

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1535/2021 PROT. 0216131 del 27/08/2021, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 07/09/2021, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria e Architettura, per la copertura di posti di Professore Universitario di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 09/A2 – Meccanica applicata alle macchine, settore scientifico-disciplinare disciplinare ING-IND/13 – Meccanica applicata alle macchine, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, nominata con Decreto Rettorale - pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, composta dai seguenti professori:

Prof. LEGNANI Giovanni - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Brescia – settore concorsuale 09/A2 Meccanica applicata alle macchine – settore scientifico-disciplinare ING-IND/13 – Meccanica applicata alle macchine (PRESIDENTE).

Prof. CALLEGARI Massimo - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università Politecnica delle Marche – settore concorsuale 09/A2 Meccanica applicata alle macchine – settore scientifico-disciplinare ING-IND/13 – Meccanica applicata alle macchine (COMPONENTE).

Prof. GIBERTI Hermes - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Pavia – settore concorsuale 09/A2 Meccanica applicata alle macchine – settore scientifico-disciplinare ING-IND/13 – Meccanica applicata alle macchine (SEGRETARIO).

si è riunita nei seguenti giorni:

1) 08/11/2021, alle ore 13:00, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);

2) 12/11/2021, alle ore 14:30, in modalità telematica per la seconda riunione (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione dei punteggi attribuiti a ciascun candidato e alla formulazione del giudizio individuale e collegiale);

3) 12/11/2021, alle ore 18:00, in modalità telematica, per la stesura della Relazione finale.

- Nella prima riunione telematica del 08/11/2021, ciascun Commissario dichiara:

- di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190;
- di non essere componente in carica della Commissione nazionale per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore Universitario di Prima e di Seconda fascia;
- di non aver fatto parte di più di due Commissioni nell'anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo di Parma, eventualmente estendibile a tre per i Settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti previsti dal comma 2 dell'art. 5 del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

Quindi la Commissione procede alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. LEGNANI Giovanni e del Segretario, nella persona del Prof. GIBERTI Hermes.

La Commissione prende atto di quanto previsto dal Titolo 3 "*Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010*" - art. 12 "*Modalità di svolgimento della procedura*" - del vigente "*Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia*" dell'Università degli Studi di Parma che così recita:

1. *A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.*
2. *Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.*
3. *Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
4. *La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.*
5. *La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.: (omissis)*

b. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di seconda fascia:

- da un minimo di 20 a un massimo di 45 punti per la valutazione dell'attività didattica;*
 - da un minimo di 50 a un massimo di 65 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;*
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;*
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi. La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*
- 6. La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.*
 - 7. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
 - 8. Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*
 - 9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.*

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;*
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;*
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;*
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;*

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;*
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;*
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;*
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di*

ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

1) numero totale delle citazioni;

2) numero medio di citazioni per pubblicazione;

3) «impact factor» totale;

4) «impact factor» medio per pubblicazione;

5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione prende altresì visione degli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica, previsti dal bando e ritenuti necessari per il posto in questione, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati.

La Commissione, quindi, **che ha a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni candidato**, ha stabilito di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

Attività Didattica

(da un minimo di 20 ad un massimo 45 punti – Indicare un numero compreso tra 20 e 45)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	(Totale punti 30)
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	Punti 20
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	Punti 4
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	Punti 2
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	Punti 4

Attività di ricerca e produzione scientifica (da un minimo di 50 ad un massimo di 65 punti - Indicare un numero compreso tra 50 e 65)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	(Totale 60 punti)
conseguimento della titolarità di brevetti;	Punti 2
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 16
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Punti 2

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3	TOTALE

				del medesimo a lavori in collaborazione	dell'art. 4 del DM	
	Punti 7	Punti 7	Punti 7	Punti 7	Punti 7	35
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Punti 5					5

VALUTAZIONE COMPLESSIVA della Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (da un minimo di 50 ad un massimo di 65 punti - Indicare un numero compreso tra 50 e 65)

60 punti

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi (fino ad un massimo di 10 punti - Indicare un numero compreso tra 0 e 10)

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	(Totale 10 punti)
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	Punti 5
Altri compiti istituzionali, gestionali o organizzativi	Punti 5

