

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 e del D.M. 795/23 "Piano Straordinario Reclutamento Personale Universitario 2024" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES" SETTORE CONCORSUALE 01/A3 – ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/05 - ANALISI MATEMATICA CODICE CONCORSO 5509

**VERBALE N. 3
Assegnazione argomenti lezione**

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

Prof.ssa Barbara Brandolini, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, settore concorsuale 01/A3, SSD MAT/05 dell'Università degli Studi di Palermo (Componente),

Prof. Fabio Cavalletti, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica, settore concorsuale 01/A3, SSD MAT/05, dell'Università degli Studi di Milano Statale (Segretario),

Prof. Carlo Mantegazza, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni, settore concorsuale 01/A3, SSD MAT/05, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (Presidente),

si riunisce il giorno 27/06/2024 alle ore 10.00 in modalità telematica mediante la piattaforma zoom.us per formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione dei candidati Morabito e Signori, inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

La Commissione predispone tre buste, completamente anonime, ciascuna contenente tre argomenti e stabilisce l'ordine di estrazione: ordine alfabetico.

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

Gruppo A

- 1) Teorema Fondamentale del calcolo integrale
- 2) Teorema degli zeri per funzioni continue
- 3) Spazi metrici

Gruppo B

- 1) Teorema di esistenza ed unicità di Cauchy
- 2) Integrale di Riemann e funzioni integrabili
- 3) Convergenza uniforme e puntuale

Gruppo C

- 1) Teorema delle Contrazioni
- 2) Teorema di Bolzano-Weierstrass
- 3) Differenziabilità in più dimensioni

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati che devono sostenere la prova didattica siano 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 sottoindicati dei quali viene accertata l'identità personale.

- 1) Filippo Morabito
- 2) Andrea Signori

I candidati vengono chiamati in ordine alfabetico

Alle ore 10.36 entra il Dott. Morabito e il candidato sceglie la busta contenente i temi del gruppo C e il tema n° 1.

Alle ore 10.39 entra il Dott. Signori e il candidato sceglie la busta contenente i temi del gruppo A e il tema n° 2.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca in modalità telematica per le ore 10.00 del giorno 28/06/2024 per lo svolgimento della lezione e la prova orale avente per oggetto la presentazione dell'attività scientifica del candidato e la discussione dei titoli dallo stesso presentati.

La seduta è tolta alle ore 10.52.

Si allegano al presente verbale:

- 2 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
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità.

Letto, approvato e sottoscritto in data 27/06/2024

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Barbara Brandolini

Prof. Fabio Cavalletti

Prof. Carlo Mantegazza