

# *Curriculum vitae et studiorum*

## BEATRICE LEONARDINI

---

### *Informazioni personali*

Nome e Cognome                      Beatrice Leonardini  
Data di nascita  
Luogo di nascita  
Cittadinanza  
Indirizzo  
Numero di telefono  
E-Mail

---

### *Formazione*

Novembre 2022 – in corso            Dottorato in Fisica e Nanoscienze – Curriculum: Fisica. Università degli Studi di Genova

Dicembre 2021                        **Laurea Magistrale in Fisica**, Università degli Studi di Genova  
Votazione: 110/110 e lode  
  
Titolo della Tesi: *Caratterizzazione di doppi strati lipidici su supporto solido*  
Relatori: Prof.ssa Annalisa Relini, Prof. Claudio Canale

Luglio 2020                              Certificazione 24 CFU per l'insegnamento, Università degli Studi di Genova

Marzo 2019                              **Laurea Triennale in Fisica**, Università degli Studi di Genova  
Votazione: 97/110  
  
Titolo della Tesi: *Condensazione di Bose-Einstein in una trappola armonica*  
Relatore: Prof. Lorenzo Mattera

---

### *Esperienze lavorative e di ricerca*

Settembre 2023 – in corso           Tutor didattico per il corso di Fisica generale (mod. 3 e 4) corso di laurea triennale in Scienza dei Materiali

Febbraio 2023                        Tutor di supporto alla didattica stage orientamento per studenti di scuola secondaria superiore

Luglio 2022 – ottobre 2022        Borsa di ricerca post-laurea sul tema "*Studio dell'interazione tra nanoparticelle anfifiliche e membrane biomimetiche*"

Maggio 2022 – giugno 2022        Docente di matematica e fisica presso Liceo Linguistico Da Vigo – Nicoloso, Sede di Chiavari

Gennaio 2022 – marzo 2022      Docente di matematica e fisica presso Liceo Scientifico Statale  
G. D. Cassini, Genova

---

*Congressi e scuole*

Scuola MOBRI ESC7, 06-08 novembre 2023, Università di Groningen (Paesi Bassi).

B. Leonardini, D. Odino, S. Errico, R. Ferrando, F. Chiti, C. Canale and A. Relini, *Effect of trodusquemine on the nanomechanical properties of biomimetic neuronal membranes on solid support*.

**Comunicazione orale** XXII congresso GEM "Membranes: structure, dynamics and function", Autrans, Francia, 14 – 17 marzo 2023.

B. Leonardini, D. Odino, S. Errico, R. Ferrando, F. Chiti, C. Canale, and A. Relini, *Probing the nanomechanical properties of lipid membranes: the effect of trodusquemine*.

**Comunicazione orale** al 108° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica (SIF), Milano, 12 – 16 settembre 2022.

SFB-GEM Meeting 2021, Biophysics of membranes and beyond, online, 27 – 30 Settembre 2021.

---

*Pubblicazioni*

B. Leonardini, "Probing the nanomechanical properties of lipid membranes: the effect of trodusquemine", *Il Nuovo Cimento - Colloquia and Communications in Physics*.

Genova, 21.12.2023

Firma

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e all'art.13 GDPR 679/16.