



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 1 posto di 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 30/12/2010, n. 240 (tipologia "junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/35 "Ingegneria economico-gestionale" (cod. **RUTDa.DMMM.22.02**), indetta con D.R. n. 444 del 12/04/2022, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 36 del 6/05/2022.

VERBALE N. 2 Valutazione documentazione candidati

Il giorno 22 luglio 2022, alle ore 17:30, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 705 del 29/06/2022, come di seguito specificata:

- Prof Davide Chiaroni - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano
- Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari
- Prof. Marco Raberto - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti dell'Università degli studi di Genova

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite MSTeams, telefono e posta elettronica.

In particolare:

- il Prof. Davide Chiaroni è presso la propria abitazione in [redacted] cell [redacted], e-mail davide.chiaroni@polimi.it
- la Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro è nel suo studio presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, cell [redacted] Uff. 0805963867, e-mail ilaria.giannoccaro@poliba.it
- il Prof. Marco Raberto è nel suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti dell'Università degli studi di Genova, cell [redacted], Uff. 0103352851, e-mail marco.raberto@unige.it

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad inoltrare la documentazione, inviata via email in data 14/07/2022 dalla Sig.ra Monica Dammacco, sentito il responsabile del procedimento Sig. Michele dell'Olio, e resa disponibile su piattaforma sharepoint.



La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dal candidato **Giovanni Francesco Massari**, prendendo in esame solo 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 dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione i membri della Commissione e con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1^a riunione del giorno 8 luglio 2022 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo 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. L'apporto individuale verrà considerato comunque *significativo* qualora il candidato risulti primo o secondo autore.

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

Alle ore 18:03, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione del giudizio analitico relativo al candidato, unito al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. 1), la Commissione, sulla base alla convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e->



servizi/rutdadmmm2202, dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione del candidato per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione conferma che la convocazione della seduta telematica su piattaforma MSTEAMS, è stata resa pubblica mediante un link pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdadmmm2202>.

Alla convocazione della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum risulta presente il candidato:

Giovanni Francesco Massari

Viene accertata l'identità personale del candidato **Giovanni Francesco Massari** mediante esibizione del documento di riconoscimento CI n. CA92703DU esibito in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nell'allegato del verbale n. 1.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio.

Terminata la fase di riconoscimento del candidato, la Commissione apre l'Aula virtuale all'accesso pubblico.

Alle ore 18:05 Inizia il colloquio il candidato **Giovanni Francesco Massari**, che termina alle ore 18:37.

Terminato il colloquio con il candidato **Giovanni Francesco Massari**, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell'All. 1 del verbale n. 1.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (All. 2).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	VOTAZIONE
Giovanni Francesco Massari	80,2

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato **Giovanni Francesco Massari**

I lavori della Commissione terminano alle ore 19:07



**Politecnico
di Bari**

Il presente verbale ed i relativi allegati 1 e 2, che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto dal Segretario verbalizzante e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (allegati 3, 4) che fanno parte integrante del verbale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, 22.07.2022

La Commissione

Prof. Davide Chiaroni, Presidente

Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, Segretario

Prof. Marco Raberto, Componente



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 1 posto di 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 30/12/2010, n. 240 (tipologia "junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/35 "Ingegneria economico-gestionale" (cod. **RUTDa.DMMM.22.02**), indetta con D.R. n. 444 del 12/04/2022, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 36 del 6/05/2022.

ALLEGATO 1 al verbale n. 2 del 22 luglio 2022

VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

Dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale presso il Politecnico di Bari in data 24/01/2020, con tesi di dottorato dal titolo "*Teams as complex adaptive systems: Collective Intelligence and Adaptive Behaviors*".

Giudizio: Il titolo di dottore di ricerca del candidato è coerente con il settore concorsuale 09/B3. La tematica di ricerca affrontata sulle dinamiche dei team organizzativi attraverso approcci di teoria della complessità è coerente con il SSD ING-IND/35. Il livello è pertanto considerato ottimo.

Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Il candidato ha svolto attività didattica a livello universitario in Italia. Risulta nell'A.A. 2021/2022 titolare per supplenza di un contratto per l'insegnamento del corso di "*Economia ed organizzazione aziendale*" (S.S.D. ING-IND/35 – 6 CFU). Dichiara di aver svolto dal 2017 attività didattica in forma di seminari, lezioni, esercitazioni e cicli di sostegno alla didattica nell'ambito delle discipline di Sistemi Economici, Microeconomia, Gestione della Supply Chain, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) del Politecnico di Bari. Ha svolto inoltre attività di docenza presso il Master Human Resource Management erogato da S.PE.GE.A Scuola di Management e per ITS Logistica Puglia sui temi dell'Operations Management, Supply Chain Management, Supply Chain Management 4.0 e Digitalizzazione dei Processi Produttivi e Supply chain nella filiera agroalimentare. Dal 2017 è membro delle Commissioni di Esame per gli insegnamenti di:

- Sistemi Economici, corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari;
- Sistemi economici - Modulo Microeconomia, corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari;
- Gestione della Supply Chain, corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari;

Dal 2016 è stato co-relatore di oltre 15 tesi di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari, incentrate sui temi della resilienza e digitalizzazione della supply chain e sul comportamento dei team.

Giudizio: L'attività didattica appare di ottimo livello tenuto conto dell'età accademica.



Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;

Il candidato dichiara di aver partecipato ad alcuni seminari e scuole di formazione accademica, su temi inerenti il SSD ING-IND/35, con particolare riferimento per i modelli di simulazione di sistemi complessi. Nel periodo settembre 2018 - agosto 2019 dichiara di aver svolto attività di ricerca, in qualità di PhD Visiting Scholar, presso il Centro di Nonlinear Science della North Texas University, Texas (USA). Le attività di ricerca condotte hanno prevalentemente riguardato il tema dello sviluppo di modelli di simulazione di processi decisionali collettivi con approcci di fisica statistica e agent-based modeling. Da maggio 2020 a febbraio 2022 ha svolto attività di ricerca presso il DMMM del Politecnico di Bari sul tema della resilienza della supply chain. Dichiara inoltre di svolgere attività di referaggio per alcune riviste a diffusione internazionale, tra cui Journal of Business Research, Omega, IEEE Transactions on Engineering Management, Resource Conservation and Recycling e International Journal of Engineering Business Management.

Giudizio: Il candidato ha svolto un'ottima attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali e internazionali su tematiche attinenti il SSD ING-IND/35.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;

Il candidato è dal 2016 membro del gruppo di ricerca multidisciplinare denominato Collective Intelligence del DMMM del Politecnico di Bari. È parte del gruppo di ricerca del progetto PON denominato "*FLEet management optimization through I4.0 enabled smart maintenance (FLET4.0)*". È principal investigator del progetto "*Supply Chain Resilience growth enabled by Circular Business Models: the development of a Complexity Theory approach*" finanziato dall'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG). Dichiara inoltre di aver coordinato alcune attività di projects works ed esperimenti comportamentali relativi al collective decision-making.

Giudizio: Il candidato partecipa con continuità a gruppi di ricerca coordinati da docenti del settore SSD ING-IND/35. Il giudizio è molto buono.

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato dal 2018 ha partecipato con continuità a workshop e convegni di alta e riconosciuta rilevanza scientifica internazionale, sia in Italia sia all'estero. Di particolare rilievo sono la partecipazione ai seguenti convegni:

- 22th International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck – Online Conference, 21-25 febbraio 2022;
- 21st International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck, 24-28 febbraio 2020;
- 11th Annual European Decision Science Institute Conference, 31 maggio – 1 giugno 2021;
- 2018 International Conference on Complex Networks, Boston, Massachusetts, 5-8 marzo 2018;
- International Conference on Complex Systems, Boston, Massachusetts, 22-27 luglio 2018.

Ha inoltre partecipato come relatore alla XXX, XXXXI e XXXII Riunione Scientifica dell'AiIG.

Giudizio: Il candidato presenta, tenuto conto dell'età accademica, una ottima partecipazione a convegni di estrema rilevanza per il SSD ING-IND/35.

