

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AD UN COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA DA ASSEGNARE ALL'UNITÀ DI SISTEMI DI ELABORAZIONE E BIOINFORMATICA, FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA PNRR-MCNT2-2023-12377755 FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), CUP C83C24000220007 (CODICE MI_09_25).

**VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)**

Il giorno 3 giugno 2025, alle ore 17:00 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della selezione per il conferimento di n. 1 collaborazione coordinata e continuativa ad un Collaboratore Professionale di Ricerca da assegnare all'Unità di Sistemi di Elaborazione e Bioinformatica, Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, nominata con Delibera dell'Amministratore Delegato e Direttore Generale n. 34 del giorno 22 maggio 2025 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Luca Vollero**, Professore Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di elaborazione delle informazioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Valerio Guarrasi**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di elaborazione delle informazioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Matteo Tortora**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare IIND-08/B – Sistemi elettrici per l'energia, presso l'Università di Genova.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, la Commissione dichiara di aver preso visione del nominativo del candidato, tenendo conto dell'elenco trasmesso dal Servizio Concorsi con lettera prot. n.153/SC/2025 del giorno 27 maggio 2025, avvenuto dopo l'invio del Verbale n. 1, sottoscritto, al competente ufficio.

I componenti della Commissione dichiarano l'insussistenza di cause di incompatibilità e l'assenza di conflitti di interessi con il candidato, ai sensi delle disposizioni vigenti.

La Commissione prende quindi visione della documentazione, formato pdf, presentata dal candidato.

La Commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella precedente riunione di cui al Verbale n. 1, procede alla redazione di un breve profilo del candidato e alla valutazione dei titoli accademici, scientifici e professionali:

Il candidato Lorenzo Tronchin è un ricercatore specializzato nell'applicazione di tecnologie di intelligenza artificiale al settore biomedicale, attualmente Data and Insight Manager presso Zespi International. Il candidato presenta un profilo accademico-professionale di eccellenza, caratterizzato da una solida formazione ingegneristica integrata con competenze avanzate in machine learning e deep learning, con esperienza che spazia dalla ricerca pura in contesti universitari internazionali all'applicazione pratica di soluzioni AI in ambito industriale.

- Sul dottorato di ricerca il GIUDIZIO è PIENAMENTE POSITIVO: Il PhD in Science and Engineering for Humans and the Environment conseguito presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma con dissertazione su "Generative Deep Learning for Medical Imaging" dimostra perfetta pertinenza tematica e eccellenza nella ricerca su modelli generativi per migliorare interpretabilità e generalizzazione nell'imaging medicale.

- Sulla Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21) il GIUDIZIO è PIENAMENTE POSITIVO: La laurea conseguita con 110/110 cum laude e menzione d'onore nel curriculum "E-Health Systems" fornisce una solida base ingegneristica specializzata nell'intersezione tra tecnologie dell'informazione e applicazioni biomediche, con tesi già focalizzata su GANs in ambito oncologico.
- Sui Metodi e Strumenti di IA generativa il GIUDIZIO è POSITIVO: Il candidato dimostra competenze significative documentate da collaborazioni internazionali, pubblicazioni su GANs e modelli diffusivi, e progetti industriali, ma potrebbe beneficiare di maggiore diversificazione metodologica e validazione clinica prospettica per il deployment ospedaliero.

Il candidato non ha allegato alla domanda alcuna pubblicazione.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca in aree pertinenti alle tecnologie dell'informazione, all'ingegneria biomedica, all'intelligenza artificiale	10/100
Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21)	10/100
Metodi e Strumenti di IA generativa applicata all'elaborazione delle immagini medicali	15/100
Totale punti	35/100

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri due componenti la Commissione giudicatrice.

La seduta è tolta alle ore 17.30 e aggiornata alle ore 17:00 il giorno 4 giugno 2025, per il colloquio su piattaforma Microsoft Teams del candidato.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il presente verbale si compone di n. 2 (due) pagine.

Data, 3 giugno 2025

Il Presidente
(Prof. Luca Vollero)

Firmato digitalmente da: Luca Vollero
Organizzazione: UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI
ROMA/97087620585
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per
le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder
must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 03/06/2025 17:33:50

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AD UN COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA DA ASSEGNARE ALL'UNITÀ DI SISTEMI DI ELABORAZIONE E BIOINFORMATICA, FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA PNRR-MCNT2-2023-12377755 FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), CUP C83C24000220007 (CODICE MI_09_25).

Il sottoscritto **Dott. Matteo Tortora**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di 1 collaborazione coordinata e continuativa ad un Collaboratore Professionale di Ricerca da assegnare all'Unità di Sistemi di Elaborazione e Bioinformatica, Facoltà Dipartimentale di Ingegneria

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla seconda riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Luca Vollero, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 3 giugno 2025

(Dott. Matteo Tortora)

MATTEO
TORTORA
Università
degli Studi
di Genova
03.06.2025
17:56:36
GMT+02:00



SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AD UN COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA DA ASSEGNARE ALL'UNITÀ DI SISTEMI DI ELABORAZIONE E BIOINFORMATICA, FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA PNRR-MCNT2-2023-12377755 FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), CUP C83C24000220007 (CODICE MI_09_25).

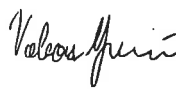
Il sottoscritto **Dott. Valerio Guarrasi**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di 1 collaborazione coordinata e continuativa ad un Collaboratore Professionale di Ricerca da assegnare all'Unità di Sistemi di Elaborazione e Bioinformatica, Facoltà Dipartimentale di Ingegneria

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla seconda riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Luca Vollero, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 3 giugno 2025



(Dott. Valerio Guarrasi)