

Curriculum Vitae

Informazioni Personalì

Cognome, Nome /
titolo

Nesti Lorenzo / MD, PhD, MSc

Esperienze lavorative

Novembre 2022 -
presente

Dirigente Medico in *Cardiologia*

Contratto a tempo indeterminato, tempo pieno
UO Cardiologia, Ospedale Unico della Versilia
Attività cliniche:
attività di reparto, UTIC, ambulatorio, consulenze, ecocardiografia, ecografia
avanzata, test cardiopolmonare, esperto di gestione di scompenso cardiaco e
prevenzione cardiovascolare.

Gennaio 2022 -
presente

Tutor Certificato SIECVI per la formazione in ecocardiografia transtoracica
Abilitato all'insegnamento per la formazione specifica in ecocardiografia generale
SIECVI (Società Italiana di Ecocardiografia ed Imaging Cardiovascolare), Milano

Febbraio 2021 –
Ottobre 2022

Dirigente Medico in *Medicina e Chirurgia D'Urgenza e Accettazione*

Contratto a tempo indeterminato, tempo pieno
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (AOUP)
Pronto Soccorso e corsie di Medicina D'Urgenza e Medicina Interna
Consulente ecocardiografista, ecografia toracica e visite di medicina interna
Direttore: dott. Massimo Santini

Aprile 2020 –
Gennaio 2021

Libero Professionista in *Medicina Interna, emergenza COVID-19*

Lavoro Autonomo Professionale attività assistenziale legata all'emergenza COVID-19
Attività di Reparto Ordinario e di Terapia Sub-Intensiva
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (AOUP): Medicina 5 SSN, COVID
Hospital, Malattie Infettive.
Direttori: Dott. Salvatore De Marco, Prof. Francesco Menichetti

Ottobre 2019 –
Marzo 2020

Internato di Ricerca Clinica, Farmacologia Clinica, laboratorio di ecocardiografia

Clinical Pharmacology, Clinical Research Facility
Hypertension and Heart Failure Outpatient Units
St. Thomas' Hospital, London, UK
King's College London (KCL)
Supervisor: Prof. Phil Chowienzyk

2015 -2020

Internato di Ricerca Clinica

Laboratorio di Nutrizione, Metabolismo ed Aterosclerosi; Laboratorio
Cardiopolmonare; Ambulatori diabetologia; Servizio ipertensione; Day-Service
Chirurgia Bariatrica; Laboratorio di test metabolici e cardiovascolari
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Medicina Interna, Dietologia Universitaria,
Università di Pisa, Pisa, Italia
Supervisor: Prof. Andrea Natali, Prof. Stefano Taddei

Novembre 2015 - presente	Medico Sociale Atletica CUS Pisa / Federazione Italiana Atletica Leggera (FIDAL) Università di Pisa, Centro Universitario Sportivo, sezione Atletica Leggera, Pisa, Italia
-----------------------------	--

Formazione clinica e scientifica

Novembre 2020- Dicembre 2023	Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche e Traslazionali Curriculum “Endocrinologia, Metabolismo e Malattie Cardiovascolari” Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, Pisa, Italia Tesi: “Effort intolerance in type 2 diabetes: cardiopulmonary characterization and pathophysiological mechanisms” Voto: massimo con lode. Supervisore: Prof. Andrea Natali Direttore: Prof. Stefano Del Prato
Ottobre 2022	Corso di addestramento “il test da sforzo cardiopolmonare” Centro Cardiologico Monzino, Milano Abilitazione per l'esecuzione e la refertazione del test cardiopolmonare Tutor: prof. P. Agostoni
Maggio 2022	Corso teorico-pratico “la ventilazione meccanica non invasiva” Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Endocas Pisa, Italia Docente: dott. Paolo Groff
Settembre 2020	Advanced Trauma Life Support (ATLS) Corso e certificazione American College of Surgeons Pisa, Italia
Ottobre 2019 – Marzo 2020	Internato in Farmacologia Clinica, laboratorio di ecocardiografia Clinical Pharmacology, Clinical Research Facility Hypertension and Heart Failure Outpatient Units St. Thomas' Hospital, London, UK King's College London (KCL) Supervisore: Prof. Phil Chowienzyk
Febbraio 2019	Corso di ecocardiografia avanzata Università di Siena, Siena, Italia Prof. Sergio Mondillo
Settembre 2018	Certificazione di Ecocardiografia Generale SIECVI (Società Italiana di Ecocardiografia ed Imaging Cardiovascolare), Milano, Pisa Supervisor: Dott. Umberto Conti, Prof. Vitantonio Di Bello
2015-2020	Specializzazione in Medicina Interna Università di Pisa Scuola di Specializzazione in Medicina Interna Particolare interesse in: attività di reparto, ambulatori di metabolismo ed ipertensione, ambulatori ecografici, attività di ricerca clinica e di laboratorio Supervisore: Prof. Andrea Natali Director: Prof. Stefano Taddei Tesi di specializzazione: “mechanisms of reduced peak oxygen uptake in type 2 diabetes” Voto: 110 e lode.

