

**Università di Bologna - Corso di Laurea in Fisica**

**ESAME DI LAUREA TRIENNALE/1° LIVELLO DEL 22 SETTEMBRE 2017 - I SESSIONE A.A. 2016-17  
ORDINE D'ENTRATA (ore 9.00-13.00)**

orario convocazione candidati	N.RO	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORE
8.50	1	AIAZZI LORENZO	Analisi dei dati della rete pluviometrica italiana	Porcù
	2	ROSSI TISBENI SIMONE	Development and optimization of the control software for a mobile Computed Tomography system for Cultural Heritage	Morigi
	3	CAMILLI FRANCESCO	Teoria classica dei campi: Campo elettromagnetico e radiazione di cariche in moto	Kamenchtchik
	4	CANDELORO ALESSANDRO	Equazioni di Raychaudhuri in un universo di Einstein - Cartan e effetti cosmologici dovuti ad un fluido di spin	Kamenchtchik
9.50	5	RUBINI NICOLA	Analysis of the TOF Resolution: a "Tomography" study of the Time of Flight Detector of the ALICE Experiment at the LHC	Arcelli
	6	TIBALDI SIMONE	Analysis of the Signals of the Hadronic Calorimeter of the ATLAS Experiment at the LHC using the Optimal Filter Method	Arcelli
	7	BOMPANI LUCA	Analisi dei comportamenti pseudo caotici di un sistema hamiltoniano	Servizi
	8	BRANDINELLI LUCIA	La scoperta del neutrone	Finelli
10.50	9	CALCINARI ANDREA	Effetti delle onde gravitazionali attraverso la deviazione geodetica	Balbinot
	10	CRESCIMANNA VALERIO	Il Modello Quantistico di Rabi	Ercolessi
	11	FRISONI PIETROPAOLO	Teoria classica dei campi	Ercolessi
	12	MUZZIOLI FEDERICO	Transizioni di fase e il gruppo di rinormalizzazione	Ercolessi
11.50	13	DALL'OLIO DANIELE	Implementazione, creazione e ottimizzazione di una pipeline per l'analisi computazionale biofisica su cluster a basso consumo energetico	Giampieri
	14	AMADORI ROBERTO	Elastic Gravity	Casadio Ro.
	15	PIANI MATTEO	Modi quasi-normali dei buchi neri	Casadio Ro.

All'arrivo i candidati e gli accompagnatori devono recarsi in aula D, piano terra.

Durante la discussione, in sala Riunioni, sono ammessi al più 10 accompagnatori.

Il pdf della presentazione deve essere consegnato giovedì 21 Settembre, alle 10 in sala Riunioni