

**Gruppo di Fisica dello Stato Solido**  
**Presentazione tesi di laurea**  
**15 luglio 2020**  
[Webex meeting room](#)

H.	Candidato	Relatore	Co-relatore	Titolo Tesi	Sessione di laurea
9.00	Emilio Corte	J. Forneris		Caratterizzazione in microscopia confocale di emettitori quantistici a base diamante	Laurea Magistrale in Fisica 21.07.2020
9.40	Gabriele Ripa Buschetti di Meana	E. Vittone	L. Olivetti (Varroc)	Progettazione e sviluppo di proiettori anabbaglianti, abbaglianti e bending per motoveicoli	Laurea Magistrale in Fisica 20.07.2020
10.15	Eduardo Cosentino	E. Vittone		La tecnica dell'impiantazione ionica per la funzionalizzazione di materiali avanzati	Laurea in Fisica 20.07.2020
10.45	Demetrio Di Donfrancesco	A. Re		Ottimizzazione di un apparato radio-tomografico impiegato nell'ambito dei Beni Culturali	Laurea in Fisica 20.07.2020
11.15	Gaia Gavello	F. Picollo		Sviluppo di una programma in MATLAB per l'analisi di <i>burst</i> di potenziali d'azione neuronali	Laurea in Fisica 22.07.2020
11.45	Lorenzo Lanza	E. Vittone	E. Ferrara (INRiM)	Studio dei processi di magnetizzazione nei materiali magnetici dolci	Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali 17.07.2020
12.15	Paolo Lazzarini	E. Vittone	A. Rossi (INRiM)	Analisi del ruolo dei parametri dielettroforetici per la manipolazione di micro e nano particelle organiche ed inorganiche	Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali 17.07.2020
14.00	Elisa Redolfi	E. Vittone		Il codice SIMNRA per la simulazione ed analisi di spettri RBS	Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali 17.07.2020
14.30	Alma Beatrice Sergi	P. Olivero		Modellizzazione del danneggiamento strutturale da ioni energetici nello stato solido per applicazioni aerospaziali	Laurea in Fisica 22.07.2020
15.00	Maristella Venere	E. Vittone	F. Ferrarese Lupi (INRiM)	Analisi morfologica del processo di auto-assemblaggio di copolimeri a blocchi	Laurea in Fisica 20.07.2020
15.30	Gabriele Zanelli	P. Olivero		Modellizzazione del danneggiamento strutturale da ioni energetici nello stato solido per applicazioni litografiche	Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali 17.07.2020