

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) | Giorgio Galanti

Indirizzo(i) Via Mayer, 9 – 59100 Prato

Telefono(i) +39 3486532269

Fax +39 0557946608

E-mail | giorgio.galanti@unifi.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 08 febbraio 1948

Sesso M

Occupazione desiderata/Settore professionale

Medicina/Istruzione Universitaria

Esperienza professionale

Date Dal 2002 Ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti | Professore Ordinario, Direttore Scuola di Specializzazione di Medicina dello Sport

Università Firenze

Adjunct Professor Sport Medicine and Nutrition University of Pittsburg

Principali attività e responsabilità

Direzione della SODc di Medicina dello Sport e dell'Esercizio AOU Careggi

Vice Direzione Scuola di Specializzazione Medicina dello Sport

Direttore del Dipartimento interaziendale di Medicina dello Sport dell'Area Vasta

Centro Regione Toscana

Membro del consiglio dei docenti del 19 ciclo Dottorato in Fisiopatologia Clinica e

dell'invecchiamento, Università degli Studi di Firenze

Membro del collegio dei Docenti 21 Ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze

Fisiologiche e Nutrizionali, Università degli Studi di Firenze

Responsabile Scientifico ACF Fiorentina

Presidente della Sezione Tosco-Umbra della Società Italiana di Medicina Interna

Membro del Gruppo DCA del Mistero della Sanità

Nome e indirizzo del datore di

lavoro F

Università degli Studi Firenze Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi

Padiglione, 28 Largo Brambilla 3 – 50123 Firenze

Tipo di attività o settore | Medicina Interna Cardiologia Medicina dello Sport

Istruzione e formazione

Pagina 1/5 - Curriculum vitae di Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu © Unione europea, 2002-2010 24082010

Date | 1972

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e lode ,

Specializzazione in Malattie Cardiovascolari,

Medicina Interna Medicina dello Sport

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Università degli Studi di Firenze

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

ione Professore Ordinario

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Lingua Lingua Inglese

Comprensione				Parlato					Scritto
Ascolto			Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
١	Α		А	I	Α		Α	I	Α

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Direttore del Centro di Assistenza e Ricerca ex Atleti C.A.V.R.E.A. Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi

Capacità e competenze organizzative

Referente Scientifico ed organizzatore di numerosi congressi medicoscientifici a carattere nazionale ed internazionale

Responsabile della Funzione Sanità in Occasione dei Campionati Mondiali di Ciclismo svoltisi in Toscana nel 2013 Responsabile medico Trisome games 2016

## Capacità e competenze tecniche

Titolare di insegnamento di Medicina dello Sport nei corsi di Laurea di Medicina, Scienze Motorie, Fisioterapiche, Dietologiche ed Infermieristiche e nelle Lauree Specialistiche in Scienza e Tecnica dello Sport, Management dello Sport e Scienze Adattative e Preventive.

Ha inoltre corsi di insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia e Medicina dello Sport.

Dirige SOD Complessa di Medicina dello Sport e dell'Esercizio che ha iniziato ad operare come Centro di Riferimento Regionale di Diagnostiche di Medicina dello Sport nel Dicembre 1999 nell'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi; é attualmente in collegamento per consulenze di primo, secondo e terzo livello con ambulatori di Medicina dello Sport di varie USL toscane Firenze, Prato, Empoli, Pistoia, con Federazioni Sportive Italiane di varie Discipline.

L'Agenzia il cui modello sta diventando di riferimento per altri progetti sorti in Italia ha partecipato e partecipa con i suoi medici a convegni e congressi nazionali ed internazionali dove ha presentato il frutto del lavoro di ricerca.

L'Agenzia opera nell'ambito del DAI Medicina e Geratria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi Firenze.

Ripetuti periodi di permanenza come Visiting Physician presso il Laboratorio di Ecocardiografia del Prof. A. Weyman Massachussetts General Hospital-Harvard Medical School di Boston e del Professor Sanjiv Kaul di Portland Oregon hanno permesso al Prof Galanti di mantenere ad un alto livello di organizzazione e di efficienza il Laboratorio di Cardiologia non Invasiva dello Sport.