La Commissione, ove rilevante, attribuisce il seguente punteggio alla attività assistenziale (fino ad un massimo di 10 punti - Indicare un numero compreso tra 0 e 10)

Attività assistenziale	(Totale 0 punti) Non rilevante
-------------------------------	--

Il Verbale n. 1 viene consegnato al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina - Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente - Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, che ne ha assicurato la pubblicità, sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in conformità a quanto previsto dal vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

La Commissione si riconvoca in modalità telematica in data 12/11/2021, per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 12/11/2021, la Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- SILVESTRI Marco

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione, richiama il Titolo 3 "*Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010*" ed in particolare l'art. 12 "*Modalità di svolgimento della procedura*" del vigente "*Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia*" dell'Università degli Studi di Parma, che prevede che:

1. A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.

2. Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.

3. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

4. La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.

5. La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:

(omissis)

b. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di seconda fascia:

- da un minimo di 20 a un massimo di 45 punti per la valutazione dell'attività didattica;
- da un minimo di 50 a un massimo di 65 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;

- fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;
 - fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.
 - La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.
6. La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.
7. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.
8. Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.
9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.

La Commissione procede quindi ad esaminare i plichi contenenti la documentazione che i candidati hanno inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della attribuzione dei punteggi e alla formulazione del giudizio, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Primo Verbale.

Candidato
SILVESTRI Marco

Profilo curricolare: (descrivere qualifiche ricoperte e attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

Il candidato è ricercatore confermato a tempo indeterminato settore scientifico disciplinare ING – IND 13 presso il Dipartimento di Ingegneria ed Architettura, Università di Parma ed è docente Ricercatore presso la Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana – SUPSI Struttura Dipartimento Tecnologie Innovative Campus Est.

Il candidato ha ottenuto l'abilitazione a professore associato nel 2020.

È responsabile del laboratorio dipartimentale di "Sistemi di Produzione Automatizzati" presso l'università di Parma. È Membro del comitato scientifico dell'area 09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione e del comitato scientifico del laboratorio dipartimentale "Smart Production 4.0 Lab". È stato responsabile scientifico di contratti di ricerca e convenzioni con aziende nonché responsabile scientifico del progetto HPMEDM - High Performance Measuring and Micro Electrical Discharge Machining finanziato dalla Commissione per la Tecnologia e l'Innovazione (CTI), agenzia federale svizzera.

Ricopre incarichi editoriali per due riviste internazionali e svolge attività di valutatore di proposte di progetti di ricerca e innovazione per Innosuisse, Agenzia Svizzera per l'Innovazione.

L'attività scientifica e di ricerca ha interessato diverse discipline dell'ingegneria meccanica e ha portato alla pubblicazione di 25 articoli indicizzati su Scopus,

con 215 citazioni e h index 9.

Dal 2005 è Membro del collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Industriale dell'Università di Parma. Ha svolto e svolge intensa e continua attività didattica per diversi corsi di laurea e percorsi professionalizzanti.

La Commissione quindi procede alla attribuzione dei punteggi così come sotto indicato:

1) Candidato **SILVESTRI Marco**

Attività Didattica

Il punteggio attribuito sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Legnani	Punteggi attribuiti dal prof. Callegari	Punteggi attribuiti dal prof. Giberti	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	20	20	20	60
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	2	2	2	6
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	4	4	4	12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	26	26	26	78

PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				26
--	--	--	--	----

Attività di ricerca e produzione scientifica

Il punteggio attribuito sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Legnani	Punteggi attribuiti dal prof. Callegari	Punteggi attribuiti dal prof. Giberti	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	16	16	16	48
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0	0	0	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	16	16	16	48
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				16