Curriculum Vitae di Lorenzo Nesti, MD, PhD, MSc

Ottobre 2015	Advanced Cardiac Life Support (ACLS) Corso e certificazione American Heart Association Centro ENDOCAS; Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, Italia
2008- 2015	Diploma di Licenza - Master di II livello in Scienze Mediche Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa Tutor: Prof. Flavio Coceani. Relatori: Prof. Michele Emdin, Dr. Giuseppe Vergaro. Tesi di Diploma "Predictors of cardiac magnetic resonance-assessed reverse remodeling in non-ischemic dilated cardiomyopathy" Voto: 110 e lode
Febbraio 2015	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo Iscrizione albo professionale Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Pisa
2008- 2014	Laurea in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa, Italia Supervisore: Prof. Andrea Natali Tesi di Laurea "Messa a punto di un metodo per la valutazione delle proprietà antiossidanti delle HDL" Voto: 110 e lode, menzione di merito
2012-2014	Internato in Medicina Interna Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Pisa, Pisa, Italia Supervisori: Prof. Andrea Natali, Prof. Ele Ferrannini
Novembre 2012	Studente Esterno Escuela Latino-americana de Medicina, Universidad de Ciencias Medicas; La Havana, Cuba Visita ai principali ospedali e centri di ricerca per conoscere il sistema sanitario cubano Programma del corso Management in Sanità Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa Supervisori: Dr Sabina Nuti, Prof. Flavio Coceani
Giugno-Settembre 2012	Studente Esterno Pierre et Marie Curie University, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris, France Internato Clinico in Malattie Infettive Supervisori: Prof. Francois Bricaire, Prof. Flavio Coceani
Agosto 2009	Corso internazionale di Inglese University of Malta, Malta Vincitore di borsa di studio del Ministero degli Esteri
Giugno 2008	Licenza Superiore Liceo Scientifico Filippo Buonarroti, Pisa, Italy Curriculum: Scienze Applicate Voto: 100 e lode

Attività di ricerca

Articoli scientifici pubblicati in riviste peer-review

Nesti L, Pugliese NR, Santoni L, Armenia S, Chiriaco M, Sacchetta L, De Biase N, Del Punta L, Masi S, Trico D, Natali A. *Distinct effects of type 2 diabetes and obesity on cardiopulmonary performance*. Diabetes Obes Metab. 2024 Jan;26(1):351-361. doi: 10.1111/dom.15324.

Nesti L, Pugliese NR, Sciuto P, Trico D, Dardano A, Baldi S, Pinnola S, Fabiani I, Di Bello V, Natali A. *Effect of empagliflozin on left ventricular contractility and peak oxygen uptake in subjects with type 2 diabetes without heart disease: results of the EMPA-HEART trial*. Cardiovasc Diabetol. 2022 Sep 12;21(1):181. doi: 10.1186/s12933-022-01618-1.

Nesti L, Pugliese NR, Chiriaco M, Trico D, Baldi S, Natali A. *Epicardial adipose tissue thickness is associated with reduced peak oxygen consumption and systolic reserve in patients with type 2 diabetes and normal heart function*. Diabetes Obes Metab. 2022 Sep 6. doi: 10.1111/dom.14861.

