINA DI MONTAGNA – DIMED – UNIVERSITÀ DI PADOVA (OTTOBRE  
2017 – AD OGGI)**

**COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DIDATTICA DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA (2015 – 2020).**

**COMPONENTE DEL COLLEGIO DI INDIRIZZO DEL DOTTORATO DI RICERCA INDIRIZZO "SCIENZE GERIATRICHE ED EMATOLOGICHE  
E FISIOPATOLOGIA CLINICA", POI "SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI" (2011 – AD OGGI)**

**REFERENTE PER L'INCLUSIONE E LA DISABILITÀ DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA (DIMED) – UNIVERSITÀ DI PADOVA  
(DALL'A.A. 2018/2019 - AD OGGI)**

**RAPPRESENTANTE DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA NELLA COMMISSIONE PER IL PRESIDIO DELLA QUALITÀ DELLA  
DIDATTICA DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA (DALL'A.A. 2020-2021)**

**ALTRE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI:**

**COORDINATORE DELLA RETE CLINICA DI MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO DELLA REGIONE VENETO**

**PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE REGIONALE D'APPELLO GIUDICANTE I RICORSI CONTRO LE CERTIFICAZIONI DI INIDONEITÀ  
ALLA PRATICA SPORTIVA AGONISTICA – REGIONE VENETO**

**MEMBRO DEL CONSIGLIO SCIENTIFICO FONDAZIONE G. ANGELINI PER L'UNIVERSITÀ DI PADOVA**

**RESPONSABILITÀ ASSISTENZIALI**

**LUGLIO 2019 AD OGGI: Direttore dell'U.O.C. Medicina dello Sport e dell'Esercizio - Azienda Ospedale Università  
di Padova.**

**LUGLIO 2017 – LUGLIO 2019: Direttore f.f. dell'U.O.C. Medicina dello Sport e dell'Esercizio - Azienda Ospedaliera  
Università di Padova.**

**2012 – GIUGNO 2017: Ruolo di Direttore f.f. nei periodi di congedo ordinario del Direttore - Azienda Ospedaliera  
Università di Padova.**

2008 – AD OGGI: Referente dell'accreditamento della Unità Operativa Complessa Medicina dello Sport e dell'Esercizio - Azienda Ospedaliera Università di Padova.

2005 – 2017: Referente di Budget dell'U.O.C. Medicina dello Sport e dell'Esercizio - Azienda Ospedaliera Università di Padova.

2007 – 2009: Referente della Struttura Complessa di Medicina dello Sport - Azienda Ospedaliera di Padova in un progetto di collaborazione con l'ULSS 18 di Rovigo, per la riorganizzazione dell'ambulatorio di Medicina dello Sport dell'ULSS 18 delle sedi di Rovigo, Castelmassa e Badia Polesine.

2006 – 2010: Responsabile dello sviluppo della cartella clinica informatizzata per l'UOC Medicina dello Sport e dell'Esercizio - Azienda Ospedaliera Padova.

2005 – AD OGGI: Svolge attività assistenziale presso l'Unità Operativa Complessa Medicina dello Sport e dell'Esercizio - Azienda Ospedaliera Università di Padova.

#### **ATTIVITÀ SVOLTE DOPO LA SPECIALIZZAZIONE MEDICA**

**OTTOBRE 2004- DICEMBRE 2004: HA VINTO IL CONCORSO PER UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA SUL TEMA "VALUTAZIONE FUNZIONALE E PRESCRIZIONE DI ATTIVITÀ FISICA ADATTATA IN PAZIENTI PORTATORI DI CARDIOPATIE CONGENITE, PATOLOGIE ONCOLOGICHE ED IN SOGGETTI ANZIANI".**

**LUGLIO 2003-OTTOBRE 2004: MEDICO CON INCARICO LIBERO-PROFESSIONALE A TERMINE PRESSO L'U.O.A. DI MEDICINA DELLO SPORT DELL'AZIENDA OSPEDALIERA - UNIVERSITÀ DI PADOVA, PER LA REALIZZAZIONE DI UN PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO: "PROGETTO DI PREVENZIONE PRIMARIA DI MALATTIE MEDIANTE PROGRAMMI DI ATTIVITÀ MOTORIA MIRATA IN TIPOLOGIE LAVORATIVE DIVERSE", FINANZIATO DALLA REGIONE VENETO.**

