



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. GABRIELE BELLANI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

VERBALE

Alle ore 14:30 del giorno 10 giugno 2022 i seguenti Professori:

- Prof. Paolo Tortora - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Tommaso Astarita - Professore presso l'Università di Napoli Federico II
- Prof. Roberto Verzicco - Professore presso l'Università di Roma "Tor Vergata"

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 802 del 26/05/2022, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Verzicco e del Segretario nella persona del Prof. Paolo Tortora.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 65/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Gabriele Bellani, ai fini della valutazione. I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 80.8/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 16:30, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. Paolo Tortora (*firmato digitalmente*)

Collegato telematicamente Prof. Roberto Verzicco

Collegato telematicamente Prof. Tommaso Astarita

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Attività didattica, con riferimento al volume e la continuità degli insegnamenti e moduli di cui si è assunta la responsabilità.</p> <p>Titolarità di insegnamenti (o moduli) per un totale di ore uguale a 60 per anno accademico (6 CFU) nella media degli ultimi 6 anniPunti 20</p> <p>Titolarità di insegnamenti (o moduli) per un totale di ore superiore a 60 e minore di 90 per anno accademico (6-9 CFU) nella media degli ultimi 6 anni:.....Punti 25</p> <p>Titolarità di insegnamenti (o moduli) per un totale di ore maggiore o uguale a 90 per anno accademico (>9 CFU) nella media degli ultimi 6 anni.....Punti 30</p>	<p>Max 30 punti sulla categoria</p>
<p>Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, con particolare riferimento al numero di tesi di Laurea Triennale, Laurea Magistrale, e Dottorato di cui i candidati sono stati relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.</p> <p>Relatore di tesi di Dottorato.....Punti 2/tesi</p> <p>Relatore di tesi di Laurea Magistrale.....Punti 0.4/tesi</p> <p>Relatore di tesi di Laurea Triennale.....Punti 0.2/tesi</p> <p>Seminari/esercitazioni/tutoraggio studenti.....Punti 0.1/attività</p>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p>

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: 1) Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a centri, gruppi di ricerca nazionali o internazionali Organizzazione/Direzione/Coordinamento 2 punti nazionale, 4 punti internazionale, max 10 punti Partecipazione 1 punto nazionale, 2 punti internazionale, max 5 punti 2) Coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali o internazionali Coordinamento 1 punto nazionale, 2 punti internazionale, max 8 punti Partecipazione 0.5 punti nazionale, 1 punto internazionale, max 4 punti	Max 18 punti sulla categoria
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 1) <i>Conseguimento di premi nazionali:</i> PUNTI 1 2) <i>Conseguimento di premi internazionali:</i> PUNTI 2	Max 3 punti sulla categoria
Titolarità di brevetti: 1) <i>Brevetti nazionali</i> <i>Fino ad 2 brevetti:</i> PUNTI 1 <i>Oltre 2 brevetti:</i> PUNTI 2 2) <i>Brevetti internazionali</i> <i>Fino ad 2 brevetti:</i> PUNTI 2 <i>Oltre 2 brevetti:</i> PUNTI 3	Max 5 punti sulla categoria
E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	Max 5 punti sulla categoria

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI max. 24 attribuibili alle pubblicazioni, max 2 punti per singola pubblicazione
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.	Max 1 punto per ogni pubblicazione
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.	Max 1 punto per ogni pubblicazione
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale oggetto della valutazione	Percentuale di congruità con il settore disciplinare ING-IND/06 da 0 a 100%. La percentuale assegnata alla singola pubblicazione sarà utilizzata come fattore moltiplicativo delle restanti voci.
L'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinata anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento.	percentuale dell'apporto del candidato da 0 a 100%. La percentuale assegnata alla singola pubblicazione sarà utilizzata come fattore moltiplicativo delle restanti voci.

