

## Curriculum vitae et studiorum di Robert Sorodoc

### Formazione

#### Titoli di studio

- **Laurea Magistrale in MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY (LM-53) (Novembre 2023)**  
Università di Pisa  
Voto: 110/110  
Relatrice: Proff.ssa. Lucia Sorba  
Titolo della tesi: “Growth and characterization of GaAsP quantum dot nanowires”
- **Laurea Triennale in Fisica (L-30) (Luglio 2021)**  
Università di Pisa  
Voto: 94/110  
Relatore: Proff. Alessandro Tredicucci
- **Diploma di scuola superiore (giugno 2012)**  
Liceo Scientifico Carlo Cattaneo, Torino  
Voto: 88/100

#### Altre attività di formazione

- Tirocinio formativo presso il laboratorio NEST nell’ambito della crescita e caratterizzazione di materiali nanostrutturati III-V  
Durata: Ottobre 2022-Novembre 2023

### Pubblicazioni

Ferretti, A.; Canal, L.; Sorodoc, R.A.; Sinha, S.; Brancato, G. Fine Tuning the Intermolecular Interactions of Water Clusters Using the Dispersion-Corrected Density Functional Theory. *Molecules* **2023**, *28*, 3834. <https://doi.org/10.3390/molecules28093834>

## Ulteriori competenze

Ottima padronanza della lingua inglese sia in forma scritta che orale (C1), certificazione Cambridge

English: First (FCE) (2011)

Conoscenza madrelingua della lingua Romena

Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione C e Python

Buone capacità nella creazione di script ad hoc per analisi dati nell'ambiente Python e JuPyter

Ottima padronanza degli strumenti delle suite Office e Adobe