SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 26 ottobre 2020 (mattina) Cognome Nome Relatore Controrelatori Titolo Tesi Commissione Supplenti Laurea Curriculum ora T. Andreussi I. Bombaci, F. V. Giannetti M. Mintchey Califano, M. D'Elia, A. Amici Riccardo 09:15 F. Forti D. Nicolò LMFisica Teorica 1 Breathing Mode investigation with Rel. Int. F. Pegoraro Rizzi, D. Rossini 0D models in Hall Thrusters A. Macchi I. de La Calle I. Bombaci, F. N. Alvarez S. N. Shore Fisica Luana The X-ray temporal and spectral 2 Modafferi 10:30 F. Forti Califano, M. D'Elia, A. D. Nicolò LM Crespo Michela M. Cignoni dell'Universo analysis of incredibly variable Rel. Int. Rizzi, D. Rossini blazars: the case of Markarian 421 M. Razzano F. Califano, M. D'Elia, CVD MoS2 Field Effect Transistors S. Roddaro A. Tomadin Fisica della F. Forti A. Rizzi, D. Rossini, S. 11:45 M. Virgilio LM 3 Buoni Luca with multiple low-resistance A. Pitanti M. Tonelli Materia Bolognesi graphene contacts SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 26 ottobre 2020 (pomeriggio) Curriculum Cognome Nome ora Relatore Controrelatori Titolo Tesi Commissione Supplenti Laurea A new method to measure the time-I. Bombaci, F. Fisica integrated CP asymmetry in singly-E. Paoloni Califano, M. D'Elia, A. LM Kleijne Nico 15:30 M. J. Morello F. Forti M. Virgilio Interazioni Cabibbo suppressed D0->K+K- and R. Dell'Orso Rizzi, D. Rossini Fondamentali D0->pi+pi- decays at LHCb S. Soatto I. Bombaci, F. R. Mannella The dynamics of Stochastic Gradient Fisica della F. Forti Califano, M. D'Elia, A. 2 **Bombari** Simone 16:45 Rel. Int. S. Bolognesi LMM. Virgilio Descent in the loss landscape of Materia Rizzi, D. Rossini E. Cataldo Deep Neural Networks **SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 27 ottobre 2020 (mattina)** Controrelatori Commissione Supplenti Curriculum Cognome Nome Relatore Titolo Tesi Laurea ora I. Bombaci, F. Fisica F. Cei A. M. Califano, M. D'Elia, A. Interazioni De Felice Giovanni 09:15 S. Di Falco F. Forti LM1 An updated estimate of the Mu2e G. Lamanna Messineo Rizzi, D. Rossini experiment sensitivity Fondamentali I. Bombaci, F. V. Giovannetti C. Bonati Califano, A. Rizzi, A. 2 10:30 Rel. Int. Fisica Teorica Zoratti Fabio F. Forti S. Bolognesi LMMachine-learning-like approaches to M. D'Elia M. Messineo, M. D. Rossini quantum state discrimination Virgilio I. Bombaci, F. Hexagonal boron nitride D. Pisignano A. Toncelli Fisica della Califano, M. D'Elia, A. S. Bolognesi 3 Albanese Annachiara 11:45 F. Forti LM

nanostructures embedded in polymer

fibers for nanophotonics

Rizzi, D. Rossini

Materia

A. Camposeo

A. Pitanti

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 27 ottobre 2020 (pomeriggio)

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Zirilli	Matteo	15:30	A. Strumia D. Teresi	P. Rossi L. E. Marcucci	Is negative kinetic energy meta- stable in classical mechanics and field theory?	F. Forti	I. Bombaci, F. Califano, M. D'Elia, A. Rizzi, A. M. Messineo	M. Virgilio	LM	Fisica Teorica
2	Provenzano	Daniele Battesimo	16:45	G. C. la Rocca Rel. Int. A. Macchi		Electromagnetic Waves in Non- Magnetic Anisotropic Multilayer Structures	F. Forti	I.Bombaci, F. Califano, M. D'Elia, A. Rizzi, P. Rossi	A. M. Messineo	LM	Fisica della Materia

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 28 ottobre 2020 (mattina)

		Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
-	1	Lepera	Roberto	09:15	F. Cornolti T. Esposti Ongaro	F. Califano D. Leporini	Modeling and Simulation of Rapid Granular Flows: Application to Powder Snow Avalanches	F. Forti	I. Bombaci, M. D'Elia, A. Rizzi, A.M. Messineo, P. Rossi	M.E. Fantacci	LM	Fisica della Materia
1	2	Cotrozzi	Lorenzo	10:30	G. Venanzoni Rel. Int. S. Donati	A. Baldini A. Rizzi	Studies of systematic uncertainties on the measurement of the muon anomalous magnetic moment at the Fermilab E989 experiment	F. Forti	I. Bombaci, M. D'Elia, S. Bolognesi, M.E. Fantacci, D. Nicolò	P. Rossi	LM	Fisica Interazioni Fondamentali

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 28 ottobre 2020 (pomeriggio)