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A + tabella B) = 55

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI																		
<p>E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento all' aver ricevuto particolari deleghe, fatto parte di Commissioni dipartimentali o di Commissioni in seno ai singoli Corsi di Studio, potranno aver coordinato iniziative o manifestazioni di Ateneo e del Dipartimento o potranno aver svolto incarichi presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.</p>	Max 5 punti sulla categoria																		
<p><i>Vengono valutate le seguenti attività istituzionali:</i></p> <table><tbody><tr><td><i>Deleghe da parte dell'Ateneo/Dipartimento:</i></td><td><i>Punti 0.5</i></td></tr><tr><td><i>Membro Collegio di Dottorato:</i></td><td><i>Punti 0.5</i></td></tr><tr><td><i>Membro Commissioni di Dipartimento/Corso di Studio:</i></td><td><i>Punti 0.5</i></td></tr><tr><td><i>Membro Commissioni di Ateneo:</i></td><td><i>Punti 1</i></td></tr><tr><td><i>Membro Giunta di Dipartimento:</i></td><td><i>Punti 0.5</i></td></tr><tr><td><i>Membro Centri Interdipartimentali di Ateneo:</i></td><td><i>Punti 0.5</i></td></tr><tr><td><i>Coordinamento iniziative o manifestazioni di Ateneo e del Dipartimento</i></td><td><i>Punti 0.5</i></td></tr><tr><td><i>Svolgimento incarichi presso rilevanti enti pubblici e privati</i></td><td><i>Punti 0.5</i></td></tr><tr><td><i>Svolgimento incarichi presso organizzazioni scientifiche e culturali</i></td><td><i>Punti 0.1</i></td></tr></tbody></table>	<i>Deleghe da parte dell'Ateneo/Dipartimento:</i>	<i>Punti 0.5</i>	<i>Membro Collegio di Dottorato:</i>	<i>Punti 0.5</i>	<i>Membro Commissioni di Dipartimento/Corso di Studio:</i>	<i>Punti 0.5</i>	<i>Membro Commissioni di Ateneo:</i>	<i>Punti 1</i>	<i>Membro Giunta di Dipartimento:</i>	<i>Punti 0.5</i>	<i>Membro Centri Interdipartimentali di Ateneo:</i>	<i>Punti 0.5</i>	<i>Coordinamento iniziative o manifestazioni di Ateneo e del Dipartimento</i>	<i>Punti 0.5</i>	<i>Svolgimento incarichi presso rilevanti enti pubblici e privati</i>	<i>Punti 0.5</i>	<i>Svolgimento incarichi presso organizzazioni scientifiche e culturali</i>	<i>Punti 0.1</i>	
<i>Deleghe da parte dell'Ateneo/Dipartimento:</i>	<i>Punti 0.5</i>																		
<i>Membro Collegio di Dottorato:</i>	<i>Punti 0.5</i>																		
<i>Membro Commissioni di Dipartimento/Corso di Studio:</i>	<i>Punti 0.5</i>																		
<i>Membro Commissioni di Ateneo:</i>	<i>Punti 1</i>																		
<i>Membro Giunta di Dipartimento:</i>	<i>Punti 0.5</i>																		
<i>Membro Centri Interdipartimentali di Ateneo:</i>	<i>Punti 0.5</i>																		
<i>Coordinamento iniziative o manifestazioni di Ateneo e del Dipartimento</i>	<i>Punti 0.5</i>																		
<i>Svolgimento incarichi presso rilevanti enti pubblici e privati</i>	<i>Punti 0.5</i>																		
<i>Svolgimento incarichi presso organizzazioni scientifiche e culturali</i>	<i>Punti 0.1</i>																		

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Gabriele Bellani**Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA'	PUNTI
Attività didattica, con riferimento al volume e la continuità degli insegnamenti e moduli di cui si è assunta la responsabilità. Titolarietà di insegnamenti (o moduli) per un totale di 65 ore per anno accademico (6.5 CFU) nella media degli ultimi 6 anni.	25
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, con particolare riferimento al numero di tesi di Laurea Triennale, Laurea Magistrale, e Dottorato di cui i candidati sono stati relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti. Relatore di 2 tesi di Dottorato.....4 Punti Relatore di 8 tesi di Laurea Magistrale.....3.2 Punti Relatore di 8 tesi di Laurea Triennale.....1.6 Punti	8.8
<i>Totale punteggio attività didattica</i>	
33.8	