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Legnani

PRODUZIONE	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale	TOTALE

SCIENTIFICA		con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	nella comunità scientifica internazion ale di riferimento, dell'apport o individuale, nel caso di partecipazi one del medesimo a lavori in collaborazio ne	di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	
1. GARZIERA R, MANCONI E, SILVESTRI M. (2006). Input Laws for Dynamic Control: Theory, Experiments and Robustness. In: Proceedings of the 2006 SEM Annual Conference and Exposition on Experimental and Applied Mechanics. p. CDROM, ISBN: 9780912053950, Saint Louis, Missouri, USA, June, 4-7.	6	7	3,75	6	0	22,75
2. SILVESTRI M., GARZIERA R. (2007). Automatic Design of Motion Laws for Self-Conjugate Cams. In: XVIII Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata. p. cdrom, BRESCIA:Starrylink Editrice, ISBN: 9788889720691, Brescia, 11-14 Settembre.	6	7	3	6,75	0	22,75
3. SILVESTRI M., PRATI E, TASORA A. (2007). Frictional Behavior of Radial Lip Seals under Dynamic Operating Conditions for Different Elastomer Rings. In: 19th International Conference on Fluid Sealing. p. 121-134, BEDFORDSHIRE:BHR Group Limited, ISBN: 9781855980914,	6	7	3,75	6	0	22,75

Poitiers (France), September 25-26.						
4. SILVESTRI M. (2008). A Low Cost Implementation of a PWM Controlled Servo- Pneumatic Axis. In: REM 2008 9th International Workshop on Research and Education in Mechatronics. p. 1-6, MILANO:Schonenfeld & Ziegler, ISBN: 9788888412337, Bergamo (Italy), 18-19 September.	6	7	3	7	0	23
5. TASORA A., PRATI E., SILVESTRI M. (2011). Graph-theoretic aspects in the decomposition of large mechanical systems. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata, vol. 1, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, 12 - 15 settembre.	6	7	3	6	0	22
6. SILVESTRI M., BANFI M., BETTONI A., CONFALONIERI M., FERRARIO A., FLORIS M. (2016). Use of Laser Scanners in Machine Tools to Implement Freeform Parts Machining and Quality Control. In: Smart Innovation, Systems and Technologies, vol. 54, p. 527-536, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783319337463, ISSN: 2190-3018, DOI: 10.1007/978-3-319- 33747-0_52	6	7	3,75	3	4,5	24,25
7. GIBERTI H., SBAGLIA L., SILVESTRI M. (2017). Mechatronic design for an extrusion-based additive manufacturing machine. Machines, vol. 5, ISSN: 2075-1702,	6	7	6	6	7	32

DOI: 10.3390/machines5040 029						
8. SILVESTRI M., CONFALONIERI M., FERRARIO A. (2017). Piezoelectric actuators for micro positioning stages in automated machines:Experimental characterization of open loop implementations. FME Transactions, vol. 45, p. 331-338, ISSN: 1451- 2092, DOI:10.5937/fmetl703 331S	6	7	6	6	7	32
9. SILVESTRI M. (2019). Adaptive mechanisms for reconfigurable machines based on deformable cam. International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, vol. 9, p. 609-622, ISSN: 2249- 8001, DOI:10.24247/ijmperda ug201960	6	7	5,25	7	0	25,25
10. SILVESTRI M., CUCCHI T., CONFALONIERI M. (2019). An innovative electric ship steering systems: analysis and implementation. International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, vol. 9, p. 415-424, ISSN: 2249- 8001, DOI: 10.24247/ijmperdaug2 01941	6	7	5,25	6	0	24,25
11. SILVESTRI M. (2019). Motion Law Assisted Design to Reduce the Vibrational Effect of Controlled Axes in Automated Machines. International Journal of Recent Technology and Engineering, vol. 8, p. 3778-3783, ISSN: 2277- 3878,	6	7	4,5	7	0	24,5

DOI:10.35940/ijrte.B3459.078219						
12. SILVESTRI M., GIBERTI H. (2019). Modeling and Simulation of a Linear Motor in a Liquid-Frozen Deposition System for Additive Manufacturing, In: 2nd International Conference on Simulation for Additive Manufacturing - Sim-AM 2019, pp. 111-119, Pavia, Italy, 11-13 September 2019, ISBN: 978-84-949194-8-0	6	7	3,75	6,75	0	23,5
13. SILVESTRI M., FONTANESI S., CARNEVALE M. (2019) Experimental Results of a Self-Learning Compensation System for High Precision Manufacturing, International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE), Vol. 9, Issue 11, Sept. 2019, pp. 2632-2639, DOI: 10.35940/ijitee.K1949.0981119	6	7	4,5	6	0	23,5
14. BONI C., SILVESTRI M., ROYER-CARFAGNI, G. (2020) Flexural tensegrity of segmental beams, 2020 Proc. R. Soc. A.476: 20200062, Vol. 476, Issue 2237, DOI: 10.1098/rspa.2020.0062	6	7	3,75	6,75	0	23,5
15. SCHEFFEL R., FRÖLICH A., SILVESTRI M. (2021). Automated Fault Detection for Additive Manufacturing using Vibration Sensors, International Journal of Computer Integrated Manufacturing (IJCIM), DOI: 10.1080/0951192X.2021.1901316	6	7	7	6	0	26
Consistenza complessiva, della	Il candidato presenta una buona produzione scientifica, prevalentemente sviluppata nell'ultimo lustro, con un discreto					3

