

SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA (CO.CO.CO.) DA ASSEGNARE ALL'UNITÀ DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SISTEMI DI ELABORAZIONE, FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO FINANZIATO DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 6, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 2.1 "VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN" – NEXTGENERATION EU, CODICE IDENTIFICATIVO DEL PROGETTO: PNRR-MCNT2-2023-12377755; TITOLO: "ADVANCING LUNG CANCER SCREENING: ARTIFICIAL INTELLIGENCE, MULTIMODAL IMAGING AND CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES FOR EARLY DETECTION AND CHARACTERIZATION"; CUP C83C24000220007 (CODICE MI\_17\_25).

**VERBALE N. 3**  
**(Colloquio e individuazione del vincitore)**

Il giorno 29 dicembre 2025, alle ore 10:00, si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della selezione per il conferimento di n. 1 incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) da assegnare all'Unità di Intelligenza Artificiale e Sistemi di Elaborazione, Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, nell'ambito del progetto finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1 "Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN" – NextGeneration EU, codice identificativo del progetto: PNRR-MCNT2-2023-12377755; titolo: "Advancing Lung Cancer Screening: Artificial Intelligence, Multimodal Imaging and Cutting-Edge Technologies for Early Detection and Characterization"; CUP C83C24000220007, nominata con Delibera dell'Amministratore Delegato e Direttore Generale n. 59 del giorno 22 dicembre 2025, rettificata con Delibera dell'Amministratore Delegato e Direttore Generale n. 60 del giorno 23 dicembre 2025 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Antonio Esposito**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di elaborazione delle informazioni, presso l'Università della Campania Luigi Vanvitelli;
- **Prof.ssa Rosa Sicilia**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di elaborazione delle informazioni, presso l'Università UniCamillus;
- **Dott.ssa Anna Sabatini**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di elaborazione delle informazioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, la Commissione procede all'identificazione dei candidati presenti in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams.

Risultano presenti i candidati: Mulero Ayllón Elena, Ahmad Aftab

La Commissione constata l'identità dei candidati con l'ausilio della copia del documento di identità.

Alle ore 10:02, la candidata Mulero Ayllón Elena viene invitata a discutere sui seguenti argomenti:

- Esperienza nell'ambito dell'IA generativa in ambito medicale
- Prospettive di ricerca nell'ambito della segmentazione di immagini mediche
- Limiti della segmentazione automatica di immagini mediche del torace
- Domanda in lingua inglese sulla spiegabilità degli approcci usati

Al termine della prova orale del candidato, viene formulato il seguente giudizio:  
la candidata Mulero Ayllòn Elena ha esposto esaurientemente gli argomenti oggetto del colloquio valutativo nonché le linee di ricerca sinora seguite dimostrando al contempo buona autonomia scientifica e piena padronanza delle tecniche e delle finalità del progetto di ricerca da sviluppare. Dimostra un'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 50/100.

Alle ore 10:17, il candidato Ahmad Aftab viene invitato a discutere sui seguenti argomenti in lingua inglese:

- Esperienza nell'ambito dell'IA generativa in ambito medicale
- Prospettive di ricerca nell'ambito della segmentazione di immagini mediche
- Limiti della segmentazione automatica di immagini mediche del torace
- Spiegabilità degli approcci usati

Al termine della prova orale del candidato, viene formulato il seguente giudizio:  
il candidato Ahmad Aftab ha esposto parzialmente gli argomenti oggetto del colloquio valutativo e le linee di ricerca sinora seguite. Ha dimostrato padronanza delle tecniche di IA e di programmazione, ma con una evidente lacuna nell'esperienza diretta di ricerca in ambito medico per le finalità del progetto da sviluppare. Dimostra un'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 40/100.

Il punteggio finale, formato sommando il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli, di cui al Verbale n. 2, e del colloquio, risulta, pertanto, il seguente:

NOME E COGNOME	PUNTI VALUTAZIONE TITOLI	PUNTI COLLOQUIO	PUNTEGGIO TOTALE
Ahmad Aftab	15/100	40/100	55/100
Mulero Ayllòn Elena	35/100	50/100	85/100

La Commissione dichiara pertanto vincitrice la Dott.ssa Mulero Ayllòn Elena.

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 10:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

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

Data, 29 dicembre 2025

Il Presidente  
(Prof.ssa Rosa Sicilia)  
*Rosa Sicilia*

**SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA (CO.CO.CO.) DA ASSEGNARE ALL'UNITÀ DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SISTEMI DI ELABORAZIONE, FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO FINANZIATO DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 6, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 2.1 "VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN" – NEXTGENERATION EU, CODICE IDENTIFICATIVO DEL PROGETTO: PNRR-MCNT2-2023-12377755; TITOLO: "ADVANCING LUNG CANCER SCREENING: ARTIFICIAL INTELLIGENCE, MULTIMODAL IMAGING AND CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES FOR EARLY DETECTION AND CHARACTERIZATION"; CUP C83C24000220007 (CODICE MI\_17\_25).**

Il sottoscritto **Prof. Antonio Esposito**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) da assegnare all'Unità di Intelligenza Artificiale e Sistemi di Elaborazione, Facoltà Dipartimentale di Ingegneria

#### **DICHIARA**

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

In fede

Data, 29 dicembre 2025

(Prof. Antonio Esposito)

Firmato digitalmente da Antonio Esposito  
Data: 29.12.2025 10:57:22 CET

SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA (CO.CO.CO.) DA ASSEGNARE ALL'UNITÀ DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SISTEMI DI ELABORAZIONE, FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO FINANZIATO DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 6, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 2.1 "VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN" – NEXTGENERATION EU, CODICE IDENTIFICATIVO DEL PROGETTO: PNRR-MCNT2-2023-12377755; TITOLO: "ADVANCING LUNG CANCER SCREENING: ARTIFICIAL INTELLIGENCE, MULTIMODAL IMAGING AND CUTTING-EDGE TECHNOLOGIES FOR EARLY DETECTION AND CHARACTERIZATION"; CUP C83C24000220007 (CODICE MI\_17\_25).

La sottoscritta **Dott.sa Anna Sabatini**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) da assegnare all'Unità di Intelligenza Artificiale e Sistemi di Elaborazione, Facoltà Dipartimentale di Ingegneria

**DICHIARA**

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

In fede

Data, 29 dicembre 2025

(Dott.sa Anna Sabatini)

