

CURRICULUM VITAE
Dott. Angelo Di Iorio

DATI ANAGRAFICI

Nome/Cognome	Angelo Di Iorio
Sesso	Maschile
Data e luogo di nascita	
Nazionalità	
Stato Civile	
Indirizzo residenza	
Cellulare	+39 333 33 97 797
Indirizzo lavorativo	Laboratorio di Epidemiologia Clinica e Geriatria; Laboratorio per la prevenzione, diagnosi e cura dell'osteoporosi e della sarcopenia; Università "G. d'Annunzio", Centro Universitario di Medicina dello Sport, Viale Abruzzo 322, Chieti 66100 Italy.
Telefono lavoro	+39 0871 355 33 33
E-mail	a.diiorio@unich.it

POSIZIONE LAVORATIVA

Posizione	Professore Associato
Data Inizio	Ottobre 2020
Settore Scientifico Disciplinare	06/N; 06/N1; MED/48: Scienze infermieristiche e tecniche Neuro-psichiatriche e riabilitative.
Unità	Laboratorio di Epidemiologia Clinica e Geriatria.
Dipartimento	Medicina e Scienze Invecchiamento
Università	"G. d'Annunzio" Chieti – Italy
Posizione	Professore Associato
Data Inizio	Luglio 2018
Settore Scientifico Disciplinare	6B1 (ex SSD MED/09) Medicina Interna
Unità	Laboratorio di Epidemiologia Clinica e Geriatria.
Dipartimento	Medicina e Scienze Invecchiamento
Università	"G. d'Annunzio" Chieti – Italy
Posizione	Ricercatore Confermato
Data Inizio	Dicembre 2004

Settore Scientifico
 Disciplinare 6B1 (ex SSD MED/09) Medicina Interna
 Unità Laboratorio di Epidemiologia Clinica e Geriatria.
 Dipartimento Medicina e Scienze Invecchiamento
 Università "G. d'Annunzio" Chieti – Italy

TITOLI

Titolo	Laurea in Medicina e Chirurgia
Data	1991-1992 Sessione Straordinaria
Titolo Tesi	ABPM: Valutazione della terapia farmacologica nel paziente anziano iperteso.
Titolo	Specializzazione in Geriatria e Gerontologia Università "G. d'Annunzio" Chieti Italia
Data	1996-1997 (corso quadriennale) 257/1991
Titolo Tesi	Fattori associati con le Ulcere da Pressione in pazienti anziani ospedalizzati.
Titolo	Master of Science in Epidemiology and Statistic (Società Italiana di Epidemiologia Milano Italia ed Institute for Scientific Interchange ISI Foundation Torino Italy)
Data	2000 (corso biennale)
Titolo Tesi	Relazione tra l'attività fisica ed il muscle power. Lo studio InCHIANTI.
Titolo	Dottorato in Fisiopatologia del metabolismo, Università "G. d'Annunzio" Chieti Italia
Data	2001 (XIII ciclo) (corso triennale)
Titolo Tesi	Ruolo dello stile di vita e di fattori biologici nella genesi della Sarcopenia come marker di "impending disability". Lo studio InCHIANTI.
Titolo	Assegno di Ricerca; Università "G. d'Annunzio" Chieti Italia
Data	2001-2002; 2002-2003; 2003-2004
Titolo Tesi	Implementazione e gestione di un registro sulla demenza e relativa emoteca.

TRAINING E STAGE

Data	1997
Tipo	Invited visitor
Sede	Unità di Epidemiologia e biostatistica; Istituto Oncologico; Università di Milano, Tutor Prof. Adriano De Carli, Direttore Prof. Ettore Marubini.
Data	1998-2000; 2001-2003; 2004-2006; 2007-2009; 2013-2015
Tipo	Invited visitor