produzione scientifica, intensità e continuità temporale	impatto nella comunità scientifica	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		27.8

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof.

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
1. GARZIERA R, MANCONI E, SILVESTRI M. (2006). Input Laws for Dynamic Control: Theory, Experiments and Robustness. In: Proceedings of the 2006 SEM Annual Conference and Exposition on Experimental and Applied Mechanics. p. CDROM, ISBN: 9780912053950, Saint Louis, Missouri, USA, June, 4-7.	7	7	3,5	6	0	23,5
2. SILVESTRI M., GARZIERA R. (2007). Automatic Design of Motion Laws for Self-Conjugate Cams. In: XVIII Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata. p. cdrom, BRESCIA:Starrylink Editrice, ISBN: 9788889720691, Brescia, 11-14	6	7	3	6,5	0	22,5

Settembre.						
3. SILVESTRI M., PRATI E, TASORA A. (2007). Frictional Behavior of Radial Lip Seals under Dynamic Operating Conditions for Different Elastomer Rings. In: 19th International Conference on Fluid Sealing. p. 121-134, BEDFORDSHIRE:BHR Group Limited, ISBN: 9781855980914, Poitiers (France), September 25-26.	6	7	3,5	6	0	22,5
4. SILVESTRI M. (2008). A Low Cost Implementation of a PWM Controlled Servo-Pneumatic Axis. In: REM 2008 9th International Workshop on Research and Education in Mechatronics. p. 1-6, MILANO:Schonenfeld & Ziegler, ISBN: 9788888412337, Bergamo (Italy), 18-19 September.	6	7	3	7	0	23
5. TASORA A., PRATI E., SILVESTRI M. (2011). Graph-theoretic aspects in the decomposition of large mechanical systems. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata, vol. 1, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, 12 - 15 settembre.	6	7	3	6	0	22
6. SILVESTRI M., BANFI M., BETTONI A., CONFALONIERI M., FERRARIO A., FLORIS M. (2016). Use of Laser Scanners in Machine Tools to Implement Freeform Parts Machining and Quality Control. In: Smart Innovation, Systems and Technologies, vol.	6	7	3,5	3	4,5	24

54, p. 527-536, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783319337463, ISSN: 2190-3018, DOI: 10.1007/978-3-319-33747-0_52						
7. GIBERTI H., SBAGLIA L., SILVESTRI M. (2017). Mechatronic design for an extrusion-based additive manufacturing machine. Machines, vol. 5, ISSN: 2075-1702, DOI: 10.3390/machines5040029	6	7	6	6	7	32
8. SILVESTRI M., CONFALONIERI M., FERRARIO A. (2017). Piezoelectric actuators for micro positioning stages in automated machines: Experimental characterization of open loop implementations. FME Transactions, vol. 45, p. 331-338, ISSN: 1451-2092, DOI:10.5937/fmetl703331S	6	7	6	6	7	32
9. SILVESTRI M. (2019). Adaptive mechanisms for reconfigurable machines based on deformable cam. International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, vol. 9, p. 609-622, ISSN: 2249-8001, DOI:10.24247/ijmperdaug201960	6	7	5,5	7	0	25,5
10. SILVESTRI M., CUCCHI T., CONFALONIERI M. (2019). An innovative electric ship steering systems: analysis and implementation. International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, vol. 9, p. 415-424, ISSN: 2249-	6	7	5,5	6	0	24,5

