



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

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

VERBALE

Alle ore 11:00 del giorno 17/06/2022 i seguenti Professori:

- Prof. Andrea Collina - Professore presso il Politecnico di Milano
- Prof. Francesco Pellicano - Professore presso l'Università di Modena e Reggio Emilia
- Prof. Marco Carricato - Professore presso l'Università di Bologna

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 803 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. Andrea Collina e del Segretario nella persona del Prof. Marco Carricato.

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, come da allegata tabella (allegato 1).

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

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, Dott. Alberto MARTINI, 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 90.8/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, dichiara che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 12:00, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione firmate digitalmente dai singoli componenti della Commissione di valutazione.

Il verbale originale, firmato digitalmente dal segretario verbalizzante e corredato dalle dichiarazioni di adesione firmate digitalmente dagli 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. Andrea COLLINA (Presidente) – Collegato telematicamente

Prof. Francesco PELLICANO (Componente) – Collegato telematicamente

Prof. Marco CARRICATO (Segretario) – Firmato Digitalmente

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

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

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco Pellicano, 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. Marco Carricato e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 17-6-2022

Prof FRANCESCO PELLICANO



FRANCESCO
PELLICANO
17.06.2022
10:06:30
GMT+00:00

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

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

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Andrea Collina, 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. Marco Carricato e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Firmato digitalmente
da:ANDREA COLLINA
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150

Data 17/giugno/2022

Prof _____

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica – (Punti attribuibili Max 35)

ATTIVITA'	
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</p> <ul style="list-style-type: none"> Punti 3 per ogni insegnamento o modulo da almeno 6 CFU; punti 2 per ogni insegnamento o modulo con $3 \leq \text{CFU} < 6$; punti 1 per ogni insegnamento o modulo con $\text{CFU} < 3$. Max punti 19. Continuità complessiva. Max punti 4. <p>Esiti della valutazione da parte degli studenti per gli insegnamenti o moduli tenuti (se compilati da un numero di studenti superiore a 5). Verrà considerata la percentuale (PERC) di giudizi positivi alla domanda sulla soddisfazione complessiva dello svolgimento dell'insegnamento (domanda no. 12).</p> <ul style="list-style-type: none"> Punti 1 se $80\% < \text{PERC} \leq 100\%$; punti 0.5 se $60\% \leq \text{PERC} \leq 80\%$. Max punti 2. 	Max punti 25
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <ul style="list-style-type: none"> Attività di predisposizione delle tesi di Laurea, di Laurea Magistrale e delle tesi di Dottorato, i seminari, le esercitazioni, il tutoraggio degli studenti e i tirocini formativi. 	Max punti 10

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili Max 60)

Tabella A - Attività di ricerca – (Punti attribuibili Max 30)

ATTIVITA'	
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Punti per ogni attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali. 1.5 Punti per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca internazionali. 1 Punto per ogni attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali. 0.5 Punti per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali. 	Max punti 15
<p>Titolarità di brevetti.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Punto per ogni brevetto internazionale. 0.5 Punti per ogni brevetto nazionale. 	Max punti 1
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Punto per ogni premio o riconoscimento internazionale. 0.5 Punti per ogni premio o riconoscimento nazionale. 	Max punti 1
<p>Altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste e le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</p>	Max punti 5

<ul style="list-style-type: none"> • 0.5 Punti per ogni anno di attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste. Max punti 3. • 0.2 Punti per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi internazionali. Max punti 2. 	
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica.	Max punti 8

Tabella B – Pubblicazioni – (Punti attribuibili Max 30)

PUBBLICAZIONI	Max 2 per ogni pubblicazione
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.	Max 0.5 per ogni pubblicazione
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale oggetto della valutazione.	Max 0.5 per ogni pubblicazione
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.	Max 0.5 per ogni pubblicazione
<p>Apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. L'apporto sarà considerato paritetico per tutti i coautori salvo differente esplicita dichiarazione firmata da tutti i coautori.</p> <ul style="list-style-type: none"> • numero di autori tra 1 e 2: punti 0.5 • numero di autori tra 3 e 4: punti 0.4 • numero di autori tra 5 e 6: punti 0.3 • numero di autori tra 7 e 8: punti 0.2 • numero di autori maggiore di 8: punti 0.1 	Max 0.5 per ogni pubblicazione

