

## Gruppo di Fisica dello Stato Solido

Presentazioni tesi per la sessione di laurea: luglio 2021

h. 09.00, lunedì 12 luglio 2021

Webex : <https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m9f7cbff5f04f208e8a3a7ea13e244a0d>

Laurea Magistrale in Fisica			
9:00	Hobey Garrone	Caratterizzazione di rivelatori superconduttivi "transition-edge sensor" come contatori di fotoni	Relatore: Paolo Olivero Co-relatore: Mauro Rajteri
9.40	Selene Matta	Realizzazione, caratterizzazione ed applicazione in misure di radiobiologia di biosensori in diamante	Relatore: Federico Picollo

## Gruppo di Fisica dello Stato Solido

Presentazioni tesi per la sessione di laurea: luglio 2021

h. 17.30, giovedì 15 luglio 2021, Aula D, Dipartimento di Fisica

Webex : <https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m130c54522e21d63b56865c92e01f7689>

Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali			
17.30	Valentina Massetti	Biopolimeri applicati alla rigenerazione cartilaginea	Relatore: Ettore Vittone Co-relatrice: Carla Divieto
18.00	Matteo Gallesio	Processi di produzione di circuiti elettronici ibridi a film spesso per applicazione nel settore spaziale	Relatore: Ettore Vittone; Co-relatore: Francesco Del Giudice
18.30	Sabrina Caria	Materiali Conduttivi per l'Applicazione nell'Ingegnerizzazione del Tessuto Cardiaco	Relatore: Federico Picollo Co-relatrice: Carla Divieto

## Gruppo di Fisica dello Stato Solido

Presentazioni tesi per la sessione di laurea: luglio 2021

h. 16.00, lunedì 19 luglio 2021, Aula D, Dipartimento di Fisica

Webex : <https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m253e230b32e45022c3336af47618901a>

Laurea in Fisica			
16.00	Geremia Baldin	Realizzazione di elettrodi con carattere ohmico in carburo di silicio di tipo 4H	Relatore: Ettore Vittone Co-relatore: Nabil El Baradai
16.30	Stefano Calabrese	Drogaggio in dispositivi di Potenza tramite impiantazioni di idrogeno	Relatore: Ettore Vittone Co-relatore: Nabil El Baradai
17.00	Ilaria Lameri	Interferometria laser su fibra ottica per la rivelazione di eventi sismici	Relatore: Ettore Vittone Co-relatore: Cecilia Clivati
17.30	Asia Maurich Novelli	Missione LISA – Analisi del rumore denominato “Tilt to Length” nel caso di aberrazioni ad alta frequenza	Relatore: Ettore Vittone Co-relatore: Carlo Sasso
18.00	Andrea Caputo	Misura delle proprietà elettriche superficiali di nanodiamanti a seguito di trattamenti termici in atmosfera controllata	Relatore: Federico Picollo