8001, DOI: 10.24247/ijmperdaug2 01941						
11. SILVESTRI M. (2019). Motion Law Assisted Design to Reduce the Vibrational Effect of Controlled Axes in Automated Machines. International Journal of Recent Technology and Engineering, vol. 8, p. 3778-3783, ISSN: 2277-3878, DOI:10.35940/ijrte.B3459.078219	6	7	4,5	7	0	24,5
12. SILVESTRI M., GIBERTI H. (2019). Modeling and Simulation of a Linear Motor in a Liquid-Frozen Deposition System for Additive Manufacturing, In: 2nd International Conference on Simulation for Additive Manufacturing - Sim-AM 2019, pp. 111-119, Pavia, Italy, 11-13 September 2019, ISBN: 978-84-949194-8-0	6	7	3,5	6,5	0	23
13. SILVESTRI M., FONTANESI S., CARNEVALE M. (2019) Experimental Results of a Self-Learning Compensation System for High Precision Manufacturing, International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE), Vol. 9, Issue 11, Sept. 2019, pp. 2632-2639, DOI: 10.35940/ijitee.K1949.0981119	6	7	4,5	6	0	23,5
14. BONI C., SILVESTRI M., ROYER-CARFAGNI, G. (2020) Flexural tensegrity of segmental beams, 2020 Proc. R. Soc. A.476: 20200062, Vol. 476, Issue 2237, DOI: 10.1098/rspa.2020.0062	6	7	3,5	6,5	0	23

15. SCHEFFEL R., FRÖLICH A., SILVESTRI M. (2021). Automated Fault Detection for Additive Manufacturing using Vibration Sensors, International Journal of Computer Integrated Manufacturing (IJCIM), DOI: 10.1080/0951192X.2021.1901316	6	7	7	6	0	26
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Il candidato sviluppa la sua produzione scientifica prevalentemente negli ultimi 5 anni. La qualità è complessivamente buona e discreto l'impatto nella comunità scientifica					2,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						27.3

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof.Giberti

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazioni del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
1. GARZIERA R, MANCONI E, SILVESTRI M. (2006). Input Laws for Dynamic Control: Theory, Experiments and Robustness. In: Proceedings of the 2006 SEM Annual Conference and Exposition on Experimental and Applied Mechanics. p. CDROM, ISBN: 9780912053950, Saint	7	7	3,5	6	0	23,5

Louis, Missouri, USA, June, 4-7.						
2. SILVESTRI M., GARZIERA R. (2007). Automatic Design of Motion Laws for Self-Conjugate Cams. In: XVIII Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata. p. cdrom, BRESCIA:Starrylink Editrice, ISBN: 9788889720691, Brescia, 11-14 Settembre.	6	7	3	6,7	0	22,7
3. SILVESTRI M., PRATI E, TASORA A. (2007). Frictional Behavior of Radial Lip Seals under Dynamic Operating Conditions for Different Elastomer Rings. In: 19th International Conference on Fluid Sealing. p. 121-134, BEDFORDSHIRE:BHR Group Limited, ISBN: 9781855980914, Poitiers (France), September 25-26.	6	7	3,5	6	0	22,5
4. SILVESTRI M. (2008). A Low Cost Implementation of a PWM Controlled Servo-Pneumatic Axis. In: REM 2008 9th International Workshop on Research and Education in Mechatronics. p. 1-6, MILANO:Schonenfeld & Ziegler, ISBN: 9788888412337, Bergamo (Italy), 18-19 September.	6	7	3	7	0	23
5. TASORA A., PRATI E., SILVESTRI M. (2011). Graph-theoretic aspects in the decomposition of large mechanical systems. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata, vol. 1, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN:	6	7	3	6	0	22

9788890634000, Bologna, 12 - 15 settembre.						
6. SILVESTRI M., BANFI M., BETTONI A., CONFALONIERI M., FERRARIO A., FLORIS M. (2016). Use of Laser Scanners in Machine Tools to Implement Freeform Parts Machining and Quality Control. In: Smart Innovation, Systems and Technologies, vol. 54, p. 527-536, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783319337463, ISSN: 2190-3018, DOI: 10.1007/978-3-319-33747-0_52	6	7	3,5	3	4,5	24
7. GIBERTI H., SBAGLIA L., SILVESTRI M. (2017). Mechatronic design for an extrusion-based additive manufacturing machine. Machines, vol. 5, ISSN: 2075-1702, DOI: 10.3390/machines5040029	6	7	6	6	6	31
8. SILVESTRI M., CONFALONIERI M., FERRARIO A. (2017). Piezoelectric actuators for micro positioning stages in automated machines: Experimental characterization of open loop implementations. FME Transactions, vol. 45, p. 331-338, ISSN: 1451-2092, DOI:10.5937/fmet1703331S	6	7	6	6	6	31
9. SILVESTRI M. (2019). Adaptive mechanisms for reconfigurable machines based on deformable cam. International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, vol. 9, p. 609-622, ISSN: 2249-8001,	7	7	5,5	7	0	26,5

