Procedura valutativa interna del Dr. Giovanni Trappolini, 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: 51/2026

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. 316/2026, ai fini dell'inquadramento del Dr. Giovanni Trappolini nel ruolo di Professore Associato nel GSD 09/IINF-05, nominata con Decreto Rettorale n.332 29/09/2026, 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"
Carlo FERRARI	I^	09/IINF-05	IINF-05/A	Università degli Studi di Padova
Barbara MARTINI	I^	01/INFO-01	INFO-01/A	Università Telematica "Universitas Mercatorum"

La Commissione, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 23/10/2026 alle ore 16.30. Il Presidente è la Prof.ssa Barbara Martini e il Segretario è il Prof. Roberto Caldelli, come stabilito nel Verbale n. 1 del 16/10/2026.

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;

La Commissione prende atto che il Decreto Rettorale n. 316/2026 ha indetto la procedura nei confronti del Dr. Giovanni Trappolini, 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 Sistemi di elaborazione delle informazioni – SSD IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni.

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. Giovanni Trappolini.

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. 190 del 24/06/2026.

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 Classificazione automatica

Titolo della lezione: principi dell'apprendimento supervisionato per la classificazione.

Il candidato svolga una lezione rivolta a studenti di un corso di laurea L-8, illustrando i concetti di caratteristiche dei dati, etichette e modello di

classificazione, evidenziando la distinzione tra addestramento, validazione e test presentando le principali metriche di valutazione.

TRACCIA 2 Sicurezza delle applicazioni web

Titolo della lezione: autenticazione, autorizzazione e protezione delle credenziali.

Il candidato svolga una lezione rivolta a studenti di un corso di laurea L-8, spiegando la distinzione tra autenticazione e autorizzazione e il funzionamento di una sessione utente. Illustri i principi della conservazione sicura delle password mediante funzioni di hashing dedicate e salt, contestualizzandoli nell'accesso a una piattaforma di condivisione di contenuti.

TRACCIA 3 Architetture delle applicazioni web

Titolo della lezione: architettura client-server e comunicazione nelle applicazioni web.

Il candidato svolga una lezione rivolta a studenti di un corso di laurea L-8, illustrando l'architettura client-server e il ciclo di richiesta e risposta nel protocollo HTTP. Spieghi il ruolo delle API e dei formati di scambio dei dati, attraverso un esempio di accesso a contenuti di una piattaforma web.

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 17.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Collegati in via telematica

IL PRESIDENTE
Prof.ssa Barbara Martini

BARBARA
MARTINI
24.10.2026
17:11:42
GMT+02:00

IL SEGRETARIO

Prof. Roberto Caldelli

ROBERTO
CALDELLI
23.10.2026
18:53:28
GMT+02:00

COMPONENTE

Prof. Carlo Ferrari

Firmato digitalmente da: Carlo Ferrari
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per quale esso è rilasciato. The certificate holders must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 24/10/2026 16:05:48

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE
VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL CANDIDATO

Candidato Dr. Giovanni Trappolini

1. Attività didattica e di servizio agli studenti

L'attività didattica evidenzia un impegno significativo e continuativo, maturato principalmente presso la Sapienza Università di Roma e Universitas Mercatorum, 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 quelli in Programming Techniques with Laboratory presso la Sapienza Università di Roma negli anni accademici 2023/2024 e 2024/2025 e di Social Network and Multimodality presso Universitas Mercatorum negli anni accademici 2025/2026 e 2026/2027.

La didattica dottorale comprende l'insegnamento di Geometric Deep Learning presso l'Università di Pisa nel 2024 e di LLM: Zero to Hero presso l'Università di Buenos Aires nel 2024.

La documentazione presentata attesta un significativo impegno nel supporto agli studenti, anche attraverso la supervisione di numerose tesi triennali e magistrali, e di studenti di dottorato.

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'information retrieval, della computer vision, del natural language processing e del machine learning

Il candidato ha partecipato a 9 progetti finanziati avendo, in particolare, svolto ruoli di coordinatore di unità per Sapienza Università di Roma nel progetto SoBigData.it (PNRR) e per contratti con terze parti come Leonardo, IPS, TII e Almawave. L'organizzazione di conferenze internazionali pertinenti con il settore è buona con differenti tipologie di ruoli. Il candidato ha svolto il ruolo di membro in vari Program

Committee di conferenze internazionali pertinenti con il settore del bando.

Il candidato presenta inoltre una buona attività nell'ambito del trasferimento tecnologico nei settori della pubblica amministrazione e dell'applicazione degli LLM per aziende e istituzioni.

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 dal candidato evidenziano una collocazione editoriale internazionale, con 5 articoli in rivista e 7 contributi in atti di convegno.

Queste ultime 7 pubblicazioni sono tutte a conferenze indicate in classi tra A* e B su ICORE. Tali lavori riguardano principalmente l'information retrieval e il machine learning che sono coerenti con il settore scientifico disciplinare IINF-05/A.

Le 5 pubblicazioni su rivista sono tutte classificate in fascia Q1 nei rispettivi ambiti. Sul piano temporale, la selezione comprende lavori che vanno dal 2020 al 2026 evidenziando una produzione regolare con una buona continuità temporale.

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

Dall'analisi degli elementi precedenti la Commissione formula un giudizio collegiale complessivamente molto buono sulle attività documentate.