

INFORMAZIONI PERSONALI

Vincenzo Lionetti



- 📍 Via G. Moruzzi, 1, 56124, Pisa, Italy
- ☎ +39-050-315-3534 📠 +39-366-2305828
- ✉ v.lionetti@sssup.it
- 🌐 <http://www.sssup.it/vincenzo.lionetti>

Genere Maschile | **Data di nascita** 28/10/1973 | **Nazionalità** Italiana | **Sposato** con un figlio.

ATTUALE RUOLO ACCADEMICO Professore Associato di Anestesiologia alla Scuola Superiore Sant'Anna (SSSA)

INCARICHI ACCADEMICI

- da 23/01/2019 – Oggi **Rappresentante eletto Professori Associati, Senato Accademico, SSSA**
- da 01/01/2018 – 01/06/2019 **Referente SSSA per la Notte Europea dei Ricercatori**
- da 01/11/2017 – Oggi **Membro della Commissione paritetica allievi e docenti, SSSA**
- da 01/06/2013 – Oggi **Delegato del Preside della Classe di Scienze Sperimentali nella Commissione di Orientamento, SSSA**
- da 17/05/2013 – Oggi **Delegato del Preside della Classe di Scienze Sperimentali nella Commissione didattica, SSSA**
- da 19/09/2011 a 01/01/2014 **Delegato dell' Istituto di Scienze della Vita-SSSA presso il Polo di Innovazione/ Distretto Scienze della Vita, Regione Toscana**

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- da 2017 – a 2019 **Docente "Pianeta Galileo" presso Scuole Medie Superiori Regione Toscana**
- da 06/2017 - a 12/2017 **Professore Aggiunto**
Facoltà di Scienze Matematiche e Naturali, Scuola Normale Superiore, Pisa, Italia
Settore Accademico
- da 03/2015 – Oggi **Direttore, Master II livello in Medicina Subacquea e Iperbarica "PG Data"**
Istituto di Scienze della Vita, SSSA – Pisa in collaborazione con l'Istituto di Fisiologia Clinica CNR, Pisa, Italia
Settore Accademico
- da 01/2015 – Oggi **Membro del Collegio Docenti della Scuola di Specializzazione di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Terapia del Dolore**
Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell' Area Critica, Università di Pisa, Italia
Settore Accademico
- da 01/2015 – Oggi **Membro del Collegio Docenti del corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari**
Università di Pisa e SSSA, Pisa, Italia
Settore Accademico
- da 01/2015 – a 01/2017 **Vice-Coordinatore del PhD in Medicina Traslationale (Corso di Perfezionamento)**
Istituto di Scienze della Vita, SSSA, Pisa, Italia
Settore Accademico