DOI:10.24247/ijmperdaug201960						
10. SILVESTRI M., CUCCHI T., CONFALONIERI M. (2019). An innovative electric ship steering systems: analysis and implementation. International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, vol. 9, p. 415-424, ISSN: 2249-8001, DOI: 10.24247/ijmperdaug201941	6	7	5,5	6	0	24,5
11. SILVESTRI M. (2019). Motion Law Assisted Design to Reduce the Vibrational Effect of Controlled Axes in Automated Machines. International Journal of Recent Technology and Engineering, vol. 8, p. 3778-3783, ISSN: 2277-3878, DOI:10.35940/ijrte.B3459.078219	6	7	4,5	7	0	24,5
12. SILVESTRI M., GIBERTI H. (2019). Modeling and Simulation of a Linear Motor in a Liquid-Frozen Deposition System for Additive Manufacturing, In: 2nd International Conference on Simulation for Additive Manufacturing - Sim-AM 2019, pp. 111-119, Pavia, Italy, 11-13 September 2019, ISBN: 978-84-949194-8-0	6	7	3,5	6,7	0	23,2
13. SILVESTRI M., FONTANESI S., CARNEVALE M. (2019) Experimental Results of a Self-Learning Compensation System for High Precision Manufacturing, International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE),	6	7	4,5	6	0	23,5

Vol. 9, Issue 11, Sept. 2019, pp. 2632-2639, DOI: 10.35940/ijitee.K1949.0981119						
14. BONI C., SILVESTRI M., ROYER-CARFAGNI, G. (2020) Flexural tensegrity of segmental beams, 2020 Proc. R. Soc. A.476: 20200062, Vol. 476, Issue 2237, DOI: 10.1098/rspa.2020.0062	7	7	3,5	6	0	23,5
15. SCHEFFEL R., FRÖLICH A., SILVESTRI M. (2021). Automated Fault Detection for Additive Manufacturing using Vibration Sensors, International Journal of Computer Integrated Manufacturing (IJCIM), DOI: 10.1080/0951192X.2021.1901316	7	7	7	6	0	27
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Il candidato presenta una produzione scientifica in crescita per quantità e qualità.					3,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						28.3

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica

L'attività di ricerca del candidato è in crescita negli ultimi cinque anni, periodo nel quale risulta essere consistente e continua nel tempo. La collocazione editoriale dei prodotti selezionati è coerente con il settore scientifico-disciplinare per cui il candidato presenta domanda. La collocazione dei prodotti è discreta.

La produzione scientifica si presenta complessivamente di buon livello con discreti valori degli indicatori bibliometrici.

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Legnani	Punteggi attribuiti dal prof. Callegari	Punteggi attribuiti dal prof. Giberti	TOTALE
organizzazione, direzione	3	3	3	9

e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;				
Altri compiti istituzionali, gestionali o organizzativi	4	4	4	12
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7	7	7	21
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2 e 3 E DIVIDERE PER 3)				7

Punteggio totale conseguito (Attenzione: La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuito alla valutazione dell'attività di ricerca e produzione scientifica e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100)

76,8

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca e produzione scientifica, ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché alla attività assistenziale, ove rilevante, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. LEGNANI Giovanni

Il candidato ha svolto significativa attività didattica in tutti i 18 anni di attività accademica sia in Italia che all'estero su diverse tematiche tutte pienamente centrate sui temi del settore concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine.

Ha svolto attività di ricerca in diversi ambiti della meccanica applicata sviluppando un'intensa partecipazione a convegni italiani e internazionali in qualità di relatore.

L'attività pubblicistica è stata particolarmente significativa prevalentemente durante gli ultimi anni. Le pubblicazioni allegate sono tutte pertinenti il settore 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine.

E' stato responsabile di diverse attività di ricerca e di trasferimento tecnologico verso società private.