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 30 + 30 = 60

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo – (Punti attribuibili Max 5)

ATTIVITA'	
<p>Incarichi di Ateneo, partecipazione a Commissioni di Dipartimento o di Corso di Studio e altre attività di coordinamento, organizzative o di servizio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deleghe di Ateneo: punti 1 ogni delega • Commissioni di Ateneo: punti 0.7 ogni Commissione • Commissioni di Dipartimento: punti 0.5 ogni Commissione • Commissioni di Corso di Studio: punti 0.4 ogni Commissione • Altre attività: punti 0.2 ogni attività 	

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. ALBERTO MARTINI

La valutazione si riferisce al periodo 2015-2022 (a.a. dal 2014/15 al 2021/22), ossia al periodo relativo al contratto da RTD di tipo a) (compreso il biennio di proroga) e al periodo di vigenza del contratto da RTD di tipo b).

Attività didattica – (Punti attribuibili Max 35)

ATTIVITA'	
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.</p> <ul style="list-style-type: none">Tra il 2014/15 e il 2021/22: 8 insegnamenti da 3 CFU del SSD ING-IND/14.Tra il 2018/19 e il 2021/22: 4 insegnamenti da 3 CFU del SSD ING-IND/13.Tra il 2018/19 e il 2021/22: 4 insegnamenti da 1 CFU del SSD ING-IND/13. <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'allegato 1 al presente verbale, vengono attribuiti i seguenti punteggi:</p> <ul style="list-style-type: none">12 moduli da 3 CFU x 2 punti/modulo da 3 CFU = 24 punti4 moduli da 1 CFU x 1 punti/modulo con CFU < 3 = 4 punti <p>Punti attribuiti = 19/19</p> <ul style="list-style-type: none">Continuità complessiva: l'attività didattica è stata svolta con piena continuità a partire dall'a.a. 2014/15 ad oggi. <p>Punti attribuiti = 4/4</p> <p>Esiti della valutazione da parte degli studenti per gli insegnamenti o moduli tenuti (se compilati da un numero di studenti superiore a 5). Viene considerata la percentuale (PERC) di giudizi positivi alla domanda sulla soddisfazione complessiva dello svolgimento dell'insegnamento (domanda no. 12).</p> <ul style="list-style-type: none">Tra il 2015/16 e il 2019/20: 2 moduli con $80\% < PERC \leq 100\%$Tra il 2015/16 e il 2019/20: 3 moduli con $60\% \leq PERC \leq 80\%$ <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'allegato 1 al presente verbale, vengono attribuiti i seguenti punteggi:</p> <ul style="list-style-type: none">2 moduli x 1 punto/modulo con $80\% < PERC \leq 100\%$ = 2 punti3 moduli x 0.5 punti/modulo con $60\% \leq PERC \leq 80\%$ = 1.5 punti <p>Punti attribuiti = 2/2</p>	<p>Punti 25/25</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <ul style="list-style-type: none">Attività di predisposizione delle tesi di Laurea, di Laurea Magistrale e delle tesi di Dottorato, i seminari, le esercitazioni, il tutoraggio degli studenti e i tirocini formativi.<ul style="list-style-type: none">Esami e supporto alla didattica nell'ambito di 3 insegnamenti del SSD ING-IND/13 dal 2014/15 ad oggi.Tutor per 5 tirocini formativi dal 2016/17.Relatore di 11 tesi di Laurea o Laurea Magistrale dal 2016/17.Correlatore di 8 tesi di Laurea o Laurea Magistrale dal 2016/17.Relatore di un seminario (4 ore frontali) nella "International Summer School on Industrial Engineering for Advanced Automotive", 2021.	<p>Punti 7/10</p>
Totale punteggio attività Didattica	
PUNTI 32/35	

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca – (Punti attribuibili Max 30)