**LUGLIO 2002-LUGLIO 2003: VISITING SCHOLAR PRESSO IL DEPARTMENT OF KINESIOLOGY DELLA LOUISIANA STATE UNIVERSITY – USA.**

**APRILE 2002-LUGLIO 2002: MEDICO FREQUENTATORE PRESSO L'U.O.A. DI MEDICINA DELLO SPORT DELL'AZIENDA OSPEDALIERA – UNIVERSITÀ DI PADOVA (PROF. M. ZACCARIA).**

**APRILE 2001-APRILE 2002: MEDICO CON INCARICO LIBERO-PROFESSIONALE ANNUALE CON L'AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA, PRESSO L'U.O.A. DI MEDICINA DELLO SPORT (PROF. M. ZACCARIA).**

**GENNAIO 2001-MARZO 2001 MEDICO FREQUENTATORE PRESSO L'U.O.A. DI MEDICINA DELLO SPORT DELL'AZIENDA OSPEDALIERA – UNIVERSITÀ DI PADOVA (PROF. M. ZACCARIA)**

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

**Ha svolto attività didattica fin dal 2004, dapprima come Professore a contratto, successivamente come Ricercatore Universitario, infine come Professore Associato.**

**Attualmente svolge attività didattica come docente presso i seguenti Corsi di Laurea: Magistrale a ciclo unico Medicina e Chirurgia, triennale in Scienze Motorie, magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata, presso le Scuole di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico, Medicina Interna, Geriatria, Psicologia Clinica, nei Corsi di Perfezionamento in Medicina di Montagna e in Medicina Aeronautica e spaziale e nel Master di Prevenzione in Ambiente Montano.**

**Attività didattica all'estero: nel corso della sua permanenza come Visiting Scholar presso il Department of Kinesiology della Louisiana State University (LSU): A.A. 2002-2003 (Fall Semester and Spring Semester).**

#### **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

**Co-autore di n° 100 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali, di n° 6 capitoli su libro, e di numerose comunicazioni, anche su invito, a congressi nazionali e internazionali, orali o come poster.**

**Indicatori bibliometrici:**

**- Scopus H-index 23, citazioni 1590.**

**Elenco pubblicazioni:**

**- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506610351>**

**- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=9SoyaJYAAA&hl=it>**

#### **Sintesi degli ambiti di ricerca:**

**Le principali aree di ricerca sviluppate in questi anni hanno riguardato tematiche cliniche correlate alla medicina dello sport e dell'esercizio. In particolare, la risposta cardiorespiratoria in individui con differenti condizioni cliniche (obesità severa, trapianto di organo solido, cardiopatie congenite operate, etc.) o esposti a differenti condizioni ambientali (alta quota), la risposta endocrina all'esercizio fisico la valutazione cardiovascolare dei soggetti sportivi e l'efficacia delle differenti metodiche di screening,**

**Altri temi di specifico approfondimento sono stati: la valutazione funzionale e la prescrizione ed applicazione di esercizio in differenti tipologie di soggetti (anziani sani con comorbidità, alcune categorie di lavoratori con problematiche di tipo muscolo-scheletrico legate all'attività lavorativa, soggetti portatori di specifiche patologie croniche) e la valutazione dell'equilibrio in soggetti anziani o portatori di patologie croniche in condizioni di dual-task.**

#### **Società scientifiche e gruppi di studio o ricerca:**

**• Membro dell'American College of Sports Medicine (ACSM)**

- *Membro della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)*
- *Coordinatore e contact person dell'Iniziativa Italiana Exercise is Medicine®*
- *Membro del gruppo di lavoro dell'European Association for the Study of Obesity per la stesura di un Position Statement: Role of Physical Activity in the management of obesity in adults*
- *Membro e Tesoriere della Società Italiana di Medicina dello Sport e dell'Esercizio (SIMSE)*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000 Diploma di Specializzazione in Medicina dello Sport – Università di Padova