Nesti L, Pugliese NR, Sciuto P, De Biase N, Mazzola M, Fabiani I, Trico D, Masi S, Natali A. *Mechanisms of reduced peak oxygen consumption in subjects with uncomplicated type 2 diabetes*. Cardiovasc Diabetol. 2021 Jun 22;20(1):124. doi: 10.1186/s12933-021-01314-6.

Nesti L, Pugliese NR, Sciuto P, Natali A. *Type 2 diabetes and reduced exercise tolerance: a review of the literature through an integrated physiology approach*. Cardiovasc Diabetol. 2020 Sep 5;19(1):134. doi: 10.1186/s12933-020-01109-1.

Nesti L, Natali A. *Metformin effects on the heart and the cardiovascular system: a review of experimental and clinical data*. Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease, 2017, Aug ;27(8):657-669.

Nesti L, Mengozzi A, Natali A. *Statins, LDL-cholesterol control, cardiovascular disease prevention and atherosclerosis progression: a clinical perspective*. American Journal of Cardiovascular Drugs. 2019. 1-8.

Nesti L, Mengozzi A, Trico D. *Impact of nutrient type and sequence on glucose tolerance: physiological insights and therapeutic implications*. Front Endocrinol (Lausanne), 2019 Mar 8;10:144.

Nesti L, Trico D, Mengozzi A, Natali A. *Rethinking pioglitazone as a cardioprotective agent: a new perspective on an overlooked drug*. Cardiovasc Diabetol. 2021 May 18;20(1):109. doi: 10.1186/s12933-021-01294-7.

Chiriaco M, **Nesti L**, Natali A, Santoro N, Caprio S, Trico D. *Proatherogenic changes in lipoprotein particles associated with a high triglyceride to high-density lipoprotein cholesterol ratio in youths*. Obesity, 2023, DOI 10.1002/oby.23767

Chiriaco M, **Nesti L**, Flyvbjerg A, Golay A, Nazare JA, Anderwald CH, Mitrouk A, Bizzotto R, Mari A, Natali A. *At any level of adiposity, relatively elevated leptin concentrations are associated with decreased insulin sensitivity*. J Clin Endocrinol Metab. 2023 Aug 31;dgad505. doi: 10.1210/clinem/dgad505. PMID: 37650623

Natali A, **Nesti L**. *Vascular effects of insulin*. Metabolism. 2021 Nov;124:154891. doi: 10.1016/j.metabol.2021.154891.

Natali A, **Nesti L**, Fabiani I, Calogero E, Di Bello V. *Impact of empagliflozin on subclinical left ventricular dysfunctions and on the mechanisms involved in myocardial disease progression in type 2 diabetes: rationale and design of the EMPA-HEART trial*. Cardiovascular Diabetology, 2017, Oct 12;16(1):130.

Natali A, **Nesti L**, Venturi E, Shore AC, Khan F, Gooding K, Gates PE, Looker HC, Dove F, Goncalves I, Persson M, Nilsson J, SUMMIT consortium. *Metformin is the key factor in elevated plasma growth differentiation factor-15 levels in type 2 diabetes: a nested, case-control study*. Diabetes, Obesity and Metabolism, 2019 Feb (2):412-416.

Natali A, **Nesti L**, Tricò D, Ferrannini E. *Effects of GLP-1 receptor agonists and SGLT-2 inhibitors on cardiac structure and function: a narrative review of clinical evidence*. Cardiovasc Diabetol. 2021 Sep 28;20(1):196. doi: 10.1186/s12933-021-01385-5.

Trico D, **Nesti L**, Frascerra S, Baldi S, Mengozzi A, Natali A. *A high-protein/non-carbohydrate preload attenuates glucose-induced endothelial dysfunction in individuals with abnormal glucose tolerance*. Nutrients. 2020 Jul 10;12(7):2053. doi: 10.3390/nu12072053.