ATTIVITA'	Punti
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ha partecipato a un gruppo di ricerca in progetto internazionale (Two Seats). • È stato responsabile scientifico di 5 convenzioni e contratti di ricerca con enti pubblici e aziende di rilevanza nazionale. • Ha partecipato a 6 progetti di ricerca nazionali e a 6 contratti di ricerca con enti pubblici e aziende di rilevanza nazionale. <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'Allegato 1 al presente verbale, vengono attribuiti i seguenti punteggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ gruppi di ricerca internazionali (partecipazione): 1 x 1.5 punti/gruppo = 1.5 punti ○ gruppi di ricerca nazionali (coordinamento): 5 x 1 punti/gruppo = 5 punti ○ gruppi di ricerca nazionali (partecipazione): 12 x 0.5 punti/gruppo = 6 punti <p>Punti attribuiti = 12.5/15</p>	12.5/15
<p>Titolarità di brevetti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non è titolare di brevetti. <p>Punti attribuiti = 0/1</p>	0/1
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nel 2015 è vincitore di un premio conferito dal Comitato Scientifico della conferenza internazionale <i>Surveillance 8</i> per il miglior contributo relativo ad un caso industriale. <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'Allegato 1 al presente verbale, vengono attribuiti i seguenti punteggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 premio internazionale x 1 punto/premio = 1 punto <p>Punti attribuiti = 1/1</p>	1/1
<p>Altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste e le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dal 2019 svolge un ruolo editoriale nella rivista scientifica internazionale <i>Advances in Mechanical Engineering</i> (4 anni). <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'Allegato 1 al presente verbale, vengono attribuiti i seguenti punteggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 4 anni di partecipazione x 0.5 punti/anno = 2 punti <p>Punti attribuiti = 2/3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dal 2015 ad oggi ha partecipato come Relatore a 7 congressi internazionali. <p>Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'Allegato 1 al presente verbale, vengono attribuiti i seguenti punteggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 7 partecipazioni x 0.2 punti/partecipazione = 1.4 punti <p>Punti attribuiti = 1.4/2</p>	3.4/5
<p>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica.</p> <p>La consistenza della produzione scientifica è dimostrata da 37 pubblicazioni realizzate dal 2015 al 2022 (17 su rivista internazionale, 15 presentate in congressi internazionali e 5 presentate in congressi nazionali), per un corrispondente numero di pubblicazioni all'anno mediamente pari a 4.6.</p>	8/8

Tutta la produzione scientifica è coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/13 ed è uniformemente distribuita temporalmente a conferma di un continuo impegno sulle tematiche di ricerca affrontate.	
Totale punteggio attività di Ricerca	PUNTI 24.9/30

Tabella B – Pubblicazioni – (Punti attribuibili Max 30)

Sulla base dell'elenco delle pubblicazioni presentate dal candidato, la Commissione attribuisce i seguenti punteggi, con la nota che sono stati valutati solo i più recenti lavori su rivista e contributi negli atti di conferenze internazionali, fino ad un totale di 30 pubblicazioni, poiché sufficienti a saturare il massimo punteggio complessivo attribuibile e ritenuti sufficientemente rappresentativi della produzione scientifica del candidato.

