

Procedura valutativa interna della Dr.ssa Daniela D'Auria, Ricercatore a tempo determinato – GSD 09/IINF-05 Sistemi di elaborazione delle informazioni – SSD IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni - ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore associato

CODICE PROCEDURA: 33/2026

VERBALE N. 3

Sorteggio dell'argomento della prova didattica

La Commissione esaminatrice della procedura valutativa interna indetta con Decreto Rettorale n. 244/2026, ai fini dell'inquadramento della Dr.ssa Daniela D'Auria nel ruolo di Professore Associato nel GSD 09/IINF-05 Sistemi di elaborazione delle informazioni – SSD IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni, nominata con Decreto Rettorale n. 268/2026 del 7 settembre 2026, è composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	GSD	SSD	Ateneo di appartenenza
Roberto CALDELLI	I^	09/IINF-05	IINF-05/A	Università Telematica "Universitas Mercatorum"
Barbara MARTINI	I^	01/INFO-01	INFO-01/A	Università Telematica "Universitas Mercatorum"
Fabrizio SILVESTRI	I^	09/IINF-05	IINF-05/A	Sapienza Università di Roma

La Commissione, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 06/10/2026 alle ore 18:30. Il Presidente è il Prof. Roberto Caldelli e il Segretario è il Prof. Fabrizio Silvestri, come stabilito nel Verbale n. 1 del 18/09 2026.

Nella seconda riunione avvenuta il giorno 06/10/2026, la commissione ha predisposto una terna di argomenti dalla quale il candidato potrà estrarre uno specifico argomento per la prova orale. Gli argomenti scelti dalla commissione sono i seguenti:

Traccia 1: Fondamenti di Informatica e Programmazione

Titolo: *Il paradigma di programmazione orientata agli oggetti: incapsulamento, ereditarietà e polimorfismo.*

Il candidato illustri i tre concetti alla base del paradigma di programmazione ad oggetti (incapsulamento, ereditarietà e polimorfismo) con semplici esempi di codice e progetti una lezione per studenti del primo anno, includendo un'attività per verificare la comprensione del

dynamic binding.

Traccia 2: Fondamenti di Intelligenza Artificiale

Titolo: *Introduzione all'apprendimento automatico: dati, addestramento e generalizzazione.*

Il candidato spieghi la differenza tra programmazione tradizionale e apprendimento supervisionato, introducendo dataset, caratteristiche, etichette e distinzione tra dati di addestramento e di test. Progetti una lezione basata su un semplice problema di classificazione e indichi un'attività per far riconoscere agli studenti il rischio di overfitting.

Traccia 3: Sicurezza Informatica e Crittografia

Titolo: *Principi di crittografia: cifratura simmetrica, cifratura asimmetrica e firme digitali.*

Il candidato illustri le differenze tra i principali strumenti crittografici e i rispettivi scopi di riservatezza e autenticazione. Progetti una lezione che, attraverso un esempio di scambio sicuro di messaggi, chiarisca il ruolo delle chiavi.

Il candidato, collegato in modalità telematica mediante Google Meet all'indirizzo <https://meet.google.com/cge-rrzu-tsk> alle ore 18:30, procede al sorteggio alla presenza della Commissione attraverso l'applicativo disponibile al sito internet <https://randraw.it/numero-casuale>.

Risulta estratto il seguente argomento: **TRACCIA N. 3: Sicurezza Informatica e Crittografia**

La Commissione comunica al candidato che la prova didattica si svolgerà in modalità telematica il giorno 08/10/2026 alle ore 18:00, mediante Google Meet all'indirizzo <https://meet.google.com/xrn-ytcb-ngi>. La prova avrà una durata di 30 minuti, sarà svolta in lingua italiana e il candidato potrà utilizzare lavagne digitali e presentazioni mediante slide, secondo quanto già stabilito nel Verbale n. 1. Al termine della prova la Commissione esprimerà un motivato giudizio positivo o negativo. Il Presidente si incarica di trasmettere il presente verbale al responsabile del procedimento, ai fini degli adempimenti di competenza e della pubblicazione sul sito istituzionale.

La seduta è tolta alle ore 18:50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Collegati in via telematica

Roberto Caldelli
07.10.2026
14:29:43
UTC



Prof. Roberto Caldelli (Presidente)

Prof. Fabrizio Silvestri (Segretario)

Digitally signed
by FABRIZIO SILVESTRI
on 10/6/2026
Serial No. 4594803

Fabrizio Silvestri

Prof.ssa Barbara Martini (Componente)

BARBARA
MARTINI
06.10.2026
18:54:53
GMT+02:00

