

Via Mezzocannone n. 4 - 80138 - Napoli - c.f. 95315120634 - PEC: ssm@pec.ssmeridionale.it

CONCORSO PER ESAMI A N. 15 POSTI DI ALLIEVO ORDINARIO DEL PRIMO ANNO IN MATEMATICA, FISICA E INGEGNERIA CUI CORRISPONDONO LE AREE DI RICERCA ATTIVATE DALLA SCUOLA SUPERIORE MERIDIONALE IN COSMOLOGY, SPACE SCIENCE E SPACE TECHNOLOGY; MATHEMATICAL AND PHYSICAL SCIENCES FOR ADVANCED MATERIALS AND TECHNOLOGIES; MODELING AND ENGINEERING RISK AND COMPLEXITY

#### ANNO ACCADEMICO 2024-2025

## Concorso emanato con Decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale n. 29 del 22/03/2024

# VERBALE N. 1 (Adunanza preliminare e Criteri)

Il giorno 30 agosto 2024, alle ore 18:30 si è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice del concorso indetto con Decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale n. 29 del 22/03/2024 a n. 15 posti del primo anno del corso ordinario della Scuola Superiore Meridionale, a.a. 2024/2025, in **Matematica, Fisica e Ingegneria**, cui corrispondono le aree di ricerca in Cosmology, space science e space technology; Mathematical and physical sciences for advanced materials and technologies; Modeling and engineering risk and complexity.

La Commissione è nominata con Decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale n.74 del 30/08/2024 come segue:

Prof. Carlo Maria	P.O.	Università degli
Mantegazza		Studi di Napoli Federico II
Prof. Carlo	P.O.	Università degli
Nitsch		Studi di Napoli Federico II
Prof.	P.O.	Università degli
Massimiliano		Studi di Napoli Federico II
Giorgio		
Prof. Massimo	P.A.	Università degli
Taronna		Studi di Napoli Federico II
Supplenti		-
Prof. Mario Di	P.O.	Università degli
Bernardo		Studi di Napoli Federico II
Prof. Francesco	P.A.	Università degli
Calabrò		Studi di Napoli Federico II

Tutti i componenti effettivi sono presenti.

Assume la presidenza il Prof. Carlo Maria Mantegazza; svolge le funzioni di Segretario Verbalizzante il Prof. Massimo Taronna.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e, preliminarmente, si decide di suddividere la Commissione in due sottocommissioni: Fisica e Matematica.

Il Presidente dà lettura del bando di concorso e precisa che, ai sensi dell'Articolo 4 del bando medesimo, l'esame di ammissione al primo anno del corso ordinario di Matematica, Fisica e Ingegneria consiste in due prove scritte e due prove orali (se ammessi dopo le prove scritte) di Matematica e Fisica. Inoltre il Presidente da lettura dell'avviso pubblico disponibile sul sito con il quale si è provveduto:

a confermare che le prove scritte per l'accesso al primo anno del corso ordinario di Matematica, Fisica e Ingegneria si svolgeranno nei giorni 11 e 12 settembre 2024, presso l'Edificio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II di via Marina n.33; a convocare i candidati presso il predetto Edificio di via Marina n.33 alle ore 08:00 dei predetti giorni, per le operazioni di identificazione muniti di documento di riconoscimento.

La Commissione stabilisce che ciascuna prova scritta avrà una durata di 4 ore e che le prove si svolgeranno su supporto cartaceo e a ciascun candidato verrà consegnato il relativo materiale (a titolo esemplificativo: penna, fogli protocollo).

Il Presidente ricorda poi che, ai sensi dell'Articolo 5 del bando, per la valutazione di ciascuna prova le commissioni dispongono di un massimo di cento punti. Per il corso ordinario di Matematica, Fisica, e Ingegneria, la commissione attribuisce un singolo voto all'insieme delle prove scritte e sono ammessi alle prove orali i candidati che conseguono il punteggio di almeno sessanta punti. La commissione attribuisce un singolo voto all'insieme delle prove orali e un candidato è valutato idoneo se consegue il punteggio di almeno sessanta punti.

### Criteri prova scritta

Il Presidente invita quindi la Commissione a formulare i criteri di valutazione delle prove scritte che saranno i sequenti:

Valutazione delle capacità di risoluzione di una serie di problemi.

# Criteri prove orali

Il Presidente invita quindi la Commissione a formulare i criteri di valutazione delle prove orali, che saranno pubbliche. I suddetti criteri saranno i seguenti:

Valutazione delle capacità di discussione orale di quesiti.

- Il Presidente invita poi la Commissione a prendere atto del seguente calendario che verrà pubblicato, con le modalità indicate nel bando di concorso, sulla pagina web della SSM:
- a) i risultati della correzione delle suddette prove scritte saranno riportati a cura della Commissione in una tabella recante il codice Id del candidato accanto al relativo risultato per la successiva pubblicazione entro il giorno 20 settembre 2024 sul sito della SSM con contestuale convocazione dei candidati ammessi a sostenere la prova orale;
- b) le prove orali si terranno presso il Complesso di Monte S. Angelo, Napoli, nei giorni 26, 27 e 30 Settembre 2024.

Alle ore 19:30, il Presidente dichiara chiusa la seduta e riconvoca la Commissione per la data 11/9/2024, presso l'Edificio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II di via Marina n.33, Napoli.

Il Presidente invia il verbale appositamente redatto, a mezzo di posta elettronica agli altri componenti, i quali dopo averne preso visione,

rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso (Allegati 1/A-C).

Il Presidente, Carlo Mantegazza

**Omissis**