

Esami di Laurea Magistrale in Chimica – 22 luglio 2022, ore 11:00

Le lauree si svolgeranno in Sala del Consiglio dell'edificio C11

**Presidente di Commissione:** Prof. Federcio Berti

**Commissione:** Proff. P. Nitti, P. Barbieri, V. Lughi, G. Fronzoni

**Membro esterno per il candidato Mattoso Samuel:** Stefano Evangelisti (Università di Tolosa)

**Supplenti:** Proff. G. Adami, M. Stener, T. Montini, S. Licen

<i>Ora</i> <sup>1</sup>	<i>Candidato</i>	<i>Relatore</i>	<i>Correlatore</i>	<i>Titolo della tesi</i>
11:00	BALBONI ANDREA	BARBIERI PIERLUIGI		Sviluppo di un immunosensore per la rilevazione e la quantificazione della troponina cardiaca I
11:20	COSSETTINI STELLA	BARBIERI PIERLUIGI	BIASIZZO JESSICA	Studio preliminare sull'uso/abuso di sostanze psicoattive in Friuli-Venezia Giulia: analisi in spettrometria di massa (LC-MS/MS) di campioni di urine di pazienti afferenti ai Servizi per le Dipendenze del Friuli Centrale.
11:40	DEL MISTRO NICOLA	LUGHI VANNI		Sintesi di nanorod core-shell CdSe/CdS con basso aspect ratio
12:00	D'ANTONI PIERPAOLO	STENER MAURO	MEDVES MARCO	Implementation and validation of an accelerated Hybrid Diagonal Approximation by the Resolution of the Identity approach
12:20	ZERBATO ELENA	STENER MAURO	NEYMAN KONSTANTIN	Effects of oxygen adsorption on optical properties of Ag nanoparticles
12:40	MATTOSO SAMUEL HENRIQUE	STENER MAURO		The electronic structure of carbon nanocones: an ab initio and DFT study

<sup>1</sup> Gli orari riportati sono indicativi.