	PUBBLICAZIONI	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 0.5)	Congruenza (Max 0.5)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (Max 0.5)	Apporto individuale del ricercatore nei lavori in collaborazione (Max 0.5)	PUNTI (Max 2)
1	[J-19] Falcetelli, F., Martini, A., Di Sante, R., Troncossi, M. (2022) Strain Modal Testing with Fiber Bragg Gratings for Automotive Applications. <i>Sensors</i> , 22(3):946, pp. 1-20. DOI:10.3390/s22030946	0.5	0.5	0.40	0.40	1.80
2	[J-18] Troncossi, M., Taddia, S., Rivola, A., and Martini, A. (2020). Experimental Characterization of a High-Damping Viscoelastic Material Enclosed in Carbon Fiber Reinforced Polymer Components. <i>Applied Sciences</i> , 10(18):6193, pp.1-13. DOI:10.3390/app10186193	0.5	0.5	0.45	0.40	1.85
3	[J-17] Martini, A., Bonelli, G.P., and Rivola, A. (2020). Virtual Testing of Counterbalance Forklift Trucks: Implementation and Experimental Validation of a Numerical Multibody Model. <i>Machines</i> , 8(2):26, pp.1-16. DOI:10.3390/machines8020026.	0.5	0.5	0.40	0.40	1.80
4	[J-16] Campione, I., Fragassa, C. and Martini, A. (2019). Kinematics optimization of the polishing process of large-sized ceramic slabs. <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , 103, pp. 1325-1336. DOI:10.1007/s00170-019-03623-3	0.5	0.5	0.45	0.40	1.85
5	[J-15] Martini, A., Troncossi, M., and Rivola, A. (2019). Algorithm for the static balancing of serial and parallel mechanisms combining counterweights and springs: Generation, assessment and ranking of effective design variants. <i>Mechanism and Machine Theory</i> , 137, pp. 336-354. DOI:10.1016/j.mechmachtheory.2019.03.031	0.5	0.5	0.45	0.40	1.85
6	[J-14] Marques, C., Caprace, J.-D., Belchior, C., and Martini, A. (2019). An Approach for Predicting the Specific Fuel Consumption of Dual-Fuel Two-Stroke Marine Engines, <i>Journal of Marine Science and Engineering</i> , 7(2):20, pp.1-13. DOI:10.3390/jmse7020020	0.5	0.5	0.30	0.40	1.70
7	[J-13] Odabaşı, V., Maglio, S., Martini, A., Sorrentino, S. (2019). Static Stress Analysis of Suspension Systems for a Solar-Powered Car, <i>FME Transactions</i> , 47(1), pp.70-75. DOI:10.5937/fmet19010700	0.5	0.5	0.40	0.40	1.80
8	[J-12] Martini, A., Rivola, A., Troncossi, M. (2018). Autocorrelation Analysis of Vibro-Acoustic Signals Measured in a Test Field for Water Leak Detection. <i>Applied Sciences</i> , 8(12):2450, pp. 1-15. DOI:10.3390/app8122450	0.5	0.5	0.45	0.40	1.85
9	[J-11] Martini, A., Bellani, G., Fragassa, C. (2018). Numerical Assessment of a New Hydro-Pneumatic Suspension System for Motorcycles. <i>International Journal of Automotive and Mechanical Engineering</i> , 15(2), pp. 5308-5325. DOI:10.15282/ijame.15.2.2018.12.0409	0.5	0.5	0.40	0.40	1.80