Ha svolto attività di coordinamento di gruppi di ricerca e di didattica sia presso l'università di Parma che presso riconosciuti enti Svizzeri.

L'insieme delle attività svolte denota una maturità scientifica idonea al ruolo di docente di seconda fascia nel settore della meccanica applicata

2. Giudizio espresso dal Prof. CALLEGARI Marco

Il candidato ha sviluppato una buona attività di ricerca a partire dal 2002 prima presso l'Università di Parma e successivamente anche presso la Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana.

La sua attività scientifica si è sviluppata su tematiche di mecatronica e macchine automatiche, con interessanti risultati nel campo dei dispositivi medici e della farmaceutica.

Le buone competenze acquisite nell'attività di ricerca sono state efficacemente spese nella diffusione scientifica e nella terza missione, anche attraverso varie convenzioni e collaborazioni con aziende e Istituti internazionali e la partecipazione ad uno spin-off.

La sua produzione scientifica è complessivamente significativa, seppure piuttosto discontinua ed intensa solo negli ultimi anni. Le sedi di pubblicazione dei suoi lavori sono tipiche del settore a concorso, ma spesso caratterizzate da una limitata diffusione nella comunità scientifica di riferimento.

Le 15 pubblicazioni sottoposte alla valutazione della Commissione hanno una buona ampiezza tematica e sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale 09/A2: esse sono caratterizzate da buona originalità, buona rilevanza industriale ma collocazione editoriale solo sufficiente. Esse testimoniano la capacità del candidato di coniugare l'attività progettuale con la capacità di validare sperimentalmente i modelli ideati e misurare le prestazioni dei prototipi realizzati.

Infine il candidato ha anche maturato una ottima esperienza didattica, avendo tenuto in affidamento numerosi insegnamenti del SSD a concorso, prevalentemente riconducibili alla mecatronica ed alle macchine automatiche. Inoltre è stato relatore di 131 tesi di laurea e tutor di 10 dottorandi in ingegneria industriale.

3. Giudizio espresso dal Prof. GIBERTI Hermes

Il candidato ha svolto una rilevante attività didattica in Italia e all'esterno nell'ambito delle tematiche caratteristiche del settore concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine.

Ha svolto e svolge attività di ricerca negli ambiti della meccanica applicata, della mecatronica sostanziata da un vivace partecipazione a convegni italiani e internazionali anche come relatore.

La collocazione editoriale dei prodotti presentati è sempre pertinente al settore 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine tuttavia è solo

discreto livello.

E' stato responsabile di diverse attività di ricerca e di consulenza. Per quanto riguarda il trasferimento tecnologico è risultato fondatore di uno spinoff

Ha svolto attività di coordinamento di gruppi di ricerca e di didattica sia presso l'università di Parma che presso la SUPSI.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica, presso il Dipartimento di Architettura e Ingegneria dell'Università di Parma e presso la Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana – SUPSI Struttura Dipartimento Tecnologie Innovative Campus Est. Ha ricoperto e ricopre ruoli organizzativi e gestionali. Ha partecipato a progetti di ricerca industriale e finanziati, ricoprendo anche il ruolo di responsabile scientifico. Il candidato ha svolto un'attività di ricerca di buona qualità anche se discontinua nel tempo. La collocazione editoriale dei prodotti presentati è discreta ma pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare per cui ha fatto domanda. La produzione scientifica è di buon livello internazionale.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali anche in relazione alla conoscenza della lingua inglese (solo ove prevista dal bando), con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il candidato valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Architettura e Ingegneria, per il settore concorsuale il settore concorsuale 09/A2 – Meccanica applicata alle macchine, settore scientifico-disciplinare ING-IND/13 – Meccanica applicata alle macchine risulta essere il Prof. SILVESTRI Marco.

La relazione finale è redatta dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo. Il verbale viene trasmesso a cura del Presidente della Commissione, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza che ne assicura la pubblicità sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità.

Luogo e data Pavia, 12/11/2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. LEGNANI Giovanni
Prof. CALLEGARI Massimo
Prof. GIBERTI Hermes

(Presidente) _____

(Componente) _____

(Segretario) _____

Documento firmato digitalmente da Hermes Giberti
Organizzazione: Università di Pavia