

PROCEDURA SELETTIVA RISERVATA A CANDIDATI CHE NELL'ULTIMO TRIENNIO NON HANNO PRESTATO SERVIZIO O NON SONO STATI TITOLARI DI ASSEGNI DI RICERCA OVVERO ISCRITTI A CORSI UNIVERSITARI PRESSO LA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 4, DELLA LEGGE 240/2010, PER LA COPERTURA DI UNA POSIZIONE DI PROFESSORE DI II FASCIA DEL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI" - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/05 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI" PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE E L'ISTITUTO TECIP, NELL'AMBITO DEL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA IN ROBOTICA I.A., INDETTA CON D.R. N. 538 DEL 25/07/2023.

VERBALE DELLA RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione di valutazione della procedura selettiva, riservata a candidati che nell'ultimo triennio non hanno prestato servizio o non sono stati titolari di assegni di ricerca ovvero iscritti a corsi universitari presso la Scuola Superiore Sant'Anna ai sensi dell'art. 18 comma 4, della Legge 240/2010, per la copertura di una posizione di Professore di II Fascia per il Settore Concorsuale 09/H1 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni" - Settore Scientifico Disciplinare ING-INF-05 "Sistemi di Elaborazione delle Informazioni" presso la Classe Accademica di Scienze Sperimentali e Applicate e l'Istituto di Telecomunicazioni, Informatica e Fotonica (TeCIP) nell'ambito delle attività del Dipartimento di Eccellenza in Robotica I.A. della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, nominata con Decreto del Rettore n. 690 dell'11 ottobre 2023 composta da:

- Prof. Giorgio Carlo Buttazzo, Ordinario del Settore Concorsuale 09/H1 presso la Scuola in qualità di membro designato dall'Istituto di Telecomunicazioni, Informatica e Fotonica (TeCIP);
- Prof. Marco Caccamo, Professor presso la Technical University of Munich;
- Prof. Claudio Giovanni Demartini, Ordinario del Settore Concorsuale 09/H1 presso il Politecnico di Torino;
- Prof. Franco Fummi, Ordinario del Settore Concorsuale 09/H1 presso l'Università degli Studi di Verona;
- Prof.ssa Martina Maggio, Professor alla Saarland University;

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 16 novembre 2023 alle ore 18:00, operando via Microsoft Teams dalle seguenti sedi:

- Prof Buttazzo: presso il proprio ufficio sito in via Moruzzi 1, Pisa;
- Prof. Caccamo: presso il proprio ufficio sito in Boltzmannstr 15, Garching, Germania;
- Prof. Demartini presso il proprio ufficio sito in Corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino;
- Prof. Fummi: presso il proprio ufficio sito in Strada le Grazie 15, VERona;
- Prof.ssa Maggio: presso il proprio ufficio sito in "Saarland Informatics Campus 1, Saarbrücken, Germania.

Il testo del verbale che segue, concordato dai membri della Commissione, è stato dai medesimi approvato.

La Commissione procede all'individuazione del Presidente nella persona del Prof. Giorgio Carlo Buttazzo e del Segretario nella persona del Prof. Marco Caccamo.

Ognuno dei membri dichiara, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado con gli altri membri e che non sussistono tra loro le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c.

La Commissione prende, quindi, visione del bando, pubblicato sul sito della Scuola all'url <https://www.santannapisa.it/it/selezioni/selezione-pubblica-una-posizione-di-professoreessa-di-seconda-fascia-dipe> e del Regolamento della Scuola per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione dell'art. 18 e 24 della Legge 240/2010 (https://www.santannapisa.it/sites/default/files/regolamento_chiamate_01102021.pdf) e stabilisce che i lavori avranno termine entro l'11 febbraio 2024.

La Commissione accerta che l'Ufficio Personale della Scuola ha comunicato che sono pervenute quattro candidature.