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: Partecipazione a 5 centri, gruppi di ricerca nazionali o internazionali: 5 punti Partecipazione a 1 progetto di ricerca competitivo nazionale, e 7 internazionali: 4 punti	9
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: <i>Conseguimento di 2 premi nazionali</i> <i>Conseguimento di 3 premi internazionali</i>	3
Titolarità di brevetti: <i>1 brevetto nazionale</i> <i>4 brevetti internazionali</i>	4
E' valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	4 (su un max di 5)
<i>Totale punteggio attività di ricerca</i>	<i>20</i>

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione (percentuale di congruità con il settore disciplinare ING-IND/06 da 0 a 100%)	L'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinata anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento (da 0 a 100%)	punti
Zheng, X., Bellani, G., Mascotelli, L., Örlü, R., Ianiro, A., Sanmiguel, C., Discetti, S., Seripieri, J., Raiola, M., Talamelli, A. Li, Y. Jiang, N. "Inter-scale interaction in pipe flows at high Reynolds numbers" Experimental Thermal and Fluid Science, 2022, 131, 110529	0.5 (0 citations)	1	100%	90%	1.35
de Angelis, E.L., Giulietti, F., Rossetti, G., Bellani, G. "Performance analysis and optimal sizing of electric multirotors". Aerospace Science and Technology, 2021, 118, 107057	0.5 (0 citations)	1	80%	50%	0.6
Zanoun, E.-S., Egbers, C., Nagib, H., Bellani, G., Talamelli, A. "Wall friction relations in wall-bounded shear flows". European Journal of Mechanics, B/Fluids, 2021, 89, pp. 171–179	0.5 (0 citations)	0.75	100%	50%	0.625
E.-S. Zanoun, C. Egbers, R. Örlü , T. Fiorini, G. Bellani and A. Talamelli Experimental evaluation of the mean momentum and kinetic energy balance equations in turbulent pipe flows at high Reynolds number (2019) Journal of Turbulence, 2019, 20(5), pp. 285–299	0.5 (1 citation)	1	100%	50%	0.75

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione (percentuale di congruità con il settore disciplinare ING-IND/06 da 0 a 100%)	L'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinata anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento (da 0 a 100%)	punti
R. Baidya, W. J. Baars, S. Zimmerman, M. Samie, R. J. Hearst, E. Dogan, L. Mascotelli, X. Zheng, G. Bellani, A. Talamelli, B. Ganapathisubramani, N. Hutchins, I. Marusic, J. Klewicki, and J. P. Monty. "Simultaneous skin friction and velocity measurements in high Reynolds number pipe and boundary layer flows" (2019). Journal of Fluid Mechanics 871, 377-400	1 (14 citations)	1	100%	50%	1
S. Zimmerman, J. Monty, A. Talamelli, I. Marusic, B. Ganapathisubramani, R. J. Hearst, G. Bellani, R. Baidya, M. Samie, X. Zheng, E. Dogan, L. Mascotelli, J. Klewicki. "A comparative study of the velocity and vorticity structure in pipes and boundary layers at friction Reynolds numbers up to 10 ⁴ " (2019). Journal of Fluid Mechanics 869, 182-213	1 (12 citations)	1	100%	50%	1
S. Discetti, G. Bellani, R. Örlü, J. Serpieri, C. S. Vila, M. Raiola, X. Zheng, L. Mascotelli, A. Talamelli, A. Ianiro. "Characterization of very-large-scale motions in high-Re pipe flows" (2019) Experimental Thermal and Fluid Science 104, 1-8	1 (12 citations)	1	100%	90%	1.8
A. Martini, G. Bellani, C. Fragassa, "Numerical assessment of a new hydro-pneumatic suspension system for motorcycles" (2018). International Journal of Automotive and Mechanical Engineering 15 (2)	1 (18 citations)	0.5	60%	90%	0.81