- da 22/12/ 2014 - Oggi **Professore Associato di Anestesiologia (MED/41)**
Istituto di Scienze della Vita, SSSA, Pisa, Italia
[Settore Accademico](#)
- da 22/12/2014 - Oggi **Coordinatore scientifico**
Unità di Medicina Critica Traslazionale (TRANCRILAB), Laboratorio di Scienze Mediche,
Istituto di Scienze della Vita, SSSA, Pisa, Italia
[Settore Accademico](#)
- da 09/2013 – Oggi **Membro del Collegio Docenti del PhD in Medicina Traslazionale (Corso di Perfezionamento)**
Istituto di Scienze della Vita, SSSA, Pisa, Italia
[Settore Accademico](#)
- da 02/2013 – a 22/12/2014 **Ricercatore TDA in Fisiologia (art. 24, comma 3, lett. A, legge 240/2010) (5x1000 Grant)**
Group Leader, Laboratorio di Scienze Mediche, Istituto di Scienze della Vita, SSSA, Pisa, Italia
[Settore Accademico](#)
- da 01/2013 – Oggi **Delegato Istituto di Scienze della Vita presso Comitato di Gestione Centro di Biomedicina Sperimentale, SSSA/CNR/FTGM, Pisa, Italia**
[Settore Accademico](#)
- da 01/2013 – a 01/2017 **Vice Presidente-Eletto del Comitato di Gestione**
Centro di Biomedicina Sperimentale, SSSA/CNR, Pisa, Italia
[Settore Accademico](#)
- da 26/01/2009 – a 09/2013 **Membro del Collegio del Corso di Perfezionamento in Strategie Innovative nella Ricerca Biomedica**
Settore di Scienze Mediche, SSSA, Pisa, Italia
[Settore Accademico](#)
- da 09/2008 – a 01/2013 **Ricercatore TD (ex legge 230/2005)**
Group Leader, Laboratorio di Scienze Mediche, Istituto di Scienze della Vita, SSSA, Pisa, Italia
[Settore Accademico](#)
- da 09/2009 – Oggi **Dirigente Medico Anestesista**
UOS di Anestesia e Terapia Intensiva, Fondazione CNR-Toscana “G. Monasterio”, Pisa, Italia
[Settore SSR – Area Vasta Nord Ovest Regione Toscana](#)
- da 09/2008 – a 12/2014 **Ricercatore Associato**
Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa, Italia
[Settore Ente di ricerca](#)
- da 01/2008 - a 01/2012 **Coordinatore, Unità di Medicina Traslazionale**
Laboratorio di Biologia Molecolare e Bioingegneria delle Cellule Staminali, Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi, Bologna, Italia
[Settore Consorzio interuniversitario](#)

da 06/2011 a 08/2011 **Visiting Scholar**

Division of Cardiology, Department of Medicine, University of Maryland, Baltimore, USA
Settore Accademico

da 01/2007 - a 08/2008 **Assegnista di Ricerca in Fisiologia**

Settore di Scienze Mediche, SSSA, Pisa, Italia
Settore Accademico

da 02/2007 – a 12/ 2007 **Consulente scientifico in ricerca pre-clinica**

Prassis Research Institute Sigma-Tau, Pomezia (RM), Italia
Settore Centro di ricerche

da 03/2005 - a 03/2006 **Dirigente Medico Anestesista**

Unità di Anestesia e Terapia Intensiva 1, Divisione di Chirurgia Generale, Vascolare e Trapianti, Ospedale di Cisanello, AOUP, Italia
Settore Accademico

FORMAZIONE

da 01/2004 – a 12/2007 **Perfezionamento in Strategie Innovative nella Ricerca Biomedica (equipollente a PhD ai sensi dell'art. 2 della legge 14 febbraio 1987, n. 41)**

Settore di Scienze Mediche, SSSA, Pisa, Italy

cum laude

da 01/2001 – a 12/2003 **Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Terapia del Dolore**

Scuola di Specializzazione, Università degli Studi di Torino, Italia

cum laude

da 12/2001 – a 01/2003 **Research Fellow in Fisiologia**

Department of Physiology, Basic Science Building, New York Medical College, Valhalla, NY, USA

2000 **Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo**

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari, Italia

da 10/1992 – a 07/1999 **Laurea in Medicina e Chirurgia**

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari, Italia

110/110

Capacità personali

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascoltare	Leggere	Conversazione	Esposizione	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user Common European Framework of Reference for Languages

- Capacità di comunicazione**
- buone capacità comunicative acquisite attraverso la mia esperienza come insegnante, tutore, mentore, relatore a incontri scientifici, divulgatore (RAI, TV2000, Wired) e membro di comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali Q1 (AJP- Heart and Circulatory Physiology, Journal of Cellular and Molecular Medicine, Frontiers in Physiology)
 - editorialista per quotidiani nazionali (QN, La Nazione, Il Tirreno, Sole24 ore) e per AGI.

- Competenze organizzative / manageriali**
- leadership (responsabile di un gruppo di 5 persone: 2 assegnisti, 1 PhD student, 2 tesisti). Tutore di allievi ordinari (più di 10) e perfezionandi (più di 10).
 - buone capacità organizzative / manageriali maturate attraverso la mia esperienza maturate negli anni, come fondatore e coordinatore scientifico del Tracrilab, responsabile di unità di ricerca di progetti nazionali e europei, Direttore di Master, Vice-Presidente del Comitato di Gestione di Centro di Ricerca, referente dell'Istituto di Scienze della Vita presso il Distretto di Scienze della Vita della Regione Toscana, Tesoriere della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari, Membro Esperto della Research Executive Agency della Commissione Europea per progetti Horizon 2020 Marie Curie.

