

INFORMAZIONI PERSONALI

Paolo Edomi

📍 Via Giorgieri, 5, 34127, Trieste, Italia – c/o dip. Scienze della Vita

☎ 040 558 8714 📠 3386890537

✉ edomi@units.it

Sesso M | Data di nascita 15/08/1964 | Nazionalità Italiana



POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore presso l'Università degli Studi di Trieste nel GSD BIOS-14/A Genetica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da 07/1995 a oggi

Ricercatore confermato (SSD BIO/18 - Genetica)

Università degli Studi di Trieste, Dip. Scienze della Vita

- attività di ricerca e di didattica integrativa e esercitazioni per gli studenti; gestione di laboratori di ricerca; responsabile di progetti di ricerca; componenti di organi collegiali; organizzazione di attività dipartimentali

dal 10/2019 a oggi

Collaboratore del Rettore per l'area generale della Didattica

Università degli Studi di Trieste

- delegato del Rettore per l'area della Didattica e delle Politiche per gli studenti e il diritto allo studio
- coordinatore o presidente di commissioni e gruppi di lavoro di ateneo; supervisione della programmazione ed erogazione della didattica di ateneo e dei relativi servizi per gli studenti; attività progettuali di ateneo

dal 09/2013 al 09/2019

Delegato del direttore per la didattica

Università degli Studi di Trieste, Dip. Scienze della Vita

- delega del Direttore per la gestione della didattica del Dipartimento
- organizzazione e gestione della didattica, coordinatore di gruppi di lavoro

dal 1996 a oggi

Professore supplente e aggregato

Facoltà di Scienze MM.FF.NN, facoltà di Psicologia e Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste

- affidamento degli insegnamenti di "Genetica Molecolare", "Genetica", "Genomica", "Laboratorio di genetica", "Genetica applicata", "Biologia Generale" e "Biologia e genetica"

dal 1996 al 2020

Docente

Istituto tecnico superiore Nuove tecnologie per la vita di Trieste

- docenza per l'Unità Formativa "Elementi di biologia e fisiologia" presso il corso "Tecnico superiore per la gestione e manutenzione di apparecchiature biomediche, per la diagnostica per immagini e per le biotecnologie"

da 09/2013 a 09/2016 e dal 2023 ad oggi

Componente del Presidio di Qualità

Università degli Studi di Trieste

- attività per l'assicurazione della qualità dell'università

dal 2006 al 2013

Componente del Consiglio di Amministrazione

Università degli Studi di Trieste

- rappresentante eletto della componente ricercatori
- segretario della Commissione Risorse di Facoltà

dal 2010 al 2013

Componente del comitato ordinatore per il corso di laurea in Biologia e biotecnologie

Università degli Studi di Trieste

- componente e coordinatore del comitato per la costituzione del corso di studio

- analisi della normativa universitaria; progettazione del corso di studio
- dal 2000 al 2012** **Componente di Commissioni didattiche**
Università degli Studi di Trieste
 - componente e segretario delle Commissioni didattiche dei corsi di laurea in Scienze biologiche e Genomica funzionale
 - gestione delle attività di un corso di studio; gestione delle carriere degli studenti
- dal 1999 al 20008** **Docente della Scuola di Specializzazione in Genetica medica**
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste
 - attività di docenza
- dal 07/1992 al 07/1995** **Ricercatore non confermato (SSD BIO/18 - Genetica)**
Università degli Studi di Trieste, Dip. Biologia
 - attività di ricerca e didattica integrativa
- da 1991 a 07/1992** **Borsista di ricerca**
Laboratorio Nazionale del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie, Area di Ricerca di Padriciano, Trieste
 - attività di ricerca; configurazione di un sequenziatore automatico di DNA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1989** **Laurea in Scienze Biologiche**
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Trieste
 - con votazione di 110/110 e lode
- 1983** **Diploma in Maturità scientifica**
Liceo scientifico G. Oberdan, Trieste
 - con votazione di 60/60

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Competenze e progetti**
 - progettazione e realizzazione di attività sperimentali nel campo della biologia molecolare e cellulare, genetica e biotecnologia; esperienze in analisi e clonaggio di DNA, sequenziamento di acidi nucleici, analisi e espressione di proteine, saggi immunologici; gestione di laboratori biologici
 - titolare o partecipante a diversi progetti di ricerca; in particolare tre progetti finanziati dalla FISM (Fondazione Italiana Sclerosi Multipla) e uno dall'AriSLA (Associazione Ricerca Sclerosi Laterali Amiotrofica)
- Principali attività di ricerca**
 - Messa a punto e utilizzo di strategie nell'ambito del sequenziamento automatico del DNA e della tecnologia del phage display;
 - Ricerca di base e applicata nel campo delle malattie del sistema nervoso periferico, della sclerosi multipla e della sclerosi laterale amiotrofica;
 - Applicazioni nel campo della genetica ambientale.
- Pubblicazioni**
 - pubblicazioni come da catalogo Arts di ateneo (<https://arts.units.it/>)
- Brevetto**
 - "Biomarkers for the diagnosis of multiple sclerosis", data di priorità: 12 dicembre 2010, PCT 12/12/2011, 10440PTWO

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	inglese (capacità buone/sufficienti di lettura, scrittura ed espressione)
Competenze comunicative	▪ competenze comunicative e relazionali acquisite durante le esperienze e gli incarichi istituzionali e gestionali
Competenze organizzative e gestionali	▪ competenze gestionali e organizzative ▪ gestione e organizzazione di laboratori di ricerca
Competenze professionali	▪ progettazione e realizzazione di attività sperimentali nel campo della biologia molecolare e cellulare, genetica e biotecnologia; esperienze in analisi e clonaggio di DNA, sequenziamento di acidi nucleici, analisi e espressione di proteine, saggi immunologici; gestione di laboratori biologici
Competenza digitale	▪ ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) ▪ buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini ▪ buona padronanza dei sistemi Linux e programmazione di base ▪ esperienza in HTML editing e design siti

TRATTAMENTO DATI E CONSENSO

Dati personali	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".
Luogo, data e firma digitale	Trieste, 10/10/2024