10	[J-10] Martini, A. (2018). Gravity compensation of a 6-UPS parallel kinematics machine tool through elastically balanced constant-force generators. <i>FME Transactions</i> , 46(1), pp. 10-16. DOI:10.5937/fmet1801010M	0.5	0.5	0.40	0.50	1.90
11	[J-09] Martini, A., Troncossi, M., and Vincenzi, N. (2017). Structural and elastodynamic analysis of rotary transfer machines by Finite Element model. <i>Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics</i> , 11(2), pp. 1-16. DOI:10.24874/jsscm.2017.11.02.01	0.5	0.5	0.30	0.40	1.70
12	[J-08] Martini, A., Troncossi, M., and Rivola, A. (2017). Vibro-acoustic measurements for detecting water leaks in buried small-diameter plastic pipes. <i>Journal of Pipeline Systems - Engineering and Practice</i> , 8(4): 04017022, pp. 1-10. DOI:10.1061/(ASCE)PS.1949-1204.0000287	0.5	0.5	0.40	0.40	1.80
13	[J-07] Martini, A., Troncossi, M., and Rivola, A. (2017). Leak detection in water-filled small-diameter polyethylene pipes by means of acoustic emission measurements. <i>Applied Sciences</i> , 7(1):2, pp. 1-13. DOI:10.3390/app7010002	0.5	0.5	0.45	0.40	1.85
14	[J-06] Martini, A., and Troncossi, M. (2016). Upgrade of an automated line for plastic cap manufacture based on experimental vibration analysis. <i>Case Studies In Mechanical Systems And Signal Processing</i> , 3, pp. 28-33. DOI:10.1016/j.csmssp.2016.03.002	0.5	0.5	0.40	0.50	1.90
15	[J-05] Pavlovic, A., Fragassa, C., Ubertini, F., and Martini, A. (2016). Modal analysis and stiffness optimization: the case of a tool machine for ceramic tile surface finishing. <i>Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics</i> , 10(2), pp. 30-44.	0.5	0.5	0.25	0.40	1.65
16	[J-04] Martini, A., Troncossi, M., and Rivola, A. (2015). Automatic Leak Detection in Buried Plastic Pipes of Water Supply Networks by Means of Vibration Measurements. <i>Shock and Vibration</i> , vol. 2015, pp.1-13. DOI:10.1155/2015/165304	0.5	0.5	0.40	0.40	1.80
17	[J-03] Martini, A., Troncossi, M., Carricato, M., and Rivola, A. (2015). Static balancing of a parallel kinematics machine with Linear-Delta architecture: theory, design and numerical investigation. <i>Mechanism And Machine Theory</i> , 90, pp.128-141. DOI:10.1016/j.mechmachtheory.2015.03.003	0.5	0.5	0.45	0.40	1.85
18	[IC-24] Bonini, F., Manduchi, G., Mancinelli, N., and Martini, A. (2022). One-dimensional thermal model and temperature estimation for a MotoGP class motorcycle carbon brake. In <i>Proceedings of the 27th IAVSD Symposium on Dynamics of Vehicles on Roads and Tracks</i> , 2021.	0.35	0.5	0.10	0.40	1.35
19	[IC-23] Pinelli, M., Giovannucci, M., and Martini, A. (2021). Analysis of the Dynamic Behavior of a Counterbalance Forklift Truck through Multibody Modelling and Simulation. In: Kovacs, J., Stepan, G., Zelei, A. (eds) <i>Proceedings of the 10th ECCOMAS Thematic Conference on MULTIBODY DYNAMICS</i> , pp. 444-450. DOI: 10.3311/ECCOMASMBD2021-170	0.35	0.5	0.10	0.40	1.35
20	[IC-21] Bonini, F., Manduchi, G., Mancinelli, N., and Martini, A. (2021). Estimation of the braking torque for MotoGP class motorcycles with carbon braking systems through machine learning algorithms. In <i>Proceedings of the 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Automotive (MetroAutomotive)</i> , pp. 1-6. DOI: 10.1109/MetroAutomotive50197.2021.9502878	0.35	0.5	0.10	0.40	1.35
21	[IC-20] Falcetelli, F., Martini, A., Rivola, A., Di Sante, R., and Troncossi, M. (2021). Strain modal testing with fiber Bragg grating sensors of composite components for automotive applications. In <i>Proceedings of the 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Automotive (MetroAutomotive)</i> , pp. 181-186. DOI: 10.1109/MetroAutomotive50197.2021.9502856	0.35	0.5	0.15	0.30	1.30
22	[IC-19] Gardella, M., and Martini A. (2020). Multibody Models and Simulations to Assess the Stability of Counterbalance Forklift Trucks. In: Kecskeméthy A., Geu Flores F. (eds) <i>Multibody Dynamics 2019. ECCOMAS 2019. Computational Methods in Applied Sciences</i> , vol 53. Springer, Cham, pp. 526-533. DOI: 10.1007/978-3-030-23132-3_63	0.35	0.5	0.15	0.50	1.50
23	[IC-18] Fallenius, B.E.G., Örlü, R., Bellani, G., Martini, A., Troncossi, M., Mascotelli, L., Fransson, J.H.M., Talamelli, A., and Alfredsson, P.H. (2019). Assessment of Wall Vibrations in the Long Pipe Facility at CICLoPE. In: Örlü R., Talamelli A., Peinke J., Oberlack M. (eds) <i>Progress in Turbulence VIII. iTi 2018. Springer Proceedings in Physics</i> , vol 226. Springer, Cham, pp. 203-208. DOI: 10.1007/978-3-030-22196-6_32	0.35	0.5	0.10	0.10	1.05
24	[IC-16] Ventura, L., Bonelli, G. P., and Martini, A. (2018). Development and experimental validation of a numerical multibody model for the dynamic analysis of a counterbalance forklift truck. In <i>Proceedings of the 5th Joint International Conference on Multibody System Dynamics - IMSD 2018</i> , 24-28 June 2018, Lisbon, Portugal, pp. 1-8.	0.35	0.5	0.10	0.40	1.35
25	[IC-15] Martini, A., and Bellani, G. (2017). Numerical investigation on the dynamics of a high-performance motorcycle equipped with an innovative hydro-pneumatic suspension system. In <i>Proceedings of the 8th ECCOMAS Thematic Conference on Multibody Dynamics</i> , 19-22 June 2017, Prague, Czech Republic, pp. 719-725.	0.35	0.5	0.15	0.50	1.50