Sacchetta L, Chiriaco M, **Nesti L**, Leonetti S, Forotti G, Natali A, Solini A, Tricò D. *Synergistic effect of chronic kidney disease, neuropathy, and retinopathy on all-cause mortality in type 1 and type 2 diabetes: a 21-year longitudinal study*. Cardiovasc Diabetol. 2022 Nov 5;21(1):233. doi: 10.1186/s12933-022-01675-6.

Leonetti S, Tricò D, **Nesti L**, Baldi S, Kozakova M, Goncalves I, Nilsson J, Shore A, Khan F, Natali A. *Soluble CD40 receptor is a biomarker of the burden of carotid artery atherosclerosis in subjects at high cardiovascular risk*. Atherosclerosis. 2022 Feb;343:1-9. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.01.003.

Trico D, Mengozzi A, **Nesti L**, Mari A, Natali A. *Circulating palmitoleic acid is associated with insulin sensitivity, beta cell function and glucose tolerance in non-diabetic individuals*. Diabetologia. 2020 Jan;63(1):206-218. DOI: 10.1007/s00125-019-05013-6

Mengozzi A, Tricò D, **Nesti L**, Petrie J, Højlund K, Mitakou A, Krebs K, Mari A, Natali A, RISC Investigators. *Disruption of Fasting and Post-Load Glucose Homeostasis Are Largely Independent and Sustained by Distinct and Early Major Beta-Cell Function Defects: A Cross-Sectional and Longitudinal Analysis of the Relationship Between Insulin Sensitivity and Cardiovascular Risk (RISC) Study Cohort*. Metabolism. 2020 Apr; 105:154185. DOI: 10.1016/j.metabol.2020.154185

Morselli, F; McNally, R; **Nesti, L**; Liu, B; Khan, H; Thomson, RJ; Stevenson, A; Banerjee A, Ahmad M, Hanif M, Steeds R, Khan M (2021). *Pharmacological interventions for the treatment of aortic root and heart valve disease*. Cochrane Database of Systematic Reviews , 12 , Article CD014767. 10.1002/14651858.CD014767.

Moriconi D, Sacchetta L, Chiriaco M, **Nesti L**, Forotti G, Natali A, Solini A, Tricò D.. *Glomerular Hyperfiltration Predicts Kidney Function Decline and Mortality in Type 1 and Type 2 Diabetes: A 21-Year Longitudinal Study*. Diabetes Care. 2023 Apr 1;46(4):845-853. doi: 10.2337/dc22-2003.

Pugliese NR, Fabiani I, Conte L, **Nesti L**, Masi S, Natali A, Colombo PC, Pedrinelli R, Dini FL. *Persistent congestion, renal dysfunction and inflammatory cytokines in acute heart failure: a prognosis study*. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Jul;21(7):494-502. doi: 10.2459/JCM.0000000000000974.

Trico D, Frascerra S, Baldi S, Mengozzi A, **Nesti L**, Mari A, Natali A. *The insulinotropic effect of a high-protein preload is mediated by the increase of plasma amino acids in type 2 diabetes*. Eur J Nutr. 2019 Sep;58(6):2253-2261. doi: 10.1007/s00394-018-1778-y.

Faconti L, Parsons I, Farukh B, McNally R, **Nesti L**, Fang L, Stacey M, Hill N, Woods D, Chowienzyk P. *Post-exertional increase in first-phase ejection fraction in recreational marathon runners*. JRSM Cardiovasc Dis. 2020 May 18;9:2048004020926366. doi: 10.1177/2048004020926366. eCollection 2020 Jan-Dec.

Pugliese NR, Paneni F, Mazzola M, De Biase N, Del Punta L, Gargani L, Mengozzi A, Virdis A, **Nesti L**, Taddei S, Flammer A, Borlaug BA, Ruschitzka F, Masi S. *Impact of epicardial adipose tissue on cardiovascular haemodynamics, metabolic profile, and prognosis in heart failure*. Eur J Heart Fail. 2021 Nov;23(11):1858-1871. doi: 10.1002/ehf.2337.

