

Università di Bologna - Corso di Laurea in Fisica

ESAME DI LAUREA TRIENNALE/1° LIVELLO DEL 20 SETTEMBRE 2019 - I SESSIONE A.A. 2018-19
ORDINE D'ENTRATA (ore 9.00-13.00)

orario convocazione candidati	N.RO	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORE
8.50	1	COLORETTI GUGLIELMO	On Noether's theorems and gauge theories in hamiltonian formulation	Bastianelli
	2	SALVI LORENZO	Meccanica quantistica supersimmetrica	Bastianelli
	3	RABAGLIA SARA	Costruzione e test del rivelatore di raggi cosmici Pola-04	Scioli
	4	SABIU BIANCA	Studio della risposta temporale di SiPM accoppiati in differenti configurazioni spaziali a scintillatori plastici di diverse dimensioni	Scioli
9.50	5	SEBASTIANUTTI MARCO	Geodesic motion and Raychaudhuri equations	Casadio Ro.
	6	TABARRONI LUCA	L'ombra del Buco Nero	Casadio Ro.
	7	RAVAGLIA DAVIDE	Modelling social behavior of Drosophila Melanogaster under the effect of drugs	Bazzani
	8	SANGIORGI DAVIDE	Magnetic resonance fingerprinting con reti neurali a valori complessi	Giampieri
10.50	9	LAPENNA MICHELA	Superconduttività alle alte temperature - Resonating Valence Bond	Ferrari L.
	10	PAVAN FABRIZIO	Effetti del campo gravitazionale sulla Condensazione di Bose	Ferrari L.
	11	SPISNI GIACOMO	Spettroscopia di fototensione superficiale di celle solari in Si con firing passivated contacts	Cavalcoli
	12	TOSCANO LUCA	Misura dell'asimmetria di rivelazione della coppia Kpi ad LHCb	Carbone
11.50	13	FERRANTE GAETANO	Condizioni di fratturazione indotte da variazioni di temperatura e pressione di poro in mezzi termo-poro-elastici	Belardinelli
	14	SPELTA MICHELE	Studio di un rivelatore per la misura del flusso di neutroni ad alta energia a n_TOF	Massimi
	15	CASTELLANI AGNESE	Le fasce di Van Allen	Dragoni M.
	16	MINGHETTI NICOLETTA	Le Grandi Effusioni Basaltiche	Dragoni M.

ATTENZIONE:

Si invitano i candidati a rispettare l'orario di convocazione e ad essere puntuali.

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 19 Settembre, alle 10 in sala Riunioni