26	[IC-14] Martini, A., Troncosi, M., and Vincenzi, N. (2017). Finite Element Modelling of Rotary Transfer Machines. In <i>Proceedings of the 4th South-East European Conference on Computational Mechanics (SEECM)</i> , 3-5 July 2017, Kragujevac, Serbia, pp. 1-10.	0.35	0.5	0.10	0.40	1.35
27	[IC-13] Martini, A., Troncosi, M., Rivola, A., and Vincenzi, N. (2017). Experimental vibration analysis of a rotary transfer machine for the manufacture of lock components. In <i>Proceedings of the Surveillance 9 International Conference</i> , 22-24 May 2017, Fes, Morocco, pp. 1-9.	0.35	0.5	0.10	0.40	1.35
28	[IC-12] Martini, A., Troncosi, M., and Rivola, A. (2016). Investigation on the Detection of Water Leaks in Small-Diameter Polyethylene Pipes Using Acoustic Emission Signals. <i>WSEAS Transactions on Fluid Mechanics</i> , 11, pp. 106-111.	0.35	0.5	0.10	0.40	1.35
29	[IC-11] Carrabotta, R., Martini, A., Troncosi, M., and Rivola, A. (2015). Optimal static balancing of a spatial palletizing robot. Proceedings of the ECCOMAS Thematic Conference on Multibody Dynamics 2015, 29 June - 2 July Barcelona, Spain, pp. 817-827. ISBN:978-84-944244-0-3	0.35	0.5	0.15	0.40	1.40
30	[IC-10] Martini, A., Troncosi, M., and Rivola, A. (2015). Experimental vibration analysis of an automatic machine for plastic cap assembly. In Proceedings of the 8th International Conference on Acoustical and Vibratory Surveillance Methods and Diagnostic Techniques (Surveillance 8), 20-21 October 2015, Roanne, France, pp. 1-8.	0.35	0.5	0.10	0.40	1.35
Totale						48.30
Totale punteggio attribuito alle Pubblicazioni						PUNTI 30/30

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 24.9 + 30 = **54.9 punti**

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	Punti
Incarichi di Ateneo, partecipazione a Commissioni di Dipartimento o di Corso di Studio e altre attività di coordinamento, organizzative o di servizio. <ul style="list-style-type: none"> • Membro della Commissione di ammissione Dottorato in Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria - DIMSAI – 37° Ciclo, Università di Bologna. • Dal 2018, membro della Commissione Pratiche Studenti per il Corso di Studio di Ingegneria Meccanica della Scuola di Ingegneria, sede di Forlì, Università di Bologna. • Membro della Commissione di ammissione alla Laurea Magistrale Advanced Automotive Engineering – MUNER in relazione al bando studenti extra-UE 2020-2021 • Dal 2016, membro di Commissioni giudicatrici per l'assegnazione di nr. 6 assegni di ricerca, nr. 2 contratti di collaborazione coordinata e continuativa, nr. 3 prestazioni occasionali, nr. 1 borsa di studio per ricerca post-laurea, banditi dall'Università di Bologna Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'Allegato 1 al presente verbale, vengono attribuiti i seguenti punteggi: <ul style="list-style-type: none"> ○ Commissioni di Ateneo: 1 x 0.7 punti/Commissione = 0.7 punti ○ Commissioni di Corso di Studio: 2 x 0.4 punti/Commissione = 0.8 punti ○ Altre attività: 12 x 0.2 punti/attività = 2.4 punti Punti attribuiti = 3.9/5	3.9/5

	<i>Totale punteggio attività Istituzionali</i>	PUNTI 3.9/5
--	---	------------------------------

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al ricercatore ALBERTO MARTINI

Punti 90.8 / 100