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.



Nel 2021 è risultato vincitore del Bando “Misure di sostegno ai giovani soci AiIG” come principal investigator del progetto “*Supply Chain Resilience growth enabled by Circular Business Models: the development of a Complexity Theory approach*”.

Giudizio: La valutazione è buona.

VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta 7 pubblicazioni su rivista internazionale con *peer review*, indicizzate Scopus e Web of Science. Le pubblicazioni sono caratterizzate da elevata innovatività ed originalità e sono coerenti con le tematiche del SSD ING-IND/35. La rilevanza della collocazione editoriale è ottima, appartenendo tutte le pubblicazioni al quartile Q1 della classificazione SCIMAGO. Con riferimento alla classificazione delle riviste AiIG, quattro pubblicazione sono in classe GOLD, due in classe SILVER e una in classe BRONZE. Il contributo del candidato è rilevante: è presente come primo autore su 3 pubblicazioni, come secondo autore su 3 pubblicazioni e come terzo autore su 1 pubblicazione.

Consultando la banca dati Scopus in data 22/07/2022, risultano in totale un numero di articoli pari a 7, un numero di citazioni pari a 55 e un indice di Hirsch di 4. Il candidato, con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, possiede gli indicatori soglia per i candidati all’abilitazione scientifica nazionale per professore di II fascia nel settore concorsuale 09/B3.

Giudizio: Complessivamente, la valutazione è molto buona.

Il Presidente della Commissione



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n. 1 posto di 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 30/12/2010, n. 240 (tipologia "junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/35 "Ingegneria economico-gestionale" (cod. **RUTDa.DMMM.22.02**), indetta con D.R. n. 444 del 12/04/2022, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 36 del 6/05/2022.

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2 DEL 22 LUGLIO 2022

TITOLI E CURRICULUM (MAX punti 64/100)

Titoli	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
Dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero	15	15
Esperienza scientifica e di ricerca:	12	10
<i>numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee</i>	6	5
<i>numero totale delle citazioni</i>	4	3
<i>indice di Hirsch</i>	2	2
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	8	8
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8	8
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	8	7
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	10	10
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3	2
TOTALE TITOLI E CURRICULUM	64	60



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX punti 36/100)

N.	Titolo Pubblicazione	Rivista	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Investigating the effect of horizontal cooperation on supply chain resilience in complex and turbulent environments	International Journal of Production Economics	1	1	0.75	0.25	3
2	Team Social Network Structure and Resilience: A Complex System Approach	IEEE Transactions on Engineering Management	1	1	0.75	0.25	3
3	Search behavior of individuals working in teams: A behavioral study on complex landscapes	Journal of Business Research	1	1	0.75	0.2	2.95
4	Relating size and functionality in human social networks through complexity	PNAS	1	1	0.5	0.25	2.75
5	Are distrust relationships beneficial for group performance? The influence of the scope of distrust on the emergence of collective intelligence	International Journal of Production Economics	1	1	0.75	0.25	3
6	Mimicking the collective intelligence of human groups as an optimization tool for complex problems	Chaos, Solitons and Fractals	1	1	0.5	0.25	2.75
7	Team Resilience in Complex and Turbulent Environments: The Effect of Size and Density of Social Interactions	Complexity	1	1	0.5	0.25	2.75
TOTALE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 36)							20.2

VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA INGLESE

Ai sensi del bando (Cod. **RURDa.DMMM.22.02**), la Commissione ha accertato la conoscenza della lingua inglese mediante discussione dei lavori.



Politecnico
di Bari

Giudizio collegiale

Dall'esame dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo del candidato coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/35 *Ingegneria economico-gestionale*. L'attività didattica del candidato appare ottima in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche dell'Economia ed Organizzazione aziendale, Sistemi economici e Gestione della supply chain. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sul tema dei team organizzativi, adottando approcci di teoria della complessità e simulazione ad agenti. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è molto buona e caratterizzata da rilevante originalità ed innovatività e ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del candidato è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è ottimo.

Il Presidente della Commissione