

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. 2

Valutazione del curriculum e delle attività del candidato, predisposizione della terna e 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 17.30. 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.

Il Presidente dà atto che, successivamente alla prima riunione, l'Amministrazione ha reso disponibile alla Commissione, mediante condivisione di un collegamento Google Drive, la documentazione presentata dal candidato. Tutti i componenti dichiarano di avere avuto accesso alla documentazione e di averla esaminata.

La documentazione resa disponibile comprende:

- la domanda di ammissione alla procedura e la richiesta di sottoposizione a valutazione;
- il curriculum vitae;
- la relazione dettagliata sulle attività di didattica, ricerca e terza missione;
- la lista completa delle pubblicazioni;
- l'elenco delle dodici pubblicazioni presentate ai fini della valutazione;
- la copia integrale delle dodici pubblicazioni presentate;
- il documento di identità.

La Commissione prende atto che il Decreto Rettorale n. 244/2026 ha indetto la procedura nei confronti del Dr. Daniela D'Auria, dando atto del possesso dei requisiti previsti dall'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010 e dell'Abilitazione Scientifica Nazionale richiesta per il GSD 09/IINF-05 e SSD IINF-05/A.

Ciascun commissario, presa visione del nominativo del candidato, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al quarto grado con il Dr. Daniela D'Auria.

La Commissione, avendo già esaminato i documenti individualmente, procede alla valutazione collegiale del curriculum, dell'attività didattica e di servizio agli studenti, dell'attività di ricerca scientifica, delle attività di valorizzazione delle conoscenze e della produzione scientifica del candidato, applicando i criteri determinati nell'Allegato 1 al Verbale n. 1 e gli artt. 3, 4 e 5 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 321 del 26 maggio 2025.

La Commissione formula valutazioni qualitative motivate. Le espressioni descrittive utilizzate non costituiscono una scala di punteggio, non introducono soglie o pesi ulteriori rispetto ai criteri già determinati e non sono soggette a una regola numerica di aggregazione. La valutazione collegiale è riportata nell'Allegato 1, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Predisposizione della terna e sorteggio

Conclusa la valutazione documentale, la Commissione predetermina la seguente terna di argomenti, tutti compresi nel GSD 09/IINF-05:

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 Presidente si incarica di trasmettere il presente verbale e l'Allegato 1 al responsabile del procedimento, ai fini degli adempimenti di competenza e della pubblicazione sul sito istituzionale.

La seduta è tolta alle ore 18.25.

Letto, approvato e sottoscritto.

Collegati in via telematica

Prof. Roberto Caldelli (Presidente)

Roberto Caldelli
07.10.2026
14:23:56
UTC



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
18:54:14
GMT+02:00



ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL CANDIDATO

Candidata Dr. Daniela D'Auria

1. Attività didattica e di servizio agli studenti

L'attività didattica evidenzia un impegno significativo e continuativo, maturato presso diversi atenei italiani e in contesti internazionali, nell'ambito di corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato. La continuità è documentata da incarichi pluriennali di supporto alla didattica e dalla reiterazione degli insegnamenti, tra cui quello in Sicurezza delle informazioni e dei sistemi presso Universitas Mercatorum negli anni accademici 2024/2025 e 2025/2026. L'esperienza internazionale comprende un incarico di insegnamento presso il Deggendorf Institute of Technology, in Germania, su intelligenza artificiale e robotica in ambito medico.

La didattica dottorale comprende l'insegnamento di robotica medica presso l'Università dell'Aquila, reiterato dal 2022/2023 al 2025/2026, e gli incarichi nel dottorato in Big Data e Intelligenza Artificiale presso Universitas Mercatorum nel 2024/2025 e nel 2025/2026.

La documentazione presentata attesta un significativo impegno nel supporto agli studenti, anche attraverso la supervisione di numerose tesi magistrali e la co-supervisione di tre dottorandi.

Sulla base della documentazione presentata, l'attività didattica e di supporto agli studenti è da considerarsi di OTTIMO livello.

2. Attività di ricerca scientifica e valorizzazione delle conoscenze

L'attività di ricerca si è principalmente svolta nei settori dell'intelligenza artificiale e informatica medica, della robotica e della telemedicina, della visione artificiale, multimedia e interazione uomo-computer.

La candidata è stata PI di un progetto di ricerca a livello nazionale e uno a livello locale; ha inoltre partecipato ad un numero significativo di progetti di ricerca nazionali e

internazionali. L'organizzazione di conferenze internazionali pertinenti con il settore è buona con numerosi ruoli di Program Co-Chair.

La candidata ha svolto il ruolo di reviewer per varie riviste e numerose conferenze internazionali; è inoltre Associate Editor di International Journal of Robotic Computing (IJRC).

La candidata presenta rilevanti collaborazioni di ricerca con soggetti accademici e del settore healthcare, nonché attività di trasferimento tecnologico a livello nazionale e internazionale.

Nel complesso l'attività di ricerca scientifica e di valorizzazione delle conoscenze è da considerarsi di livello MOLTO BUONO.

3. Produzione scientifica

Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata evidenziano una collocazione editoriale internazionale, con 11 articoli in rivista e un contributo negli atti di ECAI 2025, conferenza europea di intelligenza artificiale (classe A). Le pubblicazioni riguardano l'informatica biomedica, i sistemi intelligenti, l'elaborazione delle immagini e sistemi informativi, con una marcata apertura interdisciplinare. La coerenza con il settore scientifico disciplinare IINF-05/A emerge soprattutto nei metodi di intelligenza artificiale, nell'analisi dei dati, nei sistemi multiagente e nell'elaborazione di eventi e immagini. Le applicazioni cliniche e di telemonitoraggio mostrano la capacità di trasferire tali metodi a problemi concreti.

La qualità delle sedi editoriali è complessivamente positiva, con differenze tra le singole venue. IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, Computer Methods and Programs in Biomedicine, Image and Vision Computing e Future Generation Computer Systems costituiscono le collocazioni più solide e classificate con livello Q1 nei rispettivi ambiti. Sul piano temporale, la selezione comprende un lavoro del 2020 e una produzione regolare dal 2023 al 2026, evidenziando una buona continuità.

Sulla base delle 12 pubblicazioni presentate, la produzione scientifica è da considerarsi di livello MOLTO BUONO.