

## DECRETO DIRETTORIALE

Commissioni per la valutazione della prova finale.

### IL DIRETTORE

<b>RICHIAMATO</b>	lo Statuto dell'Università della Calabria emanato con D. R. del 23/03/2012, n. 562 e successive modificazioni;
<b>RICHIAMATO</b>	il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D. R. del 21/10/2022, n. 1507;
<b>RICHIAMATO</b>	il Regolamento studenti emanato con D.R. del 01/03/2022, n. 371 e successive modificazioni;
<b>RICHIAMATI</b>	i Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio attivati presso il Dipartimento di Fisica;
<b>CONSIDERATO</b>	il calendario accademico del Dipartimento di Fisica - a.a 2023/2024;
<b>ACQUISITE</b>	le domande di ammissione all'esame di Laurea presentate dagli/le studenti/esse afferenti al Dipartimento di Fisica;
<b>ACQUISITE</b>	le proposte di nomina delle commissioni per la valutazione della prova finale del Coordinatore del Consiglio Unificato del Corso di Laurea in Fisica e del Corso di Laurea Magistrale in Fisica;

### DECRETA

#### Art. 1

Sono nominate le seguenti commissioni di laurea per la seduta relativa al mese di ottobre 2024:

**9 OTTOBRE - ORE 14:30 - AULA SEMINARI– Cubo 31C ponte pedonale**

**Presidente:** Prof. Alessandro Papa

**Membri:** Dott. Oreste De Luca, Prof.ssa Daniela Pacilè, Prof. Marco Papagno, Prof. Francesco Plastina, Prof. Sergio Servidio.

**Membri supplenti:** Prof.ssa Maria Penelope De Santo, Dott. Nicolino Biagio Lo Gullo, Prof. Marco Rossi.

**CORSO DI LAUREA IN FISICA**  
(L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche)

N	MATRICOLA	COGNOME	NOME	TITOLO TESI	RELATORE/TRICE
1	234372	BIANCHI	VINCENZO BRUNO	Motori termici a fluttuazioni di vuoto quantico	PLASTINA FRANCESCO
2	230869	CASCIARO	MARTINA	Structural and Electronic Investigation of a Three-Dimensional Topological Insulator: TlBiSe <sub>2</sub>	PAPAGNO MARCO, DE LUCA ORESTE
3	231603	CAPPARELLI	ANDREA	Formulazione della supersimmetria con gli integrali di cammino	PAPA ALESSANDRO
4	234352	COSCARELLI	LUCA CORRADO	Teoria delle perturbazioni adattativa in meccanica quantistica	PAPA ALESSANDRO
5	231498	FOTINO	GIOVAMBATTISTA	Termodinamica dei sistemi con coerenza iniziale	PLASTINA FRANCESCO

**9 OTTOBRE - ORE 16:00 - AULA SEMINARI– Cubo 31C ponte pedonale**

**Presidente:** Prof. Alessandro Papa

**Membri:** Dott. Oreste De Luca, Prof.ssa Maria Penelope De Santo, Prof.ssa Daniela Pacilè, Prof. Marco Papagno, Prof. Francesco Plastina, Prof. Sergio Servidio.

**Membri supplenti:** Dott. Nicolino Biagio Lo Gullo, Prof. Giuseppe Nisticò.

**Membri invitati:** Dott.ssa Federica Ciuchi, Dott. Mario Imbrogno, Dott.ssa Lorenza Spina.

**CORSO DI LAUREA IN FISICA**  
(L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche)

N	MATRICOLA	COGNOME	NOME	TITOLO TESI	RELATORE/TRICE
1	213468	LIO	GABRIEL	Caratterizzazione di reticoli molecolari bidimensionali mediante STM	PACILÈ DANIELA, DE LUCA ORESTE
2	191032	LOMBARDO	VINCENZO NAZARENO	Caratterizzazione di non-markovianità nei sistemi quantistici aperti	PLASTINA FRANCESCO
3	213324	PUCCI	MICHELE	Teoria perturbativa delle equazioni di Einstein	SERVIDIO SERGIO, IMBROGNO MARIO
4	230797	ROVITO	MARTINA	Struttura di vortici di plasma in prossimità dei buchi neri	SERVIDIO SERGIO

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZA DEI MATERIALI INNOVATIVI E PER LE NANOTECNOLOGIE**  
(L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche)

N	MATRICOLA	COGNOME	NOME	TITOLO TESI	RELATORE/TRICE
1	169556	DEL CORNO	MARIA JUANITA	Caratterizzazione di film sottili del cromatico Acid Red	DE SANTO MARIA PENELOPE, CIUCHI FEDERICA, SPINA LORENZA

**10 OTTOBRE - ORE 14:30 - AULA SEMINARI– Cubo 31C ponte pedonale**

**Presidente:** Prof. Alessandro Papa

**Membri:** Dott. Luigi Delle Rose, Prof.ssa Evelin Meoni, Prof. Giuseppe Nisticò, Prof.ssa Silvia Perri, Prof. Sergio Servidio, Prof. Enrico Tassi, Prof. Francesco Valentini, Prof. Gaetano Zimbardo.

**Membri supplenti:** Dott. Davide Malito

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN PHYSICS**  
 (LM-17 Fisica)

N	MATRICOLA	COGNOME	NOME	TITOLO TESI	RELATORE/TRICE	CONTRORELATORE /TRICE
1	242538	URZETTA	SAVIO	Electroweak phase transitions in Physics Beyond the Standard Model	DELLE ROSE LUIGI	PERRI SILVIA
2	247401	RANIA	TERESA	Study of top-antitop quark inclusive production with the ATLAS Detector at the LHC	TASSI ENRICO, MALITO DAVIDE	SERVIDIO SERGIO
3	247408	SANTORO	GIUSEPPINA	Measurements of the production of a Z boson in association with two b-jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS experiment	MEONI EVELIN	NISTICÒ GIUSEPPE
4	247733	SIMONE	MARIALUISA	Anomalous Transport and Fractional Fick's Law in Space Plasmas	ZIMBARDO GAETANO	MEONI EVELIN
5	248110	CONDOLUCI	MARTINA	Characterization of electrostatic waves in the Earth's magnetosheath: electron kinetic effects	PERRI SILVIA, VALENTINI FRANCESCO	DELLE ROSE LUIGI

Il Direttore del Dipartimento di Fisica  
 Prof. Riccardo Cristoforo Barberi