1996 Abilitazione all'esercizio della professione medica

1996 Laurea in Medicina e Chirurgia – Università di Padova

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE	FRANCESE
OTTIMO	BUONO
OTTIMO	BUONO
OTTIMO	BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

### PRINCIPALI PROGETTI ED ATTIVITÀ DI RICERCA

2019-2022: Coordinatore responsabile per l'Azienda Ospedaliera Università di Padova di un progetto finanziato dall'INAIL e promosso dal Centro Nazionale Trapianti – ISS dal titolo PROGETTO POST: "Sviluppo di una rete multidisciplinare e di applicativi web per facilitare la ripresa di uno stile di vita attivo, superare le barriere psicologiche e favorire il reinserimento del paziente trapiantato in ambito lavorativo e sociale."

2018-2019: Progetto in collaborazione con l'Ufficio Servizio agli Studenti dell'Università di Padova: Progetto di attività fisica adattata per studenti con disabilità.

2017 – ad oggi: coordinatore dell'Italian Initiative Exercise Is Medicine, nell'ambito della European Initiative EIM.

2012- 2014: Responsabile di un assegno di ricerca dal titolo: "Valutazione funzionale e prescrizione dell'attività fisica nell'anziano e nelle diverse patologie croniche".

2012 – 2013: partecipazione al Progetto: "Prescrizione di esercizio fisico come strumento di prevenzione e terapia", Ministero della Salute – Regione Veneto.

2010 – ad oggi: partecipazione al Progetto: "Trapianto ... e adesso sport", in collaborazione con il Centro Nazionale Trapianti.

2005 – 2006: progetto di attività motoria per donne in età post-menopausale con osteopenia/osteoporosi. Valutazione dell'effetto sulla densità ossea e sulla capacità funzionale complessiva di protocolli mirati di attività motoria svolti in ambiente termale. Studio svolto in collaborazione con "Centro Studi Termali Pietro d'Abano" e con il contributo della Regione Veneto L.R. 04.04.2003.

2004-2007: Collaboratore di ricerca all'interno della Ricerca sanitaria finalizzata della Regione Veneto dal titolo "Progetto interaziendale per la definizione di un modello organizzativo multidisciplinare nell'ambito della prevenzione primaria, secondaria e terziaria delle principali patologie cronico-degenerative, a supporto della popolazione che pratica o intende praticare attività fisica e sportiva" realizzato attraverso la collaborazione tra le Unità Operative di Medicina dello sport di: ULSS 13, ULSS 16 Padova e Azienda Ospedaliera di Padova.

2003-2007: Collaboratore di ricerca all'interno della Ricerca sanitaria finalizzata della Regione Veneto: "Progetto di prevenzione primaria di malattie mediante programmi di attività motoria mirata in tipologie lavorative diverse" (D.G.R.V. n°3722 del 20.12.2002) e "Progetto di valutazione funzionale e attività motoria in una popolazione anziana" (Decreto n°363 del 29.07.2005). Attività svolta: organizzazione ed esecuzione del progetto, analisi e redazione del report finale per la Regione Veneto;

2002-2003: Durante la permanenza presso il Department of Kinesiology della Louisiana State University è stato membro del gruppo di ricerca "LOUISIANA HEALTHY AGING STUDY", con ruolo di direzione del laboratorio di valutazione metabolico funzionale in uno studio multidisciplinare multi-istituzionale denominato "Multidisciplinary study of longevity and successful aging in a Louisiana population".

1998 – 2002: Progetto strategico Ev-K2-CNR. Progettazione, organizzazione e realizzazione come responsabile della spedizione del progetto di ricerca dal titolo: “Stress e sistema immunitario: effetti di una prolungata esposizione all’ipossia ipobarica da alta quota”, svolto in parte presso il Laboratorio Piramide del C.N.R. (5050m) in Nepal (due spedizioni).

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

OTTIMO  
CONOSCENZA ED ABILITÀ DI UTILIZZO DEI PROGRAMMI OFFICE

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

Padova, 17 dicembre 2022

Andrea Ermolao