

Procedura pubblica selettiva per la copertura di un posto di ricercatore mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36"), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, per il gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-03 – *Telecomunicazioni* e settore scientifico disciplinare IINF03/A – *Telecomunicazioni*, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3., 7 "SEcurity and RIghts in the CyberSpace - SERICS" (Spoke 4) - Progetto "ISP5G+ - Innovative Security Paradigms for Beyond 5G" – finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Rif. 2382)

Verbale n. 1 – Seduta preliminare

La commissione esaminatrice della procedura pubblica selettiva di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 3992/2024 del 06/12/2024 e così costituita:

- **Prof.ssa Francesca Cuomo**, ordinario presso Sapienza – Università di Roma, inquadrata nel gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-03 e settore scientifico disciplinare IINF-03/A;
- **Prof. Stefano Domenico Salsano**, ordinario presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, inquadrato nel settore concorsuale 09/IINF-03 e settore scientifico disciplinare IINF-03/A;
- **Prof. Alessandro Bazzi**, associato presso Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, inquadrato nel settore concorsuale 09/IINF-03 e settore scientifico disciplinare IINF-03/A.

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la prima volta (al completo) il giorno 18/12/2024 alle ore 9.00

In apertura di seduta, ognuno dei commissari rende le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

I commissari, quindi, individuano il Presidente e il Segretario della commissione, decidendo di affidare le funzioni di Presidente al Prof. **Stefano Domenico Salsano** e le funzioni di Segretario al Prof. **Alessandro Bazzi**.

La commissione prende atto che, come da comunicazione dell'Ufficio Concorsi, l'unico candidato ha prodotto dichiarazione di non riacusazione della commissione e pertanto, è pienamente legittimata ad operare secondo norma.

La commissione, quindi, passa a prendere visione:

- della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 “*Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario*” ed in particolare dell’art. 24;
- del Decreto ministeriale 25 maggio 2011 n. 243 del 2011 “*Criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all’art. 24, comma 2, lettera c) della legge 30 dicembre 2010, n. 240*”;
- del “*Regolamento d’Ateneo per la disciplina delle modalità di selezione e dello svolgimento delle attività dei Ricercatori con contratto a tempo determinato*”, emanato con Decreto rettorale n. 1762 del 2 agosto 2016, successivamente modificato con Decreto rettorale n. 1160 del 14 maggio 2019;
- del Decreto rettorale n. 3299 del 15 ottobre 2024, rettificato con Decreto rettorale n. 3473 del 30 ottobre 2024, con il quale è stata indetta la procedura pubblica selettiva per la copertura di un posto di ricercatore mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell’entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36”), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, per il gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-03 – Telecomunicazioni e settore scientifico disciplinare IINF03/A – Telecomunicazioni, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3., 7 “SEcurity and RIghts in the Cyberspace - SERICS” (Spoke 4) - Progetto “ISP5G+ - Innovative Security Paradigms for Beyond 5G” – finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU (Rif. 2382);
- e, altresì, prende atto delle delibere n. 2) del Consiglio di amministrazione e n. 2) del Senato accademico dell’Ateneo, assunte nelle relative sedute del 10 gennaio 2023, con le quali è stato rispettivamente espresso parere favorevole ed autorizzata limitatamente alle procedure pubbliche selettive indette per il reclutamento di personale da impiegare per la realizzazione dei progetti in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), l’applicazione di specifiche disposizioni procedurali in deroga al *Regolamento d’Ateneo per la disciplina delle modalità di selezione e dello svolgimento delle attività dei Ricercatori con contratto a tempo determinato*”.

Criteri di valutazione

La commissione esaminatrice procede, quindi, a predeterminare i criteri di massima per la valutazione preliminare del candidato, di cui all’Allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Pubblicazioni valutabili

La commissione specifica che verranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l’esclusione di note interne o rapporti dipartimentali, fermo restando che la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra citate.

Nel caso in cui il candidato abbia superato il limite massimo delle pubblicazioni da presentare, fissato in 12 dal bando di indizione della procedura, la commissione giudicatrice valuterà le stesse secondo l’ordine indicato nell’elenco allegato alla candidatura presentata fino alla concorrenza del limite stabilito.

La commissione precisa che non saranno oggetto di valutazione le pubblicazioni:

- (1) presentate dopo la scadenza del termine previsto per l'invio delle candidature;
- (2) contenute nell'elenco prodotto dal candidato, ma non presentate;
- (3) quelle che, pur inviate, non risultino fruibili per problemi legati alla formattazione dei relativi file.

Lavori in collaborazione

La commissione esaminatrice, in ossequio alla normativa vigente, stabilisce che non saranno valutati i lavori in collaborazione laddove il contributo del candidato non sia enucleabile e distinguibile.

Discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni

La discussione dei titoli e delle pubblicazioni è finalizzata a trarre ulteriori e significativi elementi di valutazione quanto agli effettivi meriti del candidato nonché a specificare la significatività che ciascun titolo e pubblicazione presentata assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato.

La commissione, preso atto che risulta iscritto alla procedura un unico candidato, in ossequio alla normativa vigente, stabilisce l'ammissione del medesimo alla discussione pubblica.

Accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

L'accertamento della conoscenza della lingua straniera consisterà nel presentare un tema di ricerca in lingua inglese e nel rispondere alle domande poste dalla commissione e verrà valutato dalla commissione mediante l'espressione di un giudizio sintetico, con applicazione dei criteri indicati nell'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Punteggi

Ciò posto, la commissione, dopo ampia discussione, determina l'attribuzione dei punteggi, specificando che dei 100 punti complessivi, 30 sono riservati ai titoli ed al curriculum, 50 alle pubblicazioni e 20 saranno attribuiti all'esito della valutazione della discussione.

La dettagliata indicazione dei punteggi è contenuta nell'allegato B) che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice provvede a trasmettere il presente verbale ed i relativi allegati al responsabile del procedimento per la prescritta pubblicità alla pagina dedicata alla procedura raggiungibile al seguente link:

<https://web.uniroma2.it/it/contenuto/procedure-pubbliche-selettive-per-il-reclutamento-di-quattro-ricercatori-con-contratto-di-lavoro-subordinato-a-tempo-determinato-ai-sensi-dellart-24-c>

La seduta è tolta alle ore 9.30

Il presente verbale, viene letto, redatto dal Prof. Alessandro Bazzi e sottoscritto in forma digitale da tutti i membri della commissione, unitamente agli Allegati A) e B).

Data 18/12/2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Stefano Domenico Salsano *Presidente*

Prof.ssa Francesca Cuomo *componente*

Prof. Alessandro Bazzi *Segretario*

Allegato A)

Procedura pubblica selettiva per la copertura di un posto di ricercatore mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36"), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, per il gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-03 – *Telecomunicazioni* e settore scientifico disciplinare IINF03/A – *Telecomunicazioni*, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3., 7 "Security and Rights in the CyberSpace - SERICS" (Spoke 4) - Progetto "ISP5G+ - Innovative Security Paradigms for Beyond 5G" – finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Rif. 2382)

CRITERI DI VALUTAZIONE

Quanto al curriculum e ai titoli:
In ossequio alla normativa vigente, verrà effettuata una analitica e motivata valutazione, facendo riferimento al settore concorsuale e al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura, del curriculum nonché dei seguenti titoli:
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
d) realizzazione di attività progettuale;
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
f) titolarità di brevetti
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
La valutazione di ciascuno dei titoli, sopra indicati, verrà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato.
Quanto alla produzione scientifica:
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica

Lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi

d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:

- I) numero e (ove valutabile) ordine dei co-autori;
- II) congruenza con i filoni di ricerca del Candidato
- III) eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro
- IV) eventuale ruolo di "Reference author"
- V) in caso di lavori in collaborazione con i commissari, dichiarazione dei commissari coautori.

Ulteriori criteri di valutazione

Tenuto conto che nel settore relativo alla procedura in oggetto ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si potrà avvalere anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

Verrà altresì valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, solo se adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali

Quanto all'accertamento della conoscenza della lingua straniera:

Verrà valutata la capacità di espressione e di interazione orale

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 18/12/2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Stefano Domenico Salsano *Presidente*

Prof.ssa Francesca Cuomo *componente*

Prof. Alessandro Bazzi *Segretario*

Allegato B)

Procedura pubblica selettiva per la copertura di un posto di ricercatore mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (nel testo vigente prima dell'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 30 aprile 2022, n. 36"), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, per il gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-03 – *Telecomunicazioni* e settore scientifico disciplinare IINF03/A – *Telecomunicazioni*, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3., 7 "Security and Rights in the CyberSpace - SERICS" (Spoke 4) - Progetto "ISP5G+ - Innovative Security Paradigms for Beyond 5G" – finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Rif. 2382)

PUNTEGGI

Quanto al curriculum e ai titoli - 30 punti complessivi	
con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	fino ad un massimo di 6 punti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	fino ad un massimo di 4 punti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	fino ad un massimo di 4 punti
d) realizzazione di attività progettuale	fino ad un massimo di 6 punti
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	fino ad un massimo di 3 punti
f) titolarità di brevetti	fino ad un massimo di 2 punti
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	fino ad un massimo di 3 punti
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino ad un massimo di 2 punti
	Totale 30 punti
Quanto alla produzione scientifica - 50 punti complessivi	

con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio si da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
<p>Per ciascuna pubblicazione, tenendo conto di:</p> <p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;</p> <p>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;</p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</p> <p>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</p>	fino ad un massimo di 5 punti
<p>Totale delle pubblicazioni valutate.</p> <p>Il totale dei punti assegnabili alle pubblicazioni è $12 \times 5 = 60$, questo punteggio verrà normalizzato in quarantesimi dividendo per 60 e moltiplicando per 40.</p>	Fino ad un massimo di 40 punti
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
	Fino ad un massimo di punti 10
	Totale 50 punti
Quanto alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni - 20 punti complessivi	

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 18/12/2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Stefano Domenico Salsano *Presidente*

Prof.ssa Francesca Cuomo *componente*

Prof. Alessandro Bazzi *Segretario*