- Competenze professionali**
- buona padronanza dei processi di controllo della qualità (attualmente responsabile delle attività scientifiche dell'Unità di Medicina Critica Traslazionale (TRANCRILAB), Laboratorio di Scienze Mediche, Istituto di Scienze della Vita, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia.
 - Licenza FELASA cat. B: responsabile dell'esecuzione di procedure sperimentali e di altre procedure scientifiche in vivo conformemente alla legislazione europea.

- Competenze informatiche**
- buona padronanza degli strumenti di Microsoft Office™, degli strumenti Adobe, di WinPVan, di SigmaStat, di EndNote

Patente di guida

- B

Pubblicazioni

Più di 100 articoli originali pubblicati su riviste internazionali peer review ad alto impact factor (Q1); 12 capitoli di libro dietro invito; **H index: 28 (Scopus) - 29 (Google Scholar)**.

FINANZIAMENTI RILEVANTI

1. **H2020-FETPROACT-2018-01**. Titolo: "NeuHeart - A neuroprosthesis to restore the vagal-cardiac closed-loop connection after heart transplantation" Ruolo: Responsabile di Unità
2. **Grant NET-2016-02363853**, Ministero della Salute, Italia. Titolo: "Performance evaluation and value assessment for cardiovascular and oncological care path in a regional network context: challenges and opportunities" Ruolo: Responsabile di Unità
3. **Fondazione Pisa Grant 2016**, Pisa, Italy. Titolo: "ETHERNA – Engineered theranostics dedicated to aging of heart and brain". Ruolo: Responsabile di Unità.
4. **ASTRAZENECA Grant 2015**, Gothenburg, Sweden. Titolo: " TiMER – Ticagrelor for Myocardial Exosome-mediated Regeneration". Ruolo: Responsabile scientifico.
5. **Nutraceutical Grant 2014**, Assessorato della Salute, Regione Toscana, Italia. Titolo: "FATEPreSco". Ruolo: Responsabile scientifico del progetto.
6. **Nutraceutical Grant 2014**, Assessorato della Salute, Regione Toscana, Italia . Titolo: "CardioMiRSanTo". Ruolo: Responsabile di Unità.
7. **Intramural grant 5x1000**, 2013. Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia. Titolo: "Study of the function of regenerating myocardium". Ruolo: Responsabile scientifico del progetto . (2013-2016)
8. **Programma POR-CREO 2007-2014**, Regione Toscana, Italia. Titolo "SMAG". Ruolo: Project Director. (2013-2015)
9. **Pfizer 2010 EU Young Researcher Grant** in Pulmonary Vascular Disease. Ruolo: Responsabile scientifico del progetto.
10. **Research grant RF-2009-1550308**, Ministero della Salute, Italia. Titolo: "Study of the molecular, biochemical and metabolic mechanisms involved in the cardioprotective effect of T3". 2009. Ruolo: Responsabile di Unità (2010-2013)
11. **Giovani Ricercatori Grant GR-2007-683407**, Ministero della Salute, Italia. Titolo: "Use of adipose-derived multipotent stem cells for cardiac regeneration". 2007. Ruolo: Responsabile di Unità. (2009-2012)
12. **Grant PRIN 2007KKSL4K_005**, MIUR, Italia. Ruolo: Partecipante. (2008-2010)

ATTIVITA' EDITORIALI

HONOURS AND AWARDS

Associate Editor: Frontiers in Physiology, Journal of Cellular and Molecular Medicine, Canadian Journal of Physiology and Pharmacology; Academic Editor PLoS ONE.