Chiriaco M, Sacchetta L, Forotti G, Leonetti S, **Nesti L**, Taddei S, Natali A, Solini A, Tricò D. *Prognostic value of 24-hour ambulatory blood pressure patterns in diabetes: A 21-year longitudinal study*. Diabetes Obes Metab. 2022 Jun 8. doi: 10.1111/dom.14798.

Pizzanelli C, Milano C, Canovetti S, Tagliaferri E, Turco F, Verdenelli S, **Nesti L**, Franchi M, Bonanni E, Menichetti F, Volterrani D, Cosottini M, Siciliano G. *Autoimmune limbic encephalitis related to*

SARS-CoV-2 infection: Case-report and review of the literature. Brain Behav Immun Health. 2021 Mar;12:100210. doi: 10.1016/j.bbih.2021.100210.

Tricò D, Masoni MC, Baldi S, Cimbalo N, Sacchetta L, Scozzaro MT, Nesti G, Mengozzi A, **Nesti L**, Chiriaco M, Natali A. *Early time-restricted carbohydrate consumption vs conventional dieting in type 2 diabetes: a randomised controlled trial.* Diabetologia. 2023 Nov 16. doi: 10.1007/s00125-023-06045-9.

Milano C, Turco F, Pizzanelli C, Pascasio A, Tagliaferri E, **Nesti L**, Pistello M, Capria AL, Menichetti F, Forfori F, Bonanni E, Siciliano G. *Ictogenesis of viral pneumonia: A comparison between SARS-CoV-2 and H1N1/H3N2.* Epilepsy Behav. 2022 Jan;126:108470. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108470.

De Biase N, Mazzola M, Del Punta L, Di Fiore V, De Carlo M, Giannini C, Costa G, Paneni F, Mengozzi A, **Nesti L**, Gargani L, Masi S, Pugliese NR. *Haemodynamic and metabolic phenotyping of patients with aortic stenosis and preserved ejection fraction: a specific phenotype of heart failure with preserved ejection fraction?* Eur J Heart Fail. 2023 Sep 1. doi: 10.1002/ehf.3018. PMID: 37655676

Pugliese NR, Pieroni A, De Biase N, Di Fiore V, **Nesti L**, Agostoni P, Dini FL. *Impact of diabetes on cardiopulmonary function: the added value of a combined cardiopulmonary and echocardiography stress test.* Heart Fail Rev. 2021 Nov 24. doi: 10.1007/s10741-021-10194-7.

Pugliese NR, De Biase N, Balletti A, Filidei F, Pieroni A, D'Angelo G, Armenia S, Mazzola M, Gargani L, Del Punta L, Asomov M, Cerri E, Franzoni F, **Nesti L**, Mengozzi A, Paneni F, Masi S. *Characterization of hemodynamic and metabolic abnormalities in the heart failure spectrum: the role of combined cardiopulmonary and exercise echocardiography stress test.* Minerva Cardiol Angiol. 2022 Jun;70(3):370-384. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05743-4.

Indici bibliometrici (Web of Science al 25/01/2024)

Citazioni totali: 677
h-index: 14

Attività editoriale

Editore Associato per la rivista **Cardiovascular Diabetology** (ISSN 1475-2840)

Editore Associato per la rivista **Clinical Nutrition ESPEN** (ISSN 2405-4577).

Academic Editor per la rivista **PLOS ONE** (ISSN 1932-6203)

Guest Associate Editor per la rivista **Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare: Diabetes Cardiovascular Complications**

Review Editor per le seguenti riviste scientifiche:

- **Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare: Diabetes Nutrition and Dietetics**
- **Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare: Diabetes Innovative Devices**

Revisore per le seguenti riviste scientifiche con peer-review:

- **Diabetes, Obesity and Metabolism** (ISSN 1463-1326)
- **Nutrition, Metabolism, and Cardiovascular Disease** (ISSN 0939-4753)
- **Journal of Cardiovascular Medicine** (ISSN 1558-2027)
- **BMC Cardiovascular Disorders** (ISSN: 1471-2261)
- **Nutrients** (ISSN 2072-6643)
- **Giornale Italiano di Cardiologia**

Iscrizione società scientifiche

Membro delle seguenti società scientifiche:

