

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome / Nome **Gandin Ilaria**
e-mail **igandin@units.it**

Attività scientifica

- 01/10/2025-oggi **Ricercatore universitario in *tenure track* (RTT) art. 24 c. 3 Legge 240/10 (t.pieno)** presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste
- 03/06/2020-30/09/2025 **Ricercatore universitario a t.d. art. 24 c. 3 lett. A Legge 240/10 (t.pieno)** presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste
- 12/11/2018-28/02/2019 *Invited person* presso Joint Research Centre, I.4 Unit, Directorate I - "Competences", European Commission, Bruxelles, Belgio
- 30/12/2016-02/06/2020 **Ricercatore di III livello professionale del CCNL degli Enti Pubblici di Ricerca e Sperimentazione** presso Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste - Area Science Park, Trieste
- 01/05/2016-29/12/2016 **Assegnista di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010** presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste
- 01/2015-06/2015 **Visiting student** durante il periodo di dottorato di ricerca presso Centre for Public Health Sciences, University of Edinburgh, UK
- 01/01/2013-07/03/2016 **Dottore di ricerca** con certificazione "Doctor Europaeus", Scuola di dottorato in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo - indirizzo: Genetico Molecolare, Dip. di Scienze mediche, chirurgiche e della salute, Università degli Studi di Trieste, durata del corso di studi: 3 anni

Attività didattica

Titolarità di incarico di insegnamento

- AA 2019/2020
AA 2020/2021
AA 2023/2024
Titolare del modulo didattico **377ME-2 - Ricerca Epidemiologica**, parte dell'insegnamento *Epidemiologia e metodologia della ricerca*, per il corso di laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica, Dip. di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli studi di Trieste, settore: SECS-S/02 (AA 19/20, 20/21), MED/01 (AA 23/24), per un numero complessivo di ore 30 e CFU 3
- AA 2020/2021
AA 2022/2023
Titolare del modulo didattico **465ME-2 - Statistica Medica**, parte dell'insegnamento *Scienze fisiche e statistiche*, e responsabile dell'insegnamento, per il corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico e mutuato per il corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Dip. di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli studi di Trieste, settore: MED/01, per un numero complessivo di ore 20 e CFU 2
- AA 2024/2025
Titolare del modulo didattico **465ME-2 - Statistica Medica**, parte dell'insegnamento *Scienze fisiche e statistiche*, e responsabile dell'insegnamento, per il corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico, Dip. di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli studi di Trieste, settore: MED/01, per un numero complessivo di ore 20 e CFU 2
- AA 2020/2021
AA 2021/2022
Co-titolare dell'insegnamento **603SM - Biostatistica**, corso curricolare con co-docenza al 50%, per il corso di laurea in Biotecnologie Mediche, Dip. di Scienze della Vita, Università degli studi di Trieste, settore: MED/01, per un numero complessivo di ore 24 e CFU 3
- AA 2022/2023
AA 2023/2024
AA 2024/2025
Co-titolare dell'insegnamento **978SV - Biostatistica e Diagnostica**, corso curricolare con co-docenza al 50%, per il corso di laurea in Biotecnologie Mediche e Diagnostiche, Dip. di Scienze della Vita, Università degli studi di Trieste, settore: MED/01, per un numero complessivo di ore 24 e CFU 3

AA 2020/2021 AA 2022/2023	Co-titolare dell'insegnamento 023FA - <i>Statistica ed Informatica</i> , corso curricolare con co-docenza al 50%, per il corso di laurea Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Dip. di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli studi di Trieste, settore: SECS-S/01, per un numero complessivo di ore 16 e CFU 2
AA 2020/2021 AA 2022/2023 AA 2024/2025	Titolare dell'insegnamento MFM021 - <i>Esercitazioni di statistica medica</i> , corso curricolare, per il master di secondo livello Medical Physics, Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Centro Internazionale di Fisica Teorica con sede a Trieste (istituto UNESCO Category 1), settore: MED/01, per un numero complessivo di ore 12 e CFU 1
AA 2021/2022 AA 2022/2023 AA 2023/2024 AA 2024/2025	Titolare del modulo didattico 024ME-2 - <i>Statistica per la ricerca</i> , parte dell'insegnamento <i>C.I. fisica, statistica ed informatica</i> , per il corso di laurea in Igiene dentale, Dip. di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli studi di Trieste, settore: SECS-S/02 (AA 21/22, 22/23, 23/24) e MED/01 (AA 24/25), per un numero complessivo di ore 20 e CFU 2
AA 2023/2024	Titolare del modulo didattico 418ME-3 - <i>Informatica e Intelligenza Artificiale</i> , parte dell'insegnamento <i>Scienze propedeutiche e basi della metodologia di ricerca</i> , per il corso di laurea in Logopedia, Dip. di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli studi di Trieste, settore: INF/01, per un numero complessivo di ore 10 e CFU 1