Sede	Unità di Epidemiologia Geriatrica INRCA “I Fraticini” Firenze, Direttore: Dott. Luigi Ferrucci
ATTIVITÀ CLINICA	
Data	2001-2003
Ruolo	Direttore Sanitario e medico responsabile
Sede	Santa Rita, Santa Maria Imbaro CH Italia (40 posti) San Vitale, San Salvo CH Italia (70 posti)
Data	2003- 2010
Ruolo	Assistente Medico volontario; Coordinatore ambulatorio Demenze
Sede	Clinica Geriatrica Università G. d’Annunzio
Data	2014-2016
Ruolo	Direttore Sanitario e medico responsabile
Sede	RSA San Giovanni, San Giovanni Teatino CH Italy (90 posti) Santa Rita, Santa Maria Imbaro CH Italy (40 posti) San Vitale, San Salvo CH Italy (70 posti)
Data	<i>A far data dal 2012</i>
Ruolo	Responsabile del servizio di: prevenzione, diagnosi, e cura dell’osteoporosi e della sarcopenia.
Sede	Università “G. d’Annunzio” Chieti, Centro di Medicina dello Sport, viale Abruzzo 322

DOCENZA

Corsi di Laurea Magistrale

Data	2001 - 2004
Insegnamento	Geriatria e Gerontologia
Corso	<i>Laurea Magistrale in Medicina, Università G. d’Annunzio Chieti</i>
Crediti	2 crediti (10 ore per credito)
Data	A far data dal 2005
Insegnamento	Geriatria e Gerontologia (Med. Interna e Geriatria)
Corso	<i>Laurea Magistrale in Medicina, Università G. d’Annunzio Chieti</i>
Crediti	1 credito (10 ore per credito)
Data	A far data dal 2018
Insegnamento	Medicina di Urgenza
Corso	<i>Laurea Magistrale Medicina e Chirurgia Università G. D’Annunzio Chieti</i>
Crediti	1 credito

Corsi di Laurea Triennale

Data	2005 - 2010
Insegnamento	Epidemiologia e Biostatistica

Corso	<i>Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.</i> <i>Università G. D'Annunzio Chieti</i>
Crediti	1 credito (10 ore per credito)
Data	A far data da 2011
Insegnamento	Medicina interna
Corso	<i>Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro.</i> <i>Università G. D'Annunzio Chieti</i>
Crediti	1 credito (10 ore per credito)
Data	A far data dal 2006
Insegnamento	Medicina Interna (secondo anno) Scienze della prevenzione delle malattie cronico-degenerative (terzo anno)
Corso	<i>Assistenti Sanitari, Università G. D'Annunzio Chieti</i>
Crediti	1 credito per ogni corso (10 ore per credito)
Data	A far data dal 2017
Insegnamento	Medicina dell'invecchiamento
Corso	<i>Scienze Infermieristiche. Università G. D'Annunzio Chieti</i> <i>Per il polo di Vasto, e nei due moduli di Pescara</i>
Crediti	1 credito (12 ore per credito)
Data	A far data dal 2018
Insegnamento	Semeiotica Medica (Supplente)
Corso	<i>L/SNT2 Classe delle Lauree in Professioni Sanitarie della Riabilitazione</i>
Crediti	1 crediti
Data	A far data dal 2018
Insegnamento	Patologie su base reumatologiche (Supplente)
Corso	<i>L/SNT2 Classe delle Lauree in Professioni Sanitarie della Riabilitazione</i>
Crediti	1 crediti
Data	A far data dal 2019
Insegnamento	Medicina Interna
Corso	<i>Scienze Infermieristiche. Università G. D'Annunzio Chieti</i> <i>Per il polo di Chieti, e nei due moduli di Pescara</i>
Crediti	1 credito (12 ore per credito)

Scuole di Specializzazione nell'ambito della medicina

Data	2001 - 2015
Insegnamento	Valutazione Multidimensionale (primo anno) Valutazione clinica della disabilità e della fragilità (secondo anno) Approccio Epidemiologico e statistico all'invecchiamento (terzo anno) Direzione Sanitaria nelle RSA compiti e doveri del geriatra (quarto anno)

Corso	<i>Scuola Specializzazione in Geriatria, Università G. D'Annunzio Chieti</i>
Crediti	1 credito per ogni corso (10 ore per credito)
Data	2001 – 2010
Insegnamento	Medicina interna (primo anno) L'approccio della geriatria al paziente ospedalizzato (secondo anno)
Corso	<i>Scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva, Università G. D'Annunzio Chieti.</i>
Crediti	1 credito per ogni corso (10 ore per credito)
Data	A far data dal 2018
Insegnamento	Medicina Interna ad indirizzo geriatrico IV e V
Corso	<i>Scuola di Specializzazione in Medicina Interna Università G. D'Annunzio Chieti</i>
Crediti	3 crediti
Data	A far data dal 2018
Insegnamento	Geriatria e Gerontologia
Corso	<i>Scuola di Specializzazione in Geriatria Università G. D'Annunzio Chieti</i>
Crediti	2 crediti
Data	A far data dal 2019
Insegnamento	La riabilitazione in geriatria
Corso	<i>Scuola di Specializzazione in Geriatria Università G. D'Annunzio Chieti</i>
Crediti	1 credito