## Attività di Ricerca

Il Prof Galanti nello studiare i problemi inerenti l'attività sportiva ha continuato a dedicarsi in particolare agli aspetti diagnostici della ipertrofia miocardica degli atleti ed ad alcuni aspetti fisiopatologici dell'esercizio fisico prolungato quali il coinvolgimento di alcuni sistemi dell'omeostasi idro-salina.

Impiegando la tecnica ecocardiografica come metodo non invasivo per gli aspetti fisiologici e fisiopatologici dello sviluppo dell'ipertrofia miocardica negli atleti,il prof Galanti ha potuto documentare che in questi soggetti, lo sviluppo dell'ipertrofia del ventricolo sinistro è accompagnato da un armonico sviluppo morfologico coinvolgente tutta la struttura miocardia.

Ha proseguito gli studi sull'importanza del polimorfismo di alcuni componenti del sistema renina-angiotensina per la predisposizione alla patologia cardiovascolare e alla ipertrofia miocardica patologica in relazione all'associazione trovata fra genotipo I/D dell'ACE e l'ipertrofia ventricolare sinistra. In un recente studio il prof Galanti ha affrontato questo problema in rapporto alla ipertrofia fisiologica dell'atleta,in uno studio condotto su un gruppo di atleti ,calciatori professionisti, Galanti non ha trovato alcuna associazione tra gradi di ipotrofia e genotipo ACE

Altri argomenti di ricerca attualmente in essere sono valutazione degli effetti di attività fisica prolungata in particolari categorie di soggetti quali gli adolescenti ,gli atleti Master e soggetti con patologie cardiovascolari ed in particolare nei soggetti master e ipertensione bordeline sono state valutate le modificazioni morfologiche e funzionali quali la sistolica e diastolica con metodiche non invasive ecocardiografiche come il Tissue Doppler e Speckle Traking

Insieme al Professor Pedrizzetti Ordinario di Ingegneria della Facoltà di Trieste ha iniziato lo studio della funzione sistolica con un metodo non invasivo originale che ben si presta a studiare gli atleti.

Altro argomento do ricerca è lo studio della prevalenza e incidenza delle aritmie in soggetti che praticano attività sportiva in collaborazione con il Laboratorio di Elettrofisiologia della Unità cardiovascolare dell'Università di Firenze.

Lo studio della ipetrofia cardiaca secondaria ad attività fisica nelle varie etnie Si occupa inoltre della prescrizione dell'esercizio fisico nelle patologie croniche nelle malattie non trasmissibili,nelle neoplasie e nei trapiantati di organi solidi Ha iniziato lo studio dello stile di vita nei giovani

E' il responsabile della Unita di Ricerca in Medicina dello Sport e dell'Esercizio del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università di Firenze

I risultati del lavoro di ricerca sono stati portati in numerosi Congressi Nazionali ed internazionali II professor Galanti ha ricevuto un finanziamento dal Ministero della Salute finalizzato alla tematica del Doping. E' stato altresì impegnato come Coordinatore Responsabile, nello sviluppo del progetto,"I passi della Salute" riguardante la Medicina dello Sport che la Regione Toscana ,Assessorato al Diritto alla Salute, in collaborazione con la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze e Pisa, finanziata a partire dal 2006.

Del Progetto Aritmie Salus Sport

Progetto "moveo ergo sum" i Regione Toscana

Borsa di ricerca Trapianti ed Adesso Sport

Responsabile Funzione Sanità Campionati Mondiali di Ciclismo 2013

Responsabile della organizzazione sanitaria dei Trisome Games 2016 Firenze

Dal marzo 2014 ad febbraio 2017 ha ricevuto la Nomina di Adjunct Professor Sport Medicine and Nutrition University of Pittsburg

Direttore del Comitato scientifico della International School of Sport Medicine and Sport science

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana di Medicina Interna American Society of Echocardiography American College Sport Medicine Federazione Medico Sportiva Italiana Ulteriori informazioni

Autore di oltre 280 pubblicazioni su riviste internazionali (168 su PubMed) e nazionali.

ù

## GLNGRG48B08G999D

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)".

Firma

20 12 2015