	Cognon	e Noi	me	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Aiudi	Ricc	ardo	14:15	M. D'Elia	D. Rossini G. Paffuti	Ensemble averaging with quantum computation	F. Forti	I. Bombaci, F. Califano, A. Rizzi, D. Nicolò, M. Virgilio	M. E. Fantacci	LM	Fisica Teorica
2	Ventur	Giac	como	15:30	S. Zanotto Rel. Int. A. Tredicucci	A. Macchi O. Morsch	Coherent Absorption in Chiral and Anisotropic Metamaterials	F. Forti	I. Bombaci, F. Califano, M. D'Elia, A. Rizzi, D. Rossini	D. Nicolò	LM	Fisica della Materia
3	Vitali	Bast	iano	16:45	S. Donati P. Murat	A. Papa M. Verducci	In situ monitoring of the stopped muon flux at Mu2e	F. Forti	I. Bombaci, F. Califano, M. D'Elia, A. Rizzi, D. Rossini	D. Nicolò	LM	Fisica Interazioni Fondamentali

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 29 ottobre 2020 (mattina)

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Mochi	Maddalena	09:15	G. Tomei Rel. Int. P. Paolicchi	G. F. Gronchi S. Degl'Innocenti	Impact Monitoring of Near-Earth Objects: review of classical results and new tools for the optimized follow-up of imminent impactors	F. Forti	I. Bombaci, F. Califano, M. D'Elia, A. Rizzi, D. Rossini	M. E. Fantacci	LM	Astronomia e Astrofisica
2	Del Porro	Francesco	10:30	O. Zanusso	D. Anselmi S. Bolognesi	Symmetries and renormalization of (\$2+\epsilon\$) dimensional Unimodular Dilaton Gravity	F. Forti	I. Bombaci, A. Rizzi, D. Rossini, A. M. Messineo, M. Virgilio	M. E. Fantacci	LM	Fisica Teorica
3	Lettera	Davide	11:45	A. Vichi	E. Guadagnini O. Zanusso	Melonic Dominance in Tensor Field Theories	F. Forti	A. Rizzi, D. Rossini, S. Bolognesi, M. E. Fantacci, D. Nicolò	M. Virgilio	LM	Fisica Teorica

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 29 ottobre 2020 (pomeriggio)

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Moneta	Stefano	15:30	F. Forti E. Paoloni		A novel method for tau-lepton lifetime measurement with early Belle II data	M. D'Elia	I. Bombaci, F. Califano, M. D'Elia, A. Rizzi, D. Rossini	P. Rossi	LM	Fisica Interazioni Fondamentali
2	Veronese	Simone	16:45	C. Vignali Rel. Int. M. Cignoni	P. G. Prada Moroni R. Poggiani	An observational study of the changing-look active galaxy Markarian 1018	F. Forti	I. Bombaci, F. Califano, A. Rizzi, D. Rossini, M. E. Fantacci	P. Rossi	LM	Astronomia e Astrofisica

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 30 ottobre 2020 (mattina)

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Colosimo	Alessia	09:15	D. Pisignano F. Rossella		Thermally-driven electrical response in single nanowire devices enabled by polyelectrolytes	F. Forti	I. Bombaci, F. Califano, A. Rizzi, D. Rossini, P. Rossi	A. M. Messineo	LM	Fisica della Materia
2	Ribezzo	Domenico	11:45	U. Rupert S. Neuman Rel. Int. O. Morsch	D. Ciampini N. Beverini	Nonlocal chromatic dispersion compensation of optical long-distance fibers for quantum communication	F. Forti	I. Bombaci, F. Califano, M. D'Elia, A. Rizzi, D. Rossini	A. M. Messineo	LM	Fisica della Materia

SEDUTA DI LAUREA MAGISTRALE - 30 ottobre 2020 (pomeriggio)

	Cognome	Nome	ora	Relatore	Controrelatori	Titolo Tesi	Commissione		Supplenti	Laurea	Curriculum
1	Biolchini	Alice	14:15	M. J. Morello	G. Casarosa L. Bianchini	A novel method for searching for CP violation in the D0 —> K0S K+- pi- + decays with LHCb Run 2 data		I. Bombaci, F. Califano, M. D'Elia, D. Rossini, D. Nicolò	P. Rossi	LM	Fisica Interazioni Fondamentali
2	Mangiacotti	Enio	15:30	S. Roddaro F. Giazotto F. Paolucci	C Varanasi	Refrigerators based on hybrid superconductor-graphene structures	F. Forti	I. Bombaci, F. Califano, M. D'Elia, A. Rizzi, D. Rossini	S. Bolognesi	LM	Fisica della Materia
3	Lavorenti	Federico	16:45	F. Califano P. Henri	NO	Numerical simulations of lower- hybrid-drift instability and particle acceleration	F. Forti	I. Bombaci, M. D'Elia, A. Rizzi, D. Rossini, M. Virgilio	S. Bolognesi	LM	Double degree plasmi Sorbonne- Unipi