



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-IND/17 “Impianti industriali meccanici”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia “Junior”), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.REFIN.DMMM.20.07**), emanata con D.R. n. 466 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 68 del 1° settembre 2020).

VERBALE N. 3
Valutazione Titoli e Pubblicazioni
Colloquio e Graduatoria Finale

Il giorno 02 dicembre 2020, alle ore 15:00, 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. 657 del 19 ottobre 2020, come di seguito specificata:

- Prof. Giovanni Mummolo - Professore di I fascia (SSD ING-IND/17) presso la propria abitazione, [REDACTED]
- Prof. Filippo Emanuele Ciarapica - Professore di I fascia (SSD ING-IND/17) presso la propria abitazione [REDACTED]
- Prof Stefano Riemma - Professore di I fascia (SSD ING-IND/17) presso la propria abitazione, via [REDACTED]

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

In particolare:

- il Prof. Giovanni Mummolo è presso la propria abitazione in [REDACTED] con recapito Teams: giovanni.mummolo@poliba.it, cell. [REDACTED], e-mail: giovanni.mummolo@poliba.it.
- il Prof. Filippo Emanuele Ciarapica è nel suo studio presso la propria abitazione [REDACTED] con recapito Teams: f.e.ciarapica@staff.univpm.it, cell. [REDACTED], e-mail: f.e.ciarapica@staff.univpm.it.
- il Prof. Stefano Riemma è presso la propria abitazione [REDACTED] con recapito Teams: riemma@unisa.it, cell. [REDACTED], Uff. 089.964095, e-mail: riemma@unisa.it.

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

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad inoltrare la documentazione dei candidati, resa disponibile tramite posta elettronica.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dal candidato, 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. La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dai candidati, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1^a riunione del giorno 10 novembre 2020 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.

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 candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (allegato 1).

Alle ore 16:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso (All. 1), la Commissione, sulla base della convocazione definita in occasione della prima riunione (Verbale n. 1) e resa pubblica sulla



pagina web del Politecnico di Bari all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdarefindmmm2007> , dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione del candidato per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su piattaforma TEAMS resa pubblica mediante un link pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari all'indirizzo http://www.poliba.it/sites/default/files/bandi-docenti/avviso_link_teams_-_ok_0.pdf.

E' presente il candidato Bartolomeo Silvestri.

Il Presidente della Commissione invita il candidato ad esibire un documento di riconoscimento avvicinandolo alla videocamera; vengono, quindi, registrati i dati del documento come di seguito riportato:

- Candidato Bartolomeo Silvestri, Patente [REDACTED], rilasciata dall' [REDACTED] il [REDACTED]

Terminato il colloquio, la Commissione chiude la seduta pubblica e procede all'attribuzione del punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati. 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 allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato 2).

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

CANDIDATO	VOTAZIONE
Bartolomeo Silvestri	58,7

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Bartolomeo Silvestri.

I lavori della Commissione terminano alle ore 17:30.

Il presente verbale ed i relativi allegati 1 e 2, che fanno parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Segretario verbalizzante, 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.



Politecnico
di Bari

Bari, 2 dicembre 2020

La Commissione

Prof. Ing. Giovanni Mummolo, Presidente

Prof. Ing. Stefano Riemma, Componente,

Prof. Ing. Filippo Emanuele Ciarapica, Componente con funzioni di segretario verbalizzante

Allegato n. 1 al verbale n.3 del 02/12/2020

Valutazione del Candidato ing. **Bartolomeo Silvestri**

Giudizio analitico sui titoli e curriculum

A. Dottorato di Ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero

Il candidato consegue nel 2020 il dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale presso il Politecnico di Bari, Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, SSD ING-IND/17, con tesi dal titolo "Sustainable Logistics in Urban Areas: Innovative Approaches for Externalities Reduction in Smart Cities". Il tema di ricerca è coerente con il SSD ING/IND 17.

Giudizio: Il titolo di dottore di ricerca conseguito è pienamente attinente alle tematiche del SSD di riferimento, pertanto si esprime un giudizio 'ottimo'.

B. Esperienza scientifica e di ricerca

Da consultazione effettuata in data 02/12/2020 della banca dati internazionale Scopus, si rileva che il candidato dichiara di avere un numero di lavori su rivista internazionale pari a 3 (tre), un numero di contributi ad atti di conferenze internazionali pari a 9 (nove), e contributi a conferenze e workshop nazionali pari a 3 (tre) per cui si assegna un giudizio buono.

