

Università di Bologna - Corso di Laurea in Fisica

ESAME DI LAUREA TRIENNALE/1° LIVELLO DEL 18 OTTOBRE 2019 - II SESSIONE A.A. 2018-19

ORDINE D'ENTRATA (ore 9.00)

orario convocazione candidati	N.RO	CANDIDATO	TITOLO TESI	RELATORE
8.50	1	BELLAGAMBA LORENZO	Analisi del moto proprio di tre radio galassie	Giovannini
	2	UBALDI GIACOMO	Identificazione dei frammenti nucleari nell'esperimento FOOT per lo studio dei trattamenti in adroterapia	Villa
	3	D'ORAZIO CHIARA	Esperimento FOOT: prima presa dati al GSI	Villa
	4	IANNELLA LEONARDO	L'entropia come misura di entanglement e connessione tra la micro-reversibilità e la macro-irreversibilità	Ravanini
9.50	5	SANZANI ELISA	Systematic effects of background parametrisation in the search for dimuon final states with the CMS detector	Guiducci
	6	BALDONI CHIARA	Sviluppo e caratterizzazione di sensori elettronici a base di polimeri conduttori per ossigeno e dopamina in soluzione	Fraboni
	7	GOBBETTI CATERINA	Studio delle rilevazioni tramite radar per l'individuazione di potenziale tracce di acqua liquida su Marte	Orosei
	8	CASADEI FRANCESCO	Microtomografia applicata allo studio di reperti fossili e paleoambienti	Morigi
10.50	9	DI PALMA MATTIA	Stima dei vincoli cosmologici dalla funzione di massa degli ammassi di galassie nel progetto Euclid	Marulli
	10	BERNARDO CHIARA	Sistemi quantistici aperti e decoerenza	Ercolessi
	11	LANDI EUGENIO	Entropia e Informazione in Meccanica Quantistica	Ercolessi
	12	PROCOPIO DANIELE	Diffusione di Onde Elettromagnetiche	Zucchini
11.50	13	SANTARELLI ALICE	Misura dei ritardi dei segnali delle schede OctoPAES per la validazione dell'elettronica di KM3NeT	Spurio
	14	MONACO LUCA	Introduzione al determinismo	Fano
	15	FALCHIERI ALBERTO	Reazioni termo-nucleari negli interni stellari	Ferraro
	16	PAOLETTI GIORDANO	Search for neutral MSSM Higgs bosons with CMS at LHC: a comparison between a cut-based analysis and a Machine Learning approach	Bonacorsi
12.50	17	STRAZZI SOFIA	Studio di tecniche di machine learning per la ricostruzione del barione charmato Λ_c in ALICE ad LHC	Alici
	18	MASTROMARINO CLAUDIO	Analisi di sistemi fermionici mediante variabili di Grassmann	Bastianelli
	19	PAOLONI LORENZO	Simmetrie e Teoria dei Gruppi nella Fisica delle Particelle	Bastianelli
	20	BIANCO SALVATORE	Riemannian geometry and Elie Cartan's moving frames	Ferrari

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 17 ottobre, alle 10 in sala Riunioni