Membro del Comitato editoriale: American Journal of Physiology – Heart and Circulatory Physiology; Frontiers in Vascular Physiology; Ultrasound in Medicine and Biology; Journal of Stem Cell Research & Therapy; Cardiovascular & Hematological Agents in Medicinal Chemistry.

Revisore di: European Heart Journal; Cardiovascular Research; American Journal of Physiology – Heart and Circulatory Physiology; Journal of Cardiac Failure; The European Journal of Pharmacology; International Journal of Cardiology; Intensive Care Medicine Experimental; Critical Care; Member of the Asian Council of Science Editors. **Associate Faculty Member**, Faculty of Physiology, Faculty1000 Biology.

- Paul Dudley White International Scholar Award 2019, American Heart Association (AHA), USA
- Premio "Canosino dell' Anno" 2019, Associazione "Il Ponte", Torino, Italia.
- Membro dell'Accademia dei Fisiocritici (fondata nel 1691, Siena, Italia).
- ASN 2016-18, Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario di Anestesiologia (SSD: 06/L1) (da **28/03/2017 a 28/03/2023**).
- ASN 2012, Abilitazione Nazionale a Professore Associato di Anestesiologia (SSD: 06/L1);
- ASN 2012, Abilitazione Nazionale a Professore Associato di Medicina Cardiovascolare (SSD: 06/D1) (da 16/12/2013 a 16/12/2017)
- IX Edition Premio Diomede 2010: premio assegnato a pugliesi per nascita o discendenti entro il 2 ° grado di consanguineità nella linea diretta, che si sono distinti per il loro lavoro meritorio in campo economico, scientifico, sociale, culturale, artistico e sportivo.
- Pfizer 2010 EU Young Researcher Award in Pulmonary Vascular Disease: premio assegnato alla migliore idea europea per lo sviluppo di nuove terapie per il trattamento della malattia vascolare polmonare.
- 2010 International Fellowship of the American Heart Association (FAHA): eletto dal Consiglio sulle scienze cardiovascolari di base della American Heart Association, Chicago, IL, USA. Premio assegnato alla qualità e all'innovazione della ricerca scientifica di base nel campo della fisiologia e fisiopatologia cardiovascolare.
- 2009 Young Investigator Award, Istituto di Ricerche Cardiovascolari, Bologna, Italia: assegnato a giovani ricercatori di talento nelle scienze cardiovascolari.
- 2008 "Fondazione Giovanni Spitali" Award: assegnato alla migliore tesi di dottorato della Classe di Scienze Sperimentali della Scuola Superiore Sant'Anna nel biennio 2006-2007.
- 2007 Selected International Mentee of the American Heart Association (AHA): fornisce ai migliori Early Career Investigator, membri AHA, che risiedono permanentemente al di fuori degli Stati Uniti opportunità rilevanti di networking, consulenza e advocacy nel loro sviluppo professionale. Mentore: Dr. H. Ardehali, Northwestern University, Chicago, IL, USA.
- 2007 Heart Failure Association Travel Grant, Heart Failure Association of the European Society of Cardiology, Hamburg, Germany.
- 2007 American Heart Association Travel Grant, American Heart Association Scientific Session, Orlando, FL, USA.
- 2006 Premio "Alberto Barlettani", Rotary Club and Lions, Cecina-Rosignano, Livorno, Italy: riconosce scienziati giovani ed eccellenti nel campo della scienza medica.
- 2002 Council on Basic Cardiovascular Sciences Trainee Abstract Award, American Heart Association, Chicago, IL, USA: favorire la partecipazione al congresso di tirocinanti meritevoli.