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

Il candidato dichiara di aver svolto negli anni accademici 2017-18 e 2018-19 cicli di sostegno alla didattica nell'ambito del corso di 'Fondamenti di informatica' della laurea Magistrale in Ingegneria Informatica del Politecnico di Bari. Egli, dichiara altresì di essere stato correlatore di tesi di laurea triennale in 'Ingegneria dell'Automazione' presso il Politecnico di Bari. Il candidato dichiara, inoltre, di aver collaborato allo svolgimento delle prove d'esame delle seguenti discipline erogate dal Politecnico di Bari: "Fondamenti di automatica" per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione; "Controllo Digitale" per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione; "Stima e controllo di sistemi dinamici" per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione; "Modelling of Discrete Event Systems" per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica. Sulla base delle attività didattiche dichiarate dal candidato si attribuisce a questo titolo un giudizio positivo.

D. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

Il Candidato è stato assegnista di ricerca (ING-IND/17-Impianti Industriali Meccanici) da novembre 2010 ad agosto 2012 (18 mesi complessivi non continuativi) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Università del Salento. Dal luglio 2017 a febbraio 2019 è stato assegnista di ricerca (MAT/09-Ricerca Operativa) presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste. Dal febbraio 2019 è assegnista di ricerca (ING-INF/04-Automatica - progetto europeo H2020 – ELVITEN-Electrified L-category Vehicles Integrated into Transport and Electricity Networks) presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari. Nel 2018 ha



frequentato corsi brevi organizzati dal Politecnico di Torino ('Dinamica non lineare') e dall'Università degli Studi di Salerno ('Sistemi ad eventi discreti'). Ha seguito il corso di formazione specialistica "Smart Grid per la Gestione efficiente delle Risorse Energetiche" presso il Politecnico di Bari (27 Giugno 2011 - 19 Aprile 2012). Nel 2015 ha partecipato al corso di Europrogettazione – Focus sul programma UE "Horizon 2020" finalizzato a supportare la partecipazione ai bandi europei in ambito di Ricerca e Innovazione (R&I) da parte di spin-off, dipartimenti universitari, centri di ricerca, imprese ed enti con sede legale ed operativa in Puglia (tenuto dall'Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione – ARTI presso la Camera di Commercio Belgio- Italiana dal 12 al 16 Ottobre). Sulla base delle attività di formazione o di ricerca dichiarate dal candidato si attribuisce a questo titolo un giudizio positivo.

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

Da novembre 2010 ad Agosto 2012 ha fatto parte del gruppo di ricerca ING-IND/17-Impianti Industriali Meccanici con l'ing. Luigi Ranieri del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Università del Salento trattando di modelli per l'analisi della sostenibilità ambientale nell'erogazione di servizi pubblici e nella realizzazione di programmi di investimenti pubblici. Dal 6 luglio 2017 al 5 febbraio 2019 ha fatto parte del gruppo di ricerca del prof. Ukovic, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste occupandosi di analisi dati e dei sistemi di supporto alle decisioni nell'ambito del progetto POR FESR "MaDCrow" (2-PORUKOMAD-17). Da Novembre 2017 ad ottobre 2020 ha partecipato al Progetto di ricerca europeo H2020 ELVITEN (Electrified L- category Vehicles Integrated into Transport and Electricity Networks), responsabile scientifico: M.P. Fanti, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari. Sulla base delle attività connesse alla organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o di partecipazione agli stessi dichiarate dal candidato si attribuisce a questo titolo un giudizio positivo.

F. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato dichiara di aver partecipato in qualità di relatore a 3 convegni internazionali e 2 nazionali. Sulla base dell'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali dichiarate dal candidato si attribuisce a questo titolo un giudizio positivo.

G. Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca

Non risultano essere presenti premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca.



Allegato 2 Valutazione Titoli e Pubblicazioni

	Titolo	Punteggio Massimo	Punteggio attribuito
A	<i>dottorato di ricerca o titoli equipollenti conseguito in Italia o all'estero</i>	10	8
B	<i>esperienza scientifica e di ricerca</i>	10	3
C	<i>eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</i>	5	3
D	<i>documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</i>	5	4
E	<i>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca</i>	4	3
F	<i>relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i>	4	2
G	<i>premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca</i>	2	0
	<i>Totale</i>	Max 40	23

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione complessiva

La produzione scientifica parte dal 2017 (a parte un contributo del 2012 ad una Summer School) e nel suo complesso risulta costituita da 3 lavori su rivista internazionale (di cui uno in corso di pubblicazione), 9 contributi a conferenze internazionali e 3 contributi a conferenze e workshop nazionali. Le tematiche che hanno riguardato temi caratteristici del SSD ING-IND/17 possono riferirsi essenzialmente alla logistica sostenibile di merci e persone e alla programmazione matematica. Complessivamente la produzione scientifica può ritenersi apprezzabile.