RESEARCH AREA

- Area **Fisiopatologia dell'invecchiamento dell'apparato Cardiovascolare**
 Le indagini rivolte allo studio dell'invecchiamento dell'apparato cardiovascolare, con particolare attenzione al controllo omeostatico del circolo, hanno dimostrato che nei soggetti anziani è più frequente che nei giovani la mancanza del fisiologico calo notturno della pressione arteriosa, a cui contribuisce in maniera significativamente una diminuita risposta del Sistema Nervoso Simpatico. Inoltre in una coorte di anziani "fragili" è stata valutata l'azione dei fattori di rischio cardiovascolari ed il loro effetto sulla deambulazione e l'equilibrio, dimostrando il progressivo peggioramento della performance fisica in funzione dell'aumentare del numero dei fattori di rischio. Infine in una popolazione di soggetti affetti da HIV, la somministrazione di Telmisartan per sei mesi, ha avuto un effetto nefroprotettivo ed un miglioramento del quadro metabolico lipidico.
- Area **Infiammazione Stress Ossidativo e patologie cronico degenerative del Sistema Nervoso.**
 In particolare è stato valutato il ruolo dell'infiammazione in corso di polineuropatia infiammatoria demielinizzante cronica e di Sclerosi Multipla. Questi studi hanno dimostrato che la produzione di RANTES è

aumentata nei soggetti affetti da SM e che l'Interferon- β ne riduce la produzione sia nel siero che nel surnatante di cellule in coltura. L'Interferon- β , inoltre, induce una significativa riduzione della MCP-1. Questi dati sono rilevanti sia sul versante della comprensione patogenetica che dell'intervento terapeutico in queste patologie. Sempre in questo ambito sono interessanti i risultati ottenuti con il dosaggio delle citochine pro-infiammatorie, che sembrano in grado di discriminare tra le forme lievi-moderate di Alzheimer e le forme vascolari e miste. L'importanza dello stress ossidativo nella fisiopatologia dell'invecchiamento è stata dimostrata in alcune ricerche relative sia allo stroke che alla demenza di Alzheimer. In entrambe queste condizioni morbose è stato osservato una depauperazione dei sistemi antiossidanti, che potrebbe avere un ruolo significativo nella patogenesi di queste malattie.

Area **Studi epidemiologici sulla popolazione anziana.**

Questo filone di studio si riferisce ad alcune indagini epidemiologiche quali: Studio sull'efficacia e efficienza dell'Assistenza Domiciliare Integrata (ADI), Studio GIFA, Studio dei Centenari, Studio InCHIANTI, collaborando nella fase di stesura del protocollo, acquisizione dei dati o nell'elaborazione degli stessi. In particolare l'interesse della ricerca si è focalizzata sui determinanti di Fragilità nell'anziano e sulle componenti della genesi e nelle modalità di espressione fenotipica della disabilità. Utilizzando i dati forniti dall'Established Populations for the Epidemiologic Study of the Elderly (EPESE) è stato possibile chiarire come determinanti diversi, generano a loro volta differenti fenotipi di disabilità.

Invece dallo Studio InCHIANTI è emerso quale sia il ruolo del dolore degli arti inferiori e/o della schiena nella genesi della disabilità ed il ruolo della performance fisica come mediatore tra i due.

Area **Anziano Fragile**

Lo studio dell'anziano Fragile si focalizza, in modo particolare, nella produzione scientifica derivata dallo studio InCHIANTI, a partire dal modello teorico nel quale si ipotizzano quali sottosistemi (osteomuscolare, nervoso centrale e periferico, infiammazione, stress ossidativo, etc.) siano coinvolti nella genesi della riduzione della performance fisica e quindi della fragilità.