La Commissione accerta che, in base a quanto previsto dal bando e dal Regolamento, dovrà effettuare una valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, sulla base dei criteri predeterminati nel corso della presente riunione, facendo riferimento ai criteri di qualificazione didattica e scientifica richiesti per l'accesso ai ruoli della Scuola, riportati all'art. 1 del bando¹ e nel rispetto dei seguenti criteri generali:

¹ Per l'accesso al ruolo docente della Scuola i candidati dovranno soddisfare, oltre ai requisiti di cui al successivo articolo 2, i seguenti criteri di qualificazione didattica e scientifica, elaborati dalla Commissione Reclutamento della Scuola:

Relativamente all'attività di Ricerca: *i/le candidati/e devono collocarsi tra i migliori della propria disciplina per quantità e qualità delle pubblicazioni scientifiche. In particolare, si utilizzeranno i criteri bibliometrici, qualora rilevanti per l'area scientifica.*

*I/Le candidati/e devono allegare alla domanda di partecipazione alla selezione **un documento contenente un'autovalutazione** della propria produzione scientifica, che collochi la stessa nel contesto internazionale spiegando i propri elementi di forza anche mediante confronti con la produzione di colleghi/e delle Università più note nel proprio settore disciplinare ed evidenziando le relazioni costruite e l'accreditamento conseguito rispetto ai network di ricerca internazionali. (I/Le candidati/e dovranno evidenziare, in particolare, i ruoli di vincitore/trice o responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati mediante bandi competitivi, quali progetti Europei o altri progetti competitivi internazionali e nazionali, nonché i ruoli di editor e associate editor di riviste scientifiche, atti a dimostrare la loro visibilità nel contesto internazionale).*

Relativamente all'attività didattica, *sarà titolo di merito l'aver accumulato esperienza didattica nazionale e internazionale e aver insegnato in corsi post-graduate e, in particolare, in programmi di*

- profilo scientifico del candidato da valutare con riferimento ai migliori standard nazionali ed internazionali della disciplina ed in particolare per quanto concerne la produzione scientifica;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca e partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali;
- collaborazione scientifica con altri Atenei e organismi pubblici e privati sia in Italia che all'estero;
- attività didattica svolta, con riguardo anche alle esperienze di insegnamento e di coordinamento di programmi formativi presso atenei e istituti di ricerca di alta qualificazione, con particolare attenzione alle esperienze svolte all'estero o in contesti internazionali;
- attività di progettazione e gestione di nuovi prodotti formativi e risultati conseguiti;
- titolarità di brevetti.

I criteri stabiliti dalla Commissione saranno pubblicati sul sito della Scuola.

A seguito della suddetta valutazione, la Commissione potrà invitare i candidati che risultano soddisfare i criteri per la chiamata, a tenere un seminario in lingua inglese aperto a tutto il personale docente e ricercatore della Scuola. La valutazione di tale seminario concorre alla valutazione complessiva svolta dalla Commissione.

Al termine delle valutazioni la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, individuerà il candidato maggiormente qualificato alla copertura del posto.

La Commissione stabilisce quindi i criteri che adotterà per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

dottorato e PhD. Anche la comprovata capacità di supervisione di tesi, in particolare di dottorato e PhD, costituirà titolo di merito.

Relativamente ai Progetti di ricerca, sarà titolo di merito aver partecipato a progetti di ricerca finanziati mediante bandi competitivi su progetti Europei, quali ERC grants, Framework projects (es: Networks of Excellence, FET, Integrated Projects, STReP, ecc.), Marie Curie actions, ecc., o altri progetti competitivi internazionali (NSF, NIH, ecc.) e nazionali (PRIN, FIRB ad esempio).

