

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 APPRENDIMENTO PER LE ANALISI DI RADIO-PATIOMICA NELL'ONCOLOGIA PERSONALIZZATA" NEL 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. 221 DEL GIORNO 24 LUGLIO 2019 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/13_19).

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

Il giorno 19 settembre 2019, alle ore 13.10, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, si riunisce 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. 239 del giorno 29 agosto 2019 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.

La Commissione prende visione della documentazione presentata, mediante procedura telematica, dal candidato che ha presentato regolare domanda di ammissione alla presente procedura: Ermanno Cordelli.

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

Il prof. Paolo Soda dichiara di avere collaborato ed essere coautore di quasi tutti i lavori presentati dal candidato Ermanno Cordelli.

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 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 Ermanno Cordelli ha svolto la propria attività di ricerca a partire dal 2014 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 del Candidato mostra che ha affrontato gli aspetti metodologici dell'elaborazione di dati, segnali e immagini, con particolare riferimento al machine learning. Le attività di ricerca di carattere applicativo mostrano un elevato grado di multidisciplinarietà, in particolare con le aree medico-cliniche del Policlinico Universitario, con altri laboratori della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria e con altri enti come l'Università Cattolica del Sacro Cuore, la Fondazione Policlinico Gemelli e il Centro Diagnostico



Italiano. Esse hanno riguardato le applicazioni biomediche, e in particolare metodiche e tecniche di Decision Support System (DSS) applicate sia al campo della diagnosi e prevenzione del diabete di Tipo I che al campo dell'oncologia (radiomica). Il Candidato sta concludendo il Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Bioscienze, curriculum Ingegneria Biomedica, XXXI ciclo, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Il Candidato 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' stato correlatore di 5 tesi di laurea, e vincitore della competizione DigiLife Strategy Workout durante l'evento Rome CUP 2018 organizzata dalla Fondazione Mondo Digitale – Lazio Innova. Inoltre, un lavoro scientifico di cui è coautore ha vinto nel 2018 lo "Student Travel Award" a IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM).

Il candidato allega alla domanda cinque (5) pubblicazioni su riviste internazionali di cui una (1) a primo nome, e sette (7) pubblicazioni su atti di congressi internazionali, di cui tre (3) 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	0
Voto di laurea	9
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.)	15
Totale punti	47/100

La seduta è tolta alle ore 13.55 e aggiornata alle ore 14.00 dello stesso giorno **19 settembre 2019**, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, sita in Via Álvaro del Portillo n. 21, Roma, per il colloquio del candidato.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

Roma, 19 settembre 2019

LA COMMISSIONE

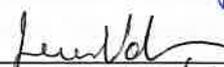
Prof. Giulio Iannello

(Presidente)



Prof. Luca Vollero

(Componente)



Prof. Paolo Soda

(Segretario)

