

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/04 – “Automatica”, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base”, finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU, codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.14**

---

### VERBALE N. 3

#### Valutazione documentazione candidati e discussione pubblica

Il giorno 1 giugno 2023, alle ore 9:00, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 624/2023 del 16 maggio 2023, come di seguito specificata:

- Prof. CHISCI Luigi - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Firenze;
- Prof. NASO David - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari;
- Prof. SURACI Vincenzo - Professore di II fascia presso la Facoltà di Ingegneria, Università Telematica eCampus.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro servendosi di Microsoft Teams, telefono e posta elettronica.

Indirizzo collegamento teams:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZDJkNmViOTgtZDY3MS00MDJiLWl5Y2YtYzFjNTBkMzFIYTVm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22a9b5239c-9594-4980-a418-e39a451e365b%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZDJkNmViOTgtZDY3MS00MDJiLWl5Y2YtYzFjNTBkMzFIYTVm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22a9b5239c-9594-4980-a418-e39a451e365b%22%7d)

In particolare:

- il Prof. Luigi Chisci è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze, con recapito [luigi.chisci@unifi.it](mailto:luigi.chisci@unifi.it);
- il Prof. David Naso è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari, con recapito [david.naso@poliba.it](mailto:david.naso@poliba.it);

- il prof. Vincenzo Suraci è nella sua abitazione presso la città di residenza, Roma, con recapito [vincenzo.suraci@uniecampus.it](mailto:vincenzo.suraci@uniecampus.it).

- 

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati pubblicati sul portale del Politecnico, alla pagina dedicata alla procedura in parola, prende atto che il Responsabile del procedimento ha reso disponibile su piattaforma PICA la documentazione inviata dal Candidato:

	<b>cognome</b>	<b>nome</b>	<b>luogo di nascita</b>	<b>data di nascita</b>
1	Manfredi	Gioacchino	Bari (BA)	24/06/1994

La Commissione procede, quindi, all'esame collegiale dei documenti digitalizzati, considerando unicamente le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o i titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate sole se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione. La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dal candidato, rileva che il candidato ha presentato una pubblicazione in collaborazione con il prof. Suraci, e non risultano altri lavori in collaborazione con i componenti della commissione.

Per quanto riguarda le *pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi*, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella prima riunione, e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione, l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare dei medesimi con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Politecnico  
di Bari

Terminata la fase attinente alla redazione del giudizio analitico relativo al candidato, allegato al presente verbale come parte integrante dello stesso (Allegato 1), i lavori della commissione terminano alle ore 9:50.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto telematicamente da tutti i componenti, è trasmesso all'ufficio reclutamento del Politecnico di Bari in formato pdf all'indirizzo del responsabile del procedimento amministrativo Dott. Federico Casucci (federico.casucci@poliba.it) ai fini della pubblicizzazione sul sito web del Politecnico di Bari.

La Commissione

Prof. Luigi Chisci (Presidente)

allega dichiarazione di concordanza

Prof. Vincenzo Suraci (Componente)

allega dichiarazione di concordanza

Prof. David Naso (Segretario)

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/04 – “Automatica”, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base”, finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU, codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.14**

## ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 3 DEL 1 GIUGNO 2023

### GIUDIZI ANALITICI DELLA COMMISSIONE

Candidato – MANFREDI Giacchino

#### TITOLI E CURRICULUM

Criteria	Analytical judgment
<p><b>a. dottorato di ricerca o equipollenti</b></p> <p>Il Candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione nel 2023 presso il Politecnico di Bari (titolo della tesi: “QoE-aware Control of Video Streaming Systems”)</p>	<p>La tesi è pienamente coerente con il SSD e di eccellente qualità.</p>
<p><b>b. esperienza scientifica e di ricerca</b></p> <p>Il Candidato possiede i seguenti indicatori bibliometrici desunti dalla banca dati Scopus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Numero di lavori in Scopus: 6, di cui 1 a rivista internazionale;</li><li>• Numero di citazioni in Scopus: 5;</li><li>• h-index in Scopus: 1.</li></ul>	<p>L'esperienza scientifica e di ricerca valutata attraverso gli indicatori bibliometrici è sufficiente.</p>
<p><b>c. attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</b></p> <p>Il Candidato ha svolto didattica integrativa presso corsi del Politecnico di Bari nel settore della procedura.</p> <p>Il Candidato ha fatto parte delle commissioni giudicatrici degli esami di profitto per i corsi di cui sopra.</p>	<p>L'esperienza didattica è pienamente coerente con il SSD e di buona qualità.</p>

