

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. 2**  
**(Valutazione titoli)**

Il giorno 29 dicembre 2025, alle ore 9:00, 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 dichiara di aver preso visione dei nominativi dei candidati, tenendo conto dell'elenco trasmesso dal Servizio Concorsi con lettera prot. n. 270/SC/2025 del giorno 23 dicembre 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 i candidati ai sensi delle disposizioni vigenti.

La Commissione prende quindi visione della documentazione, formato pdf, presentata dai candidati.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura al fine di valutare l'apporto dei candidati.

La prof.ssa Rosa Sicilia dichiara di avere collaborato ed essere coautore in n. 3 i lavori presentati dalla candidata Mulero Ayllón Elena.

In tutti i lavori in collaborazione l'apporto della candidata Mulero Ayllòn è stato sempre ben evidente, come risulta dalla corrispondenza con le linee di ricerca curate personalmente dalla candidata.

Per il candidato Ahmad Aftab non esistono pubblicazioni in collaborazione con i commissari.

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

Il candidato Ahmad Aftab ha conseguito la Laurea Triennale in Ingegneria Elettrica presso la University of Science and Technology del Pakistan e ha anche conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale. Il candidato allega alla domanda il curriculum vitae, copia del documento di identità, certificazione di laurea, certificazione del livello di conoscenza della lingua inglese e la lista delle pubblicazioni. Da quanto riportato nella documentazione allegata si evince un forte orientamento del profilo alla Cybersecurity, senza menzione di applicazioni in ambito dell'elaborazione delle immagini medicali.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Laurea triennale, o analogo titolo accademico conseguito all'estero equiparabile, per durata e contenuto al titolo italiano. Tipologia di laurea: <ul style="list-style-type: none"><li>- Scienze biologiche L-13</li><li>- Ingegneria industriale L-9</li></ul>	5/100
Conoscenza di metodi di deep learning per la segmentazione delle immagini CT o PET	0/100
Metodi e Strumenti di IA generativa applicata all'elaborazione delle immagini medicali	0/100
Esperienza nello sviluppo di modelli di IA per la classificazione di immagini medicali del torace	0/100
Esperienza nello sviluppo di modelli di IA utilizzando Python e Pytorch	5/100
Esperienza nell'uso di risorse di calcolo per AI (GPU) in cluster di calcolo	5/100
<b>Totale punti</b>	<b>15/100</b>

La candidata Mulero Ayllòn Elena ha conseguito la Laurea Triennale in Scienze Biomediche presso la International University of Catalonia, Barcelona.

La candidata allega alla domanda il curriculum vitae, copia del documento di identità, certificazione di laurea e la lista delle pubblicazioni.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

<b>TITOLI</b>	<b>PUNTI</b>
Laurea triennale, o analogo titolo accademico conseguito all'estero equiparabile, per durata e contenuto al titolo italiano. Tipologia di laurea: - Scienze biologiche L-13 - Ingegneria industriale L-9	<b>5/100</b>
Conoscenza di metodi di deep learning per la segmentazione delle immagini CT o PET	<b>8/100</b>
Metodi e Strumenti di IA generativa applicata all'elaborazione delle immagini medicali	<b>7/100</b>
Esperienza nello sviluppo di modelli di IA per la classificazione di immagini medicali del torace	<b>5/100</b>
Esperienza nello sviluppo di modelli di IA utilizzando Python e Pytorch	<b>5/100</b>
Esperienza nell'uso di risorse di calcolo per AI (GPU) in cluster di calcolo	<b>5/100</b>
<b>Totale punti</b>	<b>35/100</b>

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 9:40 e aggiornata alle ore 10:00 del giorno 29 dicembre 2025, per il colloquio su piattaforma Microsoft Teams dei candidati.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il presente verbale si compone di n. 3 (tre) 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 seconda 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 09:44:15 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).

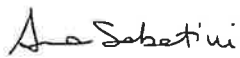
La sottoscritta **Dott.sa Anna Sabatini**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.) da assegnare all'Unità di Intelligenza Artificiale e Sistemi di Elaborazione, Facoltà Dipartimentale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

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla seconda 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)