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione (percentuale di congruità con il settore disciplinare ING-IND/06 da 0 a 100%)	L'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinata anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento (da 0 a 100%)	punti
C. E. Willert, J. Soria, M. Stanislas, J. Klinner, O. Amili, M. Eisfelder, C. Cuvier, G. Bellani, T. Fiorini, A. Talamelli. "Near-wall statistics of a turbulent pipe flow at shear Reynolds numbers up to 40 000" (2017) <i>Journal of Fluid Mechanics</i> 826	1 (34 citations)	1	100%	50%	1
H.M. Nagib, P.A. Monkewitz, L. Mascotelli, T. Fiorini, G. Bellani, X. Zheng, A. Talamelli "Centerline Kármán 'constant' revisited and contrasted to log-layer Kármán constant at CICLoPE" (2017). <i>Proceedings of 10th International Symposium on Turbulence and Shear Flow Phenomena, Chicago, USA</i>	0.9 (8 citations)	0.25	100%	50%	0.575
A. Martini, G. Bellani, "Numerical Investigation on the Dynamics of a High-Performance Motorcycle Equipped with an Innovative Hydro-Pneumatic Suspension System" (2017). <i>Proceedings of 8th ECCOMAS Thematic Conference on Multibody Dynamics, Prague, Czech Republic, 719-725</i>	0.6 (2 citations)	0.25	60%	90%	0.459
R. Örlü, T. Fiorini, A. Segalini, G. Bellani, A. Talamelli, P.H. Alfredsson. "Reynolds stress scaling in pipe flow turbulence—first results from CICLoPE" (2017). <i>Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences</i> 375 (2089) 20160187	1 (58 citations)	1	100%	50%	1

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione (percentuale di congruità con il settore disciplinare ING-IND/06 da 0 a 100%)	L'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinata anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento (da 0 a 100%)	punti
T. Fiorini, G. Bellani, R. Örlü, A. Segalini, P.H. Alfredsson, A. Talamelli. "Turbulent pipe flow near-wall statistics" (2017). Progress in Turbulence VII, 89-94	0.5 (2 citations)	0.5	100%	90%	0.9
E. Öngüner, E.S. Zanoun, T. Fiorini, G. Bellani, A. Shahirpour, C. Egbers, A. Talamelli. "Wavenumber Dependence of Very Large-Scale Motions in CICLoPE at 4800 Re_tau 37000" (2017). Progress in Turbulence VII, 101-106	0.5 (0 citations)	0.5	100%	50%	0.5
G. Bellani, A. Talamelli. "The final design of the long pipe in CICLOPE" (2016). Progress in turbulence VI, 205-209	0.5 (5 citations)	0.5	100%	100%	1
T. Fiorini, G. Bellani, A. Cimarelli, A. Talamelli. "Experimental Study on Hot-Wire Spatial Resolution in Turbulent Round Jet" (2016). Progress in Turbulence VI, 249-252	0.5 (0 citations)	0.5	100%	90%	0.9
A. Segalini, G. Bellani, G. Sardina, L. Brandt, E. A. Variano. "Corrections for one- and two-point statistics measured with coarse-resolution particle image velocimetry" (2014). Experiments in fluids 55 (6), 1739	0.6 (10 citations)	1	100%	90%	1.44
G. Bellani, E.A. Variano. Homogeneity and isotropy in a laboratory turbulent flow (2014). Experiments in fluids 55 (1), 1646	1 (34 citations)	1	100%	100%	2
A. Talamelli, G. Bellani, A. Rossetti. "The "long pipe" in CICLoPE: A design for detailed turbulence measurements" (2014). Progress in Turbulence V, 127-131	0.6 (7 citations)	0.5	100%	90%	0.99

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione (percentuale di congruità con il settore disciplinare ING-IND/06 da 0 a 100%)	L'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinata anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento (da 0 a 100%)	punti
E. A. Variano, M. Byron, C. R. Meyer, J. Semigran, Y. Tao, G. Bellani. "Suspended Flocs and Grains in Turbulent Aquatic Environments: Settling and Rotation Rates" (2013). Proceedings of AGU Fall Meeting 2013AGUFMEP53B0829V	0.5 (no scopus)	0.25	100%	90%	0.675
G. Bellani, M. A. Nole, E. A. Variano. "Turbulence modulation by large ellipsoidal particles: concentration effects" (2013). Acta Mechanica 224 (10), 2291-2299	0.6 (6 citations)	1	80%	100%	1.28
G. Bellani, E. A. Variano. "Slip velocity of large neutrally buoyant particles in turbulent flows" (2012). New Journal of Physics 14 (12), 125009	1 (29 citations)	1	100%	100%	2
O. Semeraro, G. Bellani, F. Lundell. "Analysis of time-resolved PIV measurements of a confined turbulent jet using POD and Koopman modes" (2012). Experiments in Fluids 53 (5), 1203-1220	1 (74 citations)	1	100%	90%	1.8
A. Carlson, G. Bellani, G. Amberg. "Universality in dynamic wetting dominated by contact-line friction" (2012). Physical Review E 85 (4), 045302	1 (55 citations)	1	100%	90%	1.8
A. Carlson, G. Bellani, G. Amberg. "Contact line dissipation in short-time dynamic wetting" (2012). Europhysics Letters 97 (4), 44004	1 (40 citations)	0.75	100%	90%	1.575
G Bellani, ML Byron, AG Collignon, CR Meyer, EA Variano. "Shape effects on turbulent modulation by large nearly neutrally buoyant particles" (2012). Journal of Fluid Mechanics 712, 41-60	1 (73 citations)	1	100%	100%	2