Valutazione delle singole pubblicazioni (punteggio massimo di 60/100)

Il candidato ha presentato 7 articoli scientifici oltre la tesi di dottorato. Dei 7 articoli presentati per valutazione, vi sono 3 articoli dichiarati essere pubblicati su rivista di cui uno in corso di pubblicazione. La collocazione editoriale dei lavori è buona e generalmente coerente col SSD concorsuale.

Si ricorda come i criteri di valutazione siano stati dichiarati nell'allegato n. 1 al verbale n.1 del 10 novembre 2020 e, segnatamente, sono così declinati fino alla concorrenza di punti 7,5 per pubblicazione:

- qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (max punti 2,5 su 7,5);
- congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essa pertinenti (max punti 1,5 su 7,5);
- apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (max punti 1 su 7,5);
- rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica (max punti 2,5 su 7,5).



Pubblicazioni scientifiche presentate a valutazione dall'Ing. Bartolomeo Silvestri		Qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (max 2,5)	Congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (max 1,5)	Apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (max 1)	Rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica (max 2,5)	Totale
1.	L. Ranieri, S. Digiesi, B. Silvestri, M. Roccotelli (March 2018). A review of Last Mile Logistics Innovations in an Externalities Cost Reduction Vision, Sustainability 10(3):782.	2	1,5	0,25	1,5	5,25
2.	B. Silvestri, M. Roccotelli, R. Iavaniglio, L. Ranieri (2020). Goods Relocation Management in City Fashion Retailers with an Incentive System, Procedia Manufacturing, vol. 42, pp. 158- 164.	2,5	1,5	0,25	1	5,25
3.	M.P. Fanti, A. M. Mangini, M. Roccotelli, B. Silvestri (2020). Drugs Cross-Distribution Management in Urban Areas through an Incentive Scheme, International Federation of Automatic World Congress (IFAC2020) – Germany – Berlin, July 11-17	2,5	1	0,25	1	4,75
4.	M.P. Fanti, A. M. Mangini, M. Roccotelli, B. Silvestri, S. Digiesi (2019). Electric Vehicle Fleet Relocation Management for Sharing systems based on Incentive Mechanism, IEEE International Conference on Automation Science and Engineering (CASE) – Vancouver, August 22-26.	2,5	1,5	0,2	0,5	4,7
5.	B. Silvestri, A. Rinaldi, M. Roccotelli, M.P. Fanti (2019). Innovative Baseline Estimation Methodology for Key Performance Indicators in the Electro-Mobility Sector, IEEE International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT) – Paris, April 23-26.	2,5	1,5	0,25	0,5	4,75
6.	M.P. Fanti, M. Roccotelli, A. Rinaldi, B. Silvestri, S. Porru, F.E. Pani (2018). Software Requirements and Use Cases for Electric Light Vehicles Management, IEEE International Conference on System, Man and Cybernetics (SMC) – Japan – Myazaki, October 7-10.	1,5	0,5	0,17	0,5	2,67
7.	F. Intini, L. Ranieri, B. Silvestri (2012). Industrial process and life cycle assessment of an internal partition wall, XVII Summer School "F. Turco" – Italy – Venezia, September 12-14.	1	1,5	0,33	0,5	3,33
8.	B. Silvestri. Sustainable Logistics in Urban Areas: Innovative Approaches for Externalities Reduction in Smart Cities, Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale del Politecnico di Bari sostenuta in data 24 Gennaio 2020.	2	1,5	1	0,5	5
Totale						35,7

POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. RUTDa.REFIN.DMMM.20.07), emanata con D.R. n. 466 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 68 del 1° settembre 2020)

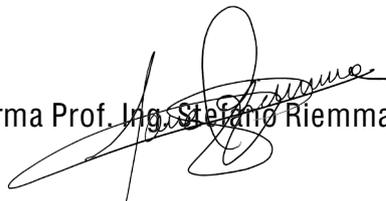
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Stefano Riemma, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 657 del 19 ottobre 2020, della procedura specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alle sedute della Commissione giudicatrice tenutesi il giorno 2 dicembre per la valutazione del candidato.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 2 dicembre 2020.

Napoli, 2/12/2020

Firma Prof. Ing. Stefano Riemma



POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (cod. **RUTDa.REFIN.DMMM.20.07**), emanata con D.R. n. 466 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 68 del 1° settembre 2020)

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Filippo Emanuele Ciarapica, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 657 del 19 ottobre 2020, della procedura specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 2 dicembre 2020 per la definizione dei criteri di valutazione dei candidati.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 2 dicembre 2020.

Tolentino, 02/12/2020

Firma Prof. Ing. Ciarapica Filippo Emanuele