Istruzione

22/03/2012	Laurea magistrale in Matematica, Università degli Studi di Trieste, Trieste
11/2011-01/2012	Visiting student presso Laboratory for Foundations of Computer Science, School of Informatics, University of Edinburgh, UK
17/12/2009	Laurea triennale in Matematica, Università degli Studi di Trieste, Trieste

Progetti di ricerca

Progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

10/2024-09/2025	Progetto finanziato dal bando PRIN: progetti di ricerca di rilevante interesse internazionale – Bando 2022, Ministero dell'Università e della Ricerca, dal titolo <u>Myelodysplasia-related molecular abnormalities and Clonal Hematopoiesis in patients with relapsed-refractory lymphoid malignancies receiving chimeric antigen receptor (CAR) T Cells</u> , di durata 2 anni Ruolo: Responsabile di Unità
07/2021-06/2023	Progetto finanziato dal bando Microgrants 2021, Università degli Studi di Trieste, dal titolo <i>Sviluppo di un modello prognostico per la cardiomiopatia dilatativa basato su varianti rare tramite l'incorporazione di annotazioni funzionali multiple</i> Ruolo: Responsabile scientifico
06/2021-12/2021	Progetto finanziato dal bando FRA 2021, Università degli Studi di Trieste, dal titolo <i>Identificazione di biomarcatori per il melanoma cutaneo: dal data wrangling di risorse open alla validazione prognostica in uno studio multicentrico</i> . Ruolo: Responsabile scientifico
2020-2021	Progetto finanziato dal bando FRA 2020, Università degli Studi di Trieste, dal titolo <i>Role of microbiota, molecular patterns and radiological features on gastrointestinal and hepato-bilio pancreatic diseases: from diagnosis to therapy. Towards the precision medicine and a personalized decision-making approach</i> , responsabile scientifico: V. Iebba Ruolo: Partecipante
2020-2021	Progetto finanziato dal bando FRA 2020, Università degli Studi di Trieste, dal titolo <i>Machine Learning in cardiovascular data: applications and interpretation</i> , responsabile scientifico: G. Barbati Ruolo: Collaboratore esterno

Altri progetti finanziati

31/08/2021-12/2022	Progetto "Type 2 diabetics at highest risk for heart failure: a deep learning predictive model", studio di coorte osservazionale, retrospettivo, volto a stimare un modello predittivo di rischio per scompenso
--------------------	---

cardiaco nei pazienti diabetici, promosso da Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina e da Dip. Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute dell'Università di Trieste, con sostegno esterno

Ruolo: Responsabile scientifico,

Gruppi di ricerca nazionali e internazionali

- Dal 2021 [Editorial Board Member di Applied Biosciences and Bioengineering](#) in the journal *Applied Sciences*
- Dal 01/11/2021 "Early career adjunct member" del "Topic group 9: High-dimensional data" (coordinatori: Riccardo De Bin, Lisa McShane, Federico Ambrogi) dell'iniziativa STRATOS ("STRENGTHENING ANALYTICAL THINKING FOR OBSERVATIONAL STUDIES").
- Dal 01/10/2020 Membro del gruppo "[Machine Learning nella Ricerca Clinica - Machine Learning in Clinical Research](#)", collaborazione nazionale all'interno della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica.
- Dal 01/06/2020 Membro della [International Society for Clinical Biostatistics](#) (ISCB)
- Dal 01/12/2020 Membro della collaborazione internazionale bilaterale per lo studio prospettico "International Familial Cardiomyopathy Registry (FCR)", focalizzato sulle cardiomiopatie ereditarie che coinvolge la University of Colorado - Anschutz Medical Campus (Luisa Mestroni) e l'Università degli Studi di Trieste (Gianfranco Sinagra)
- Dal 01/06/2019 Membro della [Società Italiana di Biometria](#) (SIB, Regione Italiana della International Biometric Society)
- Dal 01/10/2019 Membro della [Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica](#) (SISMEC)

Attività di valutatore

- 2017, 2018, 2019 Membro della Commissione di Valutazione per l'assegnazione delle borse di studio annuali per le imprese residenti nei comprensori regionali di Area Science Park per i settori: matematica applicata, *machine learning*, informatica

Competenze linguistiche

Madre lingua **Italiano**

Self-assessment	Comprensione	Parlato	Produzione scritta
Inglese	B2	B2	B2
Spagnolo	A2	A2	A2

Competenze informatiche

- Linguaggi di programmazione R, bash, Python
- Sistemi operativi Unix-Like systems, Os X, Windows systems
- Altre competenze Sistemi di versionamento Git-system, Notebook Jupyter

Pubblicazioni

- [ORCID](#) <https://orcid.org/0000-0003-3196-2491>
- [H-index](#) (Scopus) 31
- [Articoli](#) (Scopus) 59

Congedi

- 20/01/2022-20/06/2022 Congedo obbligatorio di maternità
- 20/11/2023-20/04/2024 Congedo obbligatorio di maternità

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Trieste, 10/10/2025

Uros Pucchi