

## Gruppo di Fisica dello Stato Solido

Presentazioni tesi per le sessioni di laurea: Dicembre 2020

15 dicembre 2020 h. 11.00

Webex :

<b>Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali</b>			
11.00	Marco Cupitò	Procedura di misura della concentrazione del numero di nanoparticelle di $^{197}\text{Au}$ tramite spICP-MS con metodo DMF	Relatore: Ettore Vittone Co-Relatore: Francesca Durbiano
11.30	Denise Morea	Applicazioni di materiali termocromici per imballaggi alimentari.	Relatore: Ettore Vittone Co-relatori: Andrea Rossi
12.00	Maurizio Rizzo	Studio di pastiglie freno con tecnica AFM	Relatore: Ettore Vittone Co-Relatore: Simone Balestra
<b>Laurea in Fisica</b>			
12.30	Daniel Siciliano	Analisi di un rivelatore multi-elettrodo in diamante sensibile alla posizione	Relatore: Jacopo Forneris

21 dicembre 2020 h. 17.00

Webex :

<b>Laurea magistrale in Fisica</b>			
17.00	Lorenzo Bastonero	Prediction of the optoelectronic properties of 2D heterostructures via first principle simulations	Relatore: Ettore Vittone; Co-relatore: Giancarlo Cicero
17.30	Nicoletta Baglieri	Study of the synthesis of $\text{MgB}_2$ for antimicrobial applications	Relatore: Marco Truccato Co-relatore: Angelo Agostino
18.00	Nicola De Giuseppe	Preparation and characterization of superconducting Bi-2212 samples for ageing experiments	Relatore: Marco Truccato