

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 "SVILUPPO DI MODELLI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA RADIO-PATIOMICA NEL TUMORE DEL POLMONE" PER IL 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. 290 DEL GIORNO 8 MAGGIO 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/09_20).

VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)

Il giorno 15 giugno 2020, alle ore 13.05, 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 Rettoriale n 305 del giorno 28 maggio 2020 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, dalla candidata Rosa Sicilia.

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

Il prof. Paolo Soda dichiara di avere collaborato ed essere coautore di tutti i lavori presentati dalla candidata Rosa Sicilia.

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

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

La candidata Rosa Sicilia ha svolto la propria attività di ricerca a partire dal 2016 presso il Laboratorio di Sistemi di Elaborazione e Bioinformatica del Centro Integrato di Ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. L'analisi del curriculum vitae e dell'attività didattica e scientifica della Candidata mostra che ha affrontato tematiche di intelligenza artificiale, con particolare riferimento a machine learning e data mining. L'attività ha interessato sia alcuni aspetti metodologici dell'elaborazione e analisi di dati e segnali, principalmente 2D e 3D, che le loro applicazioni prevalentemente in campo biomedico nello sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni (decision support system, DSS) applicati al campo



dell'oncologia (radiomica). L'ambito biomedico non esaurisce gli ambiti applicativi dei lavori sviluppati, ma questi in generale coinvolgono anche altri campi del sociale, indicando una forte connotazione multidisciplinare. La Candidata ha svolto altresì incarichi di tutorato in insegnamenti pertinenti al SSD ING-INF/05 sia presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina che presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria. E' stata correlatrice di 3 tesi di laurea per il corso di Laurea Triennale in Ingegneria Industriale, e di una tesi di laurea per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica. Inoltre, un lavoro scientifico di cui è coautrice ha vinto nel 2018 lo "Student Travel Award" a IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM).

La candidata allega alla domanda cinque (5) pubblicazioni su riviste internazionali di cui una (1) a primo nome, e otto (8) pubblicazioni su atti di congressi internazionali, di cui cinque (5) a primo nome. I lavori presentati dal candidato sono attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	20
Voto di laurea	10
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	18
Corsi di perfezionamento post-laurea	5
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	10
Totale punti	63/100

La seduta è tolta alle ore 13.55 e aggiornata alle ore 14.30 dello stesso giorno 15 giugno 2020, per il colloquio su piattaforma skype della candidata.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

Roma, 15 giugno 2020

Il Presidente
(Prof. Giulio Iannello)


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 "SVILUPPO DI MODELLI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA RADIO-PATIOMICA NEL TUMORE DEL POLMONE" PER IL 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. 290 DEL GIORNO 8 MAGGIO 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/09_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/09_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, 15 giugno 2020

(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 "SVILUPPO DI MODELLI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA RADIO-PATIOMICA NEL TUMORE DEL POLMONE" PER IL 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. 290 DEL GIORNO 8 MAGGIO 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/09_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/09_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, 15 giugno 2020

(Prof. Luca Vollero)