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Congruenza di ciascuna pubblicazione (percentuale di congruità con il settore disciplinare ING-IND/06 da 0 a 100%)	L'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinata anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento (da 0 a 100%)	punti
M. Byron, C. Meyer, G. Bellani, EA Variano. "Coupled Dynamics of Turbulent Water Flow and Non-Spherical Particles Through Novel Measurement Method"(2011) In proceedings of AGU Fall Meeting 2011AGUFMEP31C0834B	0.5 (no scopus)	0.25	100%	50%	0.375
K. Imagawa, G. Bellani, O. Tammsola, F. Lundell, H. Higuchi, T. Hayase. "Measurement-Integrated simulations and Kalman filter applied to a co-flowing jet"(2010). Proceedings of the 5th Flow Control Conference, Chicago AIAA 2010-4420	0.5 (0 citations)	0.25	100%	90%	0.675
G. Bellani, F. Lundell, L.D. Söderberg. "Experimental study of the forming process: Fluid velocity and fluid-fiber interaction measurements" (2008). Paper Conference and Trade Show, PaperCon '08, TAPPI Press, 2008, Vol. 2, p. 1145-1176	0.5 (0 citations)	0.25	80%	100%	0.6
Totale punti pubblicazioni					31.479

Il punteggio attribuito alle 30 pubblicazioni presentate e valutate satura i 24 punti max attribuibili alle pubblicazioni, quindi viene assegnato il punteggio massimo.

Totale punti (tabella A + tabella B) = 20 + 24 = 44

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento all' aver ricevuto particolari deleghe, fatto parte di Commissioni dipartimentali o di Commissioni in seno ai singoli Corsi di Studio, potranno aver coordinato iniziative o manifestazioni di Ateneo e del Dipartimento o potranno aver svolto incarichi presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.</p> <p>Il candidato presenta i seguenti incarichi:</p> <p><i>Membro Collegio di Dottorato DAST: Punt</i> <i>Punti 0.5</i></p> <p><i>Responsabile scientifico biblioteca Ruffilli Punt</i> <i>Punti 0.5</i></p> <p><i>Membro della Commissione Tirocini per i corsi di laurea in Ingegneria Aerospaziale Punt</i> <i>Punti 0.5</i></p> <p><i>Membro commissioni esami di ammissione TOLC Punt</i> <i>Punti 0.5</i></p> <p><i>Membro Centro Interdipartimentale MAM: Punt</i> <i>Punti 0.5</i></p> <p><i>Membro Centro Interdipartimentale AERO: Punt</i> <i>Punti 0.5</i></p>	3

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato: 33.8 + 44 + 3 = 80.8 Punti



***Al Dirigente dell'Area del Personale
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna***

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge n. 240/2010 per lo scorrimento a Professore Associato di un Ricercatore a tempo determinato di tipo b) (senior) presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, settore concorsuale 09/A1, SSD: ING-IND/06 (Fluidodinamica).

Il sottoscritto Prof. Roberto Verzicco, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Paolo Tortora e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede,

10 giugno 2022

Prof Roberto Verzicco

Firma Roberto Verzicco

Si allega copia della patente di guida n. AL7098115



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE

SEZIONE
INGEGNERIA AEROSPAZIALE

Al Dirigente dell'Area del Personale
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

**PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT.
GABRIELE BELLANI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Tommaso Astarita, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Paolo Tortora e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 10 giugno 2022

Firma Tommaso Astarita