<p><b>d. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b></p> <p>Il Candidato ha partecipato ad una Scuola Nazionale per Dottorandi nel settore scientifico dell'Automatica e numerosi corsi di carattere universitario coerenti con Il settore della procedura .</p>	<p>L'attività di ricerca e formazione risulta di livello buono.</p>
<p><b>e. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b></p> <p>Il candidato ha partecipato alle attività del gruppo di ricerca coordinato dal prof. Saverio Mascolo presso il Politecnico di Bari.</p>	<p>Complessivamente l'attività di partecipazione a gruppi di ricerca risulta di discreta qualità.</p>
<p><b>f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b></p> <p>Il candidato ha presentato 3 dei suoi articoli a conferenza internazionale ed uno a conferenza nazionale.</p>	<p>La presentazione delle attività di ricerca sia in ambito di congressi nazionali che internazionali è discreta.</p>
<p><b>g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b></p> <p>Il candidato è stato vincitore dei seguenti premi e riconoscimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laureato Eccellente Università La Sapienza 2017/18</li> </ul>	<p>I premi e riconoscimenti ricevuti per l'attività di ricerca svolta sono complessivamente di discreto livello.</p>

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

Pubblicazioni	Giudizio analitico
<p>1 Manfredi, G., De Cicco, L., Mascolo, S., Optimal QoE-Fair Resource Allocation in Multipath Video Delivery Network, (2022) IEEE Transactions on Network and Service Management, 19 (3), pp. 3487-3500.</p>	<p>La produzione scientifica presentata in un arco temporale che va dal 2018 al 2022 presenta caratteri di continuità, originalità, innovatività ed è sviluppata con rigore metodologico. È tutta congruente con il settore concorsuale e pienamente in linea con il profilo di cui all'art.1 del bando. Nel complesso la produzione scientifica è di discreta qualità.</p>
<p>2 Manfredi, G., De Cicco, L., Mascolo, S., On Asymptotic Stability of Nonlinear Systems with Deep Reinforcement Learning Controllers, (2022) 2022 30th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED 2022, pp. 306-311.</p>	
<p>3 Manfredi, G., De Cicco, L., Mascolo, S., Synchronizing Live Video Streaming Players Via</p>	



	Consensus, (2021) 2021 European Control Conference, ECC 2021, pp. 1062-1067.
4	de Cicco, L., Manfredi, G., Palmisano, V., Mascolo, S., A multi-commodity flow problem for fair resource allocation in multi-path video delivery networks, (2020) IFAC-PapersOnLine, 53 (2), pp. 7386-7391. Cited 1 time.
5	De Cicco, L., Manfredi, G., Mascolo, S., Palmisano, V., QoE-fair resource allocation for DASH video delivery systems, (2019) FAT/MM 2019 - Proceedings of the 1st International Workshop on Fairness, Accountability, and Transparency in MultiMedia, co-located with MM 2019, pp. 33-39. Cited 4 times.
6	Suraci, V., Celsi, L.R., Giuseppi, A., Manfredi, G., Di Giorgio, A., Distributed Wardrop Load Balancing in Multi-MTU SCADA Systems, (2018) MED 2018 - 26th Mediterranean Conference on Control and Automation, art. no. 8442485, pp. 466-472.

Prof. David Naso (Segretario Verbalizzante)



---

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/04 – "Automatica", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base", finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU, codice procedura: PNRR.RTDA.DEI.23.14 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 23 del 24/03/2023)

---

**ALL. 2 al VERBALE n. 3**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Luigi Chisci, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. 624 del 16 maggio 2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 01/06/2023 inerente alla valutazione della documentazione dei candidati e alla discussione pubblica.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 01/06/2023.

Luogo e data

Firenze, 01/06/2023

Firma

*Luigi Chisci*

(si allega copia di documento di riconoscimento)

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/04 – “Automatica”, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base”, finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU, codice procedura: PNRR.RTDA.DEI.23.14 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 23 del 24/03/2023)

---

**ALL. 3 al VERBALE n. 3**

### DICHIARAZIONE

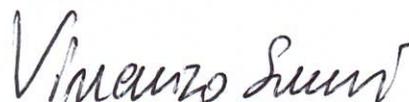
Il sottoscritto Prof. Vincenzo Suraci, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. 624 del 16 maggio 2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 01/06/2023 inerente alla valutazione della documentazione dei candidati e alla discussione pubblica.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 01/06/2023.

Luogo e data

Roma, 01/06/2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)