ATTIVITA' COME REVISORE DI
PROGETTI INTERNAZIONALI

- Call Marie Sklodowska-Curie H2020, EU
- Call Medical Research Council, UK
- Call The Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen, FWO), Belgium.
- Call National Center of Science and Technology Evaluation, Almaty, Kazakhstan
- Call "Research Without Borders" Review Panel Canada-Israel, 2017
- Call King Abdullah International Medical Research Center (KAIMRC), Riyadh, Saudi Arabia

SOCIETA' SCIENTIFICHE

- da 2019 - Oggi **Coordinatore gruppo di studio su ricerca traslazionale in Anestesia e Terapia Intensiva, Collegio Professori di Anestesia e Rianimazione, SIAARTI**
- da 2017 – Oggi **Membro eletto della World Medical Association, Francia.**
- da 2015 – Oggi **Membro del Collegio dei Professori di Anestesia e Rianimazione della SIAARTI**
- da 2014 – Oggi **Membro del Gruppo di Studio sulle Emergenze Iperbariche SIAARTI**
- da 2013 – Oggi **Membro del Consiglio Direttivo e Tesoriere della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)**
- da 2010 – 2018 **Membro del Gruppo di Studio sulla Funzione Miocardica della Società Europea di Cardiologia (ESC).**
- da 2008 – Oggi **Iscritto all' Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Pisa.**

- da 2003 – Oggi Membro della Società Italiana di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Terapia del dolore (SIAARTI).
- da 2009 – 2018 Membro della Società Europea di Terapia Intensiva (ESICM).
- da 2007 – Oggi Membro dell' European Heart Failure Association.
- da 2004 – 2016 Membro del Council on Basic Cardiovascular Sciences dell' American Heart Association (AHA).
- da 2000 – 2008 Iscritto all' Ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Bari.

COMMISSIONE
SCIENTIFICA CONGRESSI

- Organizing Committee and Scientific Board, 4th Workshop on "New Roads in Cardiovascular Research" of the Italian Society of Cardiovascular Research (SIRC), 6th October 2018, Campus Biomedico University, Rome, Italy
- Organizing Committee, CPAR Session "From the bench to the bed of critically ill patient: last novelties and perspectives", 71° National Meeting of the SIAARTI, 18-21 October 2017, Rimini, Italy.
- Organizing Committee and Scientific Board, XXI National Meeting of the Italian Society of Cardiovascular Research (SIRC), 16-18 November 2017, Imola, Italy
- Organizing Committee and Scientific Board, 3th Workshop on "New Roads in Cardiovascular Research" of the Italian Society of Cardiovascular Research (SIRC), 18 Giugno 2016, University of Genoa, Genoa, Italy
- Organizing Committee and Scientific Chairman, XX National Meeting of the Italian Society of Cardiovascular Research (SIRC), 26-28 November 2015, Imola, Italy
- Organizing Committee of the Workshop "New trends in high resolution preclinical molecular imaging", 24th June 2015, Research Area of the National Council of Research, Pisa, Italy.
- Organizing Committee and Chairman, 2nd Workshop on "New Roads in Cardiovascular Research" of the Italian Society of Cardiovascular Research (SIRC), 13th October 2014, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy
- Scientific Program Chair, International Conference "Stem cells and heart: shipyards from the future", 9-10th July 2013, Institute of Life Sciences, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy.
- Organizing Committee, Regional Meeting "Il Banco Nutraceutico. Un'opportunità di crescita ed innovazione per l'economia toscana", Polo of Innovations of Life Sciences, Tuscany Region, 5-6th December 2012, Institute of Life Sciences, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy
- Organizing Committee and Chairman, Parallel Symposium: "Myocardial Substrates and mitochondria in normal and failing heart: theory and experimental evidences", Annual Meeting of Italian Society of Physiology, 23th September 2012, Verona, Italy.

ATTIVITA' AGGIUNTIVE

Attività editoriali: BLOG ITALIA – Agenzia Giornalistica Italiana (AGI); Quotidiano Nazionale (QN)
Iscritto a REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso MIUR).

I authorize the processing of my personal data pursuant to Legislative Decree 30 June 2003, n. 196 "Code concerning the protection of personal data." I, the undersigned Vincenzo Lionetti, born on 10/28/1973 in Canosa di Puglia (BAT), and living in Pisa, pursuant to art. 47 of Presidential Decree 445/2000, aware of the criminal liability which can meet in case of false declarations, pursuant to and by effect of art. 76 of Presidential Decree 445/2000, I hereby declare that the information reported in my Curriculum Vitae correspond to real data.

27 Novembre 2019