- **Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)**
- **Società italiana di Cardiologia (SIC)**
- **Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV)**

Curriculum Vitae di Lorenzo Nesti, MD, PhD, MSc

	• Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI) • European Society of Cardiology (ESC) • Heart Failure Association of the ESC (HFA) • Acute and intensive cardiovascular medicine of the ESC (ACVC) • Società Italiana di Diabetologia (SID) • European Association for the Study of Diabetes (EASD) • Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FADOI)
Premi scientifici nazionali ed internazionali	23/05/2023 - Vincitore del premio scientifico nazionale "Galeno" conferito dalla <i>Società Italiana di Diabetologia</i>. Descrizione del premio: "Attribuito a giovani soci ordinari della SID che si siano distinti nell'ambito della ricerca in diabetologia, di età inferiore ai trentacinque anni." 28/10/2022 - Vincitore del premio scientifico nazionale "Umberto Di Mario" conferito dalla <i>Società Italiana di Diabetologia</i>. Descrizione del premio: "Attribuito al miglior lavoro scientifico con Impact Factor superiore a 2,0 pubblicato come primo autore e svolto in un centro italiano." 19/09/2021 – Vincitore del premio scientifico Paul Dudley White conferito dalla <i>American Heart Association</i> per gli autori con l'abstract con punteggio più elevato tra i pervenuti dall'Italia alla sessione scientifica sull'ipertensione arteriosa.
List of communications to national and/or international events	October 2020: Poster with short oral presentation, 57th annual meeting of the European Society for the Study of Diabetes (EASD); virtual event. "A mixed nutrient preload attenuates glucose-induced endothelial dysfunction in individuals with abnormal glucose tolerance" May 2022: poster with short oral presentation, XX Congresso Nazionale SIECVI (Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging), Venice. Title: "Epicardial adipose tissue thickness associates with systolic reserve and cardiopulmonary fitness in type 2 diabetes". October 2022: Oral presentation, 58th annual meeting of the European Society for the Study of Diabetes (EASD); Stockholm. Title: "Effect of empagliflozin on left ventricular contractility and peak oxygen uptake in subjects with type 2 diabetes without heart disease: results of the EMPA-HEART trial". December 2022: Oral presentation, 36° national meeting of the "Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA), Rome. Title: "DISTINCTIVE PROATHEROGENIC LIPOPROTEIN PROFILE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH HIGH TRIGLYCERIDE-TO-HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL RATIO: A MAGNETIC RESONANCE STUDY ON LIPOPROTEIN SUBCLASSES SIZE AND DISTRIBUTION" (to happen) October 2023: Oral presentation, 58th annual meeting of the European Society for the Study of Diabetes (EASD); Stockholm. Title: "distinct effects of type 2 diabetes and obesity on cardiopulmonary function".
Invited lectures	
Giugno 2019	Corso residenziale "Ipertensione e dislipidemia: tra linee guida e realtà", relazione orale " linee guida e target terapeutici ", 08/06/2019, Pisa
Giugno 2019	Congresso regionale SIAPAV (Società Italiana Angiologia e Patologia Vascolare), " le statine in prevenzione primaria: quando l'anziano è troppo anziano ", 22/06/2019, Cortona.
2020 - presente	Autore invitato di " journal club " (Società Italiana di Diabetologia), gruppo "CVD e diabete".

Capacità linguistiche

Prima lingua	Italiano
Altre lingue	English: Fluente (scritto e parlato), C1/C2 Français: buono (scritto e parlato), B2 Deutsch: Elementare, B1 Espanol: Elementare, B1
Certificazioni	IELTS 7,5/10 pts settembre 2015

Capacità informatiche

Gennaio 2008	European Computer Driving Licence (ECDL) Programmi di statistica ed elaborazione di dati (SPSS, JMP, GraphPad Prism)
--------------	---

Hobbies

Atletica leggera, musica classica, pianoforte, yoga, meditazione mindfulness, escursionismo.

In accordo con il Decreto Legislativo no. 196/2003 sulla Protezione dei Dati Personali.

Pisa, 25/01/2024

