

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, SUL TEMA "DEEP RADIOMICS PER LA MEDICINA PERSONALIZZATA IN ONCOLOGIA" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 599 DEL 9 DICEMBRE 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/26_20).

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

Il giorno 25 gennaio 2021, alle ore 9.30, si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, nominata con Decreto Rettorale n. 8 del giorno 12 gennaio 2021 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Giulio Iannello**, Ordinario nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Paolo Soda**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Luca Vollero**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/05 - 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 prende visione della documentazione presentata, mediante procedura telematica, dai candidati:

- Ermanno Cordelli
- Zhenzhong Liu
- Rosa Sicilia

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

Il prof. Giulio Iannello dichiara di avere collaborato ed essere coautore in n. 6 lavori presentati dal candidato Ermanno Cordelli.

Il prof. Paolo Soda dichiara di avere collaborato ed essere coautore in n. 11 lavori presentati dal candidato Ermanno Cordelli.

Il prof. Luca Vollero dichiara di avere collaborato ed essere coautore in n. 1 lavori presentati dal candidato Ermanno Cordelli.

In tutti i lavori in collaborazione l'apporto del candidato Ermanno Cordelli è stato sempre ben evidente, come risulta dalla corrispondenza con le linee di ricerca curate personalmente dal candidato.

Il prof. Giulio Iannello dichiara di avere collaborato ed essere coautore in n. 9 lavori presentati dalla candidata Rosa Sicilia.



Il prof. Paolo Soda dichiara di avere collaborato ed essere coautore in n. 15 lavori presentati dalla candidata Rosa Sicilia.

In tutti i lavori in collaborazione l'apporto della candidata Rosa Sicilia è stato sempre ben evidente, come risulta dalla corrispondenza con le linee di ricerca curate personalmente 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 dei candidati e alla valutazione dei titoli accademici, scientifici e professionali:

Il candidato Ermanno Cordelli ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Bioscienze nel 2019 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Durante il Dottorato ha partecipato ad alcune attività di formazione per dottorandi e giovani ricercatori. Dopo il Dottorato ha usufruito di un assegno di ricerca presso la stessa Università. La sua attività di ricerca ha riguardato l'applicazione del machine learning all'analisi di immagini in applicazioni biomediche. Ha tenuto relazioni invitate in workshop di ambito nazionale. Ha svolto inoltre un'intensa attività didattica integrativa a livello universitario per 5 anni ed è attualmente titolare di un insegnamento nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. È coautore di un articolo su conferenza che ha conseguito nel 2018 uno student travel award.

Il candidato allega alla domanda n. 4 pubblicazioni su riviste internazionali e 7 pubblicazioni su atti di congressi internazionali. Tutte le pubblicazioni sono attinenti al tema di ricerca.

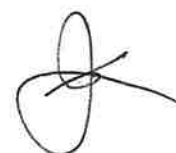
La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	10
Voto di laurea	4
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	24
Corsi di perfezionamento post-laurea	2
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	12
Totale punti	52/100

Il candidato Zhenzhong Liu ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Intelligent Computing & Advanced Human Machine Interface nel 2018 presso la Macquarie University (Australia). Dopo il Dottorato ha svolto attività di ricerca e sviluppo, anche in ruoli di responsabilità, presso enti di ricerca e aziende con sede in Australia la maggior parte delle quali su tematiche attinenti al tema di ricerca. La sua attività di ricerca ha riguardato l'applicazione delle tecniche di intelligenza artificiale a diversi ambiti, incluse le applicazioni biomediche, la sicurezza informatica, la computer vision e le interfacce uomo-macchina. Ha svolto attività didattica a livello universitario. Ha svolto attività editoriale per riviste internazionali e ha ricevuto alcuni premi.

Il candidato allega alla domanda n. 4 pubblicazioni su riviste internazionali e 9 pubblicazioni su atti di congressi internazionali. Tutte le pubblicazioni sono attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:



TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	10
Voto di laurea	4
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	25
Corsi di perfezionamento post-laurea	0
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	18
Totale punti	57/100

La candidata Rosa Sicilia ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Bioscienze nel 2020 presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Durante il Dottorato ha partecipato ad alcune attività di formazione per dottorandi e giovani ricercatori. Dopo il Dottorato ha usufruito di un assegno di ricerca presso la stessa Università. La sua attività di ricerca ha riguardato aspetti sia applicativi sia metodologici del machine learning con particolare riferimento alle applicazioni in ambito biomedico e alla sentiment analysis nei social network. Ha tenuto relazioni invitate in workshop di ambito nazionale e internazionale. Ha svolto inoltre una buona attività didattica integrativa a livello universitario per 3 anni ed è attualmente titolare di un insegnamento nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. È coautrice di un articolo su conferenza che ha conseguito nel 2018 uno student travel award.

La candidata allega alla domanda n. 6 pubblicazioni su riviste internazionali e 9 pubblicazioni su atti di congressi internazionali. Tutte le pubblicazioni sono attinenti al tema di ricerca. La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	10
Voto di laurea	5
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	26
Corsi di perfezionamento post-laurea	2
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	12
Totale punti	55/100

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 10.00 e aggiornata alle ore 12.30 dello stesso giorno 25 gennaio 2021, 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, 25 gennaio 2021

Il Presidente
(Prof. Giulio Iahnello)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, SUL TEMA "DEEP RADIOMICS PER LA MEDICINA PERSONALIZZATA IN ONCOLOGIA" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 599 DEL 9 DICEMBRE 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/26_20).

Il sottoscritto **Prof. Paolo Soda**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (codice concorso ASS-RIC/26_20)

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. Giulio Iannello, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 25 gennaio 2021

(Prof. Paolo Soda)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, SUL TEMA "DEEP RADIOMICS PER LA MEDICINA PERSONALIZZATA IN ONCOLOGIA" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 599 DEL 9 DICEMBRE 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/26_20).

Il sottoscritto **Prof. Luca Vollero**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (codice concorso ASS-RIC/26_20)

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. Giulio Iannello, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 25 gennaio 2021

(Prof. Luca Vollero)

