

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO"
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SETTORE CONCORSUALE 04/A4 – GEOFISICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/12 – OCEANOGRAFIA E FISICA
DELL'ATMOSFERA
CODICE CONCORSO 5304**

**VERBALE N. 3
(Assegnazione argomenti lezione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

- | | |
|-----------------------------|--|
| Prof. Mauro Giudici, | Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" dell'Università degli Studi di Milano, settore concorsuale 04/A4 – Geofisica, SSD GEO/12 – Oceanografia e fisica dell'atmosfera; |
| Prof. Enrico Ferrero, | Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte orientale "Amedeo Avogadro", settore concorsuale 04/A4 – Geofisica, SSD GEO/12 – Oceanografia e fisica dell'atmosfera; |
| Prof.ssa Rossella Ferretti, | Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche dell'Università degli Studi de L'Aquila, settore concorsuale 04/A4 – Geofisica, SSD GEO/12 – Oceanografia e fisica dell'atmosfera; |

si riunisce il giorno 23/11/2023 alle ore 9.00 in modalità telematica mediante la piattaforma MS Teams per formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione dei candidati dott. Silvio Davolio e dott. Mario Miglietta, inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

Ad ogni singolo candidato verranno proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato sceglie tra i tre argomenti quello che sarà oggetto della sua lezione e, contestualmente a tale scelta, comunica alla Commissione l'argomento per la prova didattica.

La Commissione tenuto conto del numero dei candidati, formula collegialmente i seguenti gruppi di tre temi:

Gruppo A

- 1) Radiazione ad onda corta e ad onda lunga.
- 2) Gradiente verticale di temperatura in condizioni adiabatiche secche, temperatura potenziale e stabilità dell'atmosfera.
- 3) Equazione del moto per un fluido in un sistema di riferimento ruotante.

Gruppo B

- 1) Composizione e struttura dell'atmosfera.
- 2) Turbolenza atmosferica: decomposizione di Reynolds, flusso turbolento, problemi di chiusura della turbolenza.

3) Analisi di scala dell'equazione del moto dell'atmosfera ed approssimazione geostrofica.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video, il Segretario, verificato che i candidati che devono sostenere la prova didattica sono tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale.

- 1) Silvio Davolio
- 2) Mario Miglietta

Risultano assenti i seguenti candidati:
nessuno.

I candidati vengono chiamati in ordine alfabetico.

Alle ore 9:05 entra il Dott. Silvio Davolio e la Commissione gli propone, dopo estrazione a sorte, i temi del Gruppo B. Il candidato sceglie immediatamente il tema n° 3) Analisi di scala dell'equazione del moto dell'atmosfera ed approssimazione geostrofica.

Alle ore 9:07 entra il Dott. Mario Miglietta e la Commissione gli propone i temi del Gruppo A. Il candidato sceglie immediatamente il tema n° 2) Gradiente verticale di temperatura in condizioni adiabatiche secche, temperatura potenziale e stabilità dell'atmosfera..

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca in modalità telematica per le ore 9.00 del giorno 24/11/2023 per lo svolgimento della lezione e la prova avente per oggetto la presentazione dell'attività scientifica del candidato e la discussione dei titoli dallo stesso presentati.
La seduta è tolta alle ore 9:10.

Si allegano al presente verbale:

- file pdf dei documenti d'identità trasmessi dai candidati;
- lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Mauro Giudici (Presidente)

Prof. Enrico Ferrero (Segretario)

Prof.ssa Rossella Ferretti