Nello specifico è stata dimostrata la associazione tra riduzione della massa muscolare in funzione della degenerazione assonale; il ruolo dell'infiammazione, degli ormoni, delle vitamine, della omocisteina e dell'EPO nella degenerazione assonale; il ruolo dell'infiammazione, o meglio del numero di fattori catabolici nella riduzione della forza di pinza della mano, intesa come marker clinico di fragilità ed infine l'associazione tra performance cognitiva misurata con il Trail Making Test e rischio di insorgenza di Fragilità.

Sono state altresì analizzate nello stesso campione le variazioni para-fisiologiche dell'osso, del muscolo e del tessuto adiposo nel corso dell'invecchiamento sempre nell'ottica di chiarire i processi di base che sottendono allo sviluppo della fragilità dell'anziano, nel definire modelli operativi a basso costo e di facile esecuzione che consentano l'individuazione dei soggetti fragili; ne è un esempio il lavoro in cui

vengono comparate diverse modalità di valutare la forza muscolare in differenti distretti fornendo livelli soglia operativi standardizzati.

Area **Approcci riabilitativi del dolore cronico**

Questo ambito di ricerca rappresenta una naturale prosecuzione degli studi rivolti a comprendere i marker di fragilità e della disabilità nella popolazione anziana. La maggior parte dei lavori sono studi pilota randomizzati, finalizzati alla comparazione valutativa di diversi approcci riabilitativi in contesti ambulatoriali (CeFIRR-UDA-Chieti) ed ospedalieri. In modo particolare sono stati studiati: gli effetti di un intervento riabilitativo pre e post intervento chirurgico per neoplasie polmonari; la comparazione tra due diversi approcci, uno prevalentemente strumentale con uno più tradizionale manuale, nel controllo del dolore e nell'implementazione della qualità della vita in fibromialgici e in pazienti con LBP non specifico.

CLINICAL SKILLS

- Valutazione Multidimensionale Geriatrica
- Diagnosi e gestione dei pazienti affetti da demenza e dei disturbi comportamentali ad essa correlati
- Elettromiografia di superficie (Esaote MITO II)
- Valutazione della qualità dell'osso e della massa muscolare utilizzando sia la DEXA come la pQCT.
- valutazione della composizione corporea mediante impedenziometria.

AWARDS

ISICO Award 2009, (03/21/2099) Milano "From chronic low back pain to disability, a multifactorial mediated pathway: the InCHIANTI study."

PROFESSIONAL SOCIETY

SIGG, Società Italiana di Geriatria e Gerontologia;
SIMI, Società Italiana di Medicina Interna;
SIOMMMS, Società Italiana dell'osteoporosi del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello scheletro;
GIBIS, Gruppo Italiano Bone Interdisciplinary Specialists

SCIENTIFIC ROLE

Board editoriale per Ageing Clinical and Experimental Research.
Referee for; Ageing Clinical and Experimental Research, Medicine, PLOS, Journal of Gerontology, Journal American Geriatric Society, Osteoporosis International, Journal Clinical Densitometrist.

In collaborazione con il CeFIRR, presidente del corso: PREVENZIONE E CURA IN AMBITO TERMALE" CON PERCORSO DI CURE INTEGRATE.

In collaborazione con il CeFIRR, presidente del corso: DISABILITÀ
NEUROSENSORIALI ...nuove frontiere terapeutiche

**INCARICHI ISTITUZIONALI
DIPARTIMENTO**

Delegato per il Dipartimento di Medicina e Scienza
dell'Invecchiamento:

- Terza Missione
- Orientamento in entrata
- Gestione Media Dipartimentali
- Alternanza Scuola Lavoro

GRANTS

- Assistenza Domiciliare Integrata uno studio multicentrico, Progetto Obiettivo Anziani, 1995, CNR, Coordinato dal Prof. Giuseppe Abate.
- Successful Aging Chieti Study, Ministero Italiano della Salute, Coordinatore Prof. Andrea Mezzetti.
- Studio di Farmacosorveglianza nell'anziano, Ministero Italiano della Salute, Coordinatore Dott. Andrea Corsonello, INRCA Ancona.
- Markers Immunologici e genetici di efficacia degli Inibitori della Acetil-Colinesterasi nella demenza, Coordinatore Prof. Claudio Franceschi, Bologna.

Chieti, 10/11/2020

In faith/In fede