Rispetto alle attività di Terza missione, è atteso il coinvolgimento in attività di public engagement e di sviluppo socio-culturale e, se richiesto, in attività e ruoli istituzionali al servizio della Scuola. Ove rilevante, sarà titolo di merito la dimostrata capacità del/la candidato/a di attrarre fondi di ricerca da soggetti pubblici e privati. Questa capacità andrà valutata in relazione alle diverse esigenze di finanziamento dell'attività di ricerca nei diversi settori disciplinari della Scuola.

Relativamente alle attività editoriali, saranno valutati, ove presenti, i ruoli di editor e associate editor di riviste scientifiche, curatore di collane e altre attività editoriali, ovvero ruoli direttivi in associazioni scientifiche ricoperti dai/le candidati/e.

Ai fini della valutazione della didattica verranno considerati gli insegnamenti di corsi istituzionali, le esercitazioni, i seminari, il tutoraggio e le attività di assistenza agli studenti nella elaborazione delle tesi di laurea triennale, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, in relazione al settore scientifico-disciplinare ING-INF/05. La valutazione della didattica terrà conto dell'età accademica del/la candidato/a.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, verranno considerati i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, responsabilità di progetti di ricerca (a livello nazionale, internazionale e industriale) e altre attività di ricerca quali la partecipazione a comitati di programma, comitati editoriali di riviste, e l'assunzione di ruoli di Program Chair e General Chair, in relazione al settore scientifico-disciplinare ING-INF/05;
- b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca, in relazione al settore scientifico-disciplinare ING-INF/05;
- c) partecipazione in qualità di relatore e keynote speaker a congressi di rilevanza nazionale o internazionale, in relazione al settore scientifico-disciplinare ING-INF/05.
- d) conseguimento della titolarità di brevetti e partecipazione come socio a spinoff universitari, in relazione al settore scientifico-disciplinare ING-INF/05;

Ai fini della valutazione dell'attività scientifica complessiva del candidato, la commissione si avvarrà anche dell'indice di Hirsh e del numero totale di citazioni, entrambi riferiti alla data di inizio della valutazione e alla banca dati di Scopus, tenendo conto dell'età accademica del/la candidato/a, calcolata come 2024 – (meno) l'anno relativo alla prima pubblicazione. Tale valutazione terrà conto anche della produzione scientifica complessiva, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, anche per lo svolgimento di funzioni genitoriali.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, sono considerati le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La valutazione delle singole pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvarrà anche del seguente indicatore, riferito alla data di inizio della valutazione: numero totale delle citazioni su Scopus rapportato agli anni della pubblicazione.

Per i lavori in collaborazione ove l'apporto individuale del candidato non risulti oggettivamente enucleabile, la commissione adotterà la dichiarazione, ove presente, debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, o in sua assenza l'apporto individuale del candidato verrà considerato paritetico.

Per quanto riguarda l'accertamento della competenza nella lingua inglese, la commissione decide di procedere all'audizione dei candidati solo qualora dall'analisi della documentazione presentata al fine della partecipazione alla presente procedura (curriculum, titoli, pubblicazioni scientifiche, partecipazione a congressi, attività didattica e di ricerca svolta...) non sia possibile verificare la suddetta competenza.

La determinazione di tutti i predetti criteri di valutazione, così come ogni altra decisione, è stata conseguita dalla Commissione all'unanimità.

La Commissione decide quindi di rinviare alla terza riunione la decisione se far effettuare o no il seminario ai candidati.

La Commissione, infine, decide di riunirsi il giorno 24 novembre 2023 alle ore 9:00 al fine di prendere visione dei nominativi dei candidati che verranno trasmessi dall'Ufficio del Personale docente e di supporto alla ricerca successivamente alla pubblicazione del presente verbale sul sito internet della Scuola.

Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Presidente inoltrerà copia firmata del presente verbale alla U.O. Personale docente e di supporto alla ricerca, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale. Tale verbale verrà pubblicato sul sito della Scuola.

La riunione telematica ha termine alle ore 18:50.

LA COMMISSIONE



Il Presidente

Giorgio Carlo Buttazzo