

Presentazioni tesi del gruppo di Fisica dello Stato Solido – Sessione di laurea: luglio 2022

Lunedì 18 luglio 2022, Sala Wataghin

Laurea Magistrale in Fisica

h. 17.30

- candidata: Elisa Redolfi
- titolo: Caratterizzazione di emettitori quantistici fabbricati per impiantazione ionica
- relatore: J. Forneris
- co-relatore/i: S. Ditalia Tchernij
- contro-relatore: E. Vittone

Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali

h. 18.00

- candidato: Gabriele Zanelli
- titolo: Activation of luminescent defects in 4H-silicon carbide via pulsed laser processing
- relatore: J. Forneris
- co-relatore/i:
- contro-relatore:

Laurea in Fisica

h. 18.30

- candidato: Marcello Di Costanzo
- titolo: Realizzazione e caratterizzazione di una sorgente di fotoni *entangled* per esperimenti sui fondamenti della Meccanica Quantistica
- relatore: P. Olivero
- co-relatore/i: A. Avella

Presentazioni tesi del gruppo di Fisica dello Stato Solido – Sessione di laurea: luglio 2022

Martedì 19 luglio 2022, Sala Wataghin

Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali

h. 17.30

- candidato: Gionata Galliano
- titolo: Caratterizzazione di magneti per applicazioni in ambito *electro-motive*
- relatore: P. Olivero
- co-relatore/i: N. Li Pira

h. 18.00

- candidato: Cecilia Romeo
- titolo: Caratterizzazione di processi elettrolitici in batterie a ione litio
- relatore: P. Olivero
- co-relatore/i: M. F. Sgroi

h. 18.30

- candidato: Elia Ampalla
- titolo: Rimozione elettrostatica della polvere mediante induzione di carica assistita da umidità adsorbita per un funzionamento sostenibile dei pannelli solari
- relatore: E. Vittone

h. 19.00

- candidato: Zacaria Noumane
- titolo: ANALISI DELLE PROPRIETÀ MAGNETICHE E DELLA SEPARAZIONE DELLE PERDITE DI ENERGIA IN LAMIERINI DI Fe-Si GO e NO
- relatore: E. Vittone
- co-relatore: E. Ferrara