

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1096 PROT. 0117358 del 10-05-2024, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 21/5/2024, per la chiamata del Prof. Claudio Favi, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali, per il settore concorsuale 09/A3 "Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia" (ora GSD 09-IIND/03), settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'ingegneria Industriale" (ore IIND-03/B), ai sensi dell'art. 24, comma 5, 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.

**VERBALE
(riunione telematica)**

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. Germani Michele - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università Politecnica delle Marche – settore concorsuale 09/A3 "Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia" (ora GSD 09-IIND/03), settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'ingegneria Industriale" (ore IIND-03/B),

Prof. Leali Francesco - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Modena e Reggio Emilia – settore concorsuale 09/A3 "Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia" (ora GSD 09-IIND/03), settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'ingegneria Industriale" (ore IIND-03/B),

Prof.ssa Peruzzini Margherita - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Bologna – settore concorsuale 09/A3 "Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia" (ora GSD 09-IIND/03), settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'ingegneria Industriale" (ore IIND-03/B),

si è riunita, salvo ricusazioni per via telematica, il giorno 24 Luglio 2024, alle ore 10.00.

In apertura di seduta, 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.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, 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 artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, 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, di non avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Michele Germani e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Margherita Peruzzini, attenendosi ai criteri di seguito specificati:

per l'individuazione del Presidente:

- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;
- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con maggiore anzianità anagrafica;

per l'individuazione del Segretario:

- minore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;
- a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con minore anzianità anagrafica.

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. *La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.*
3. *La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.*
4. *Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
5. *La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.*
6. *La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito 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.*
7. *Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.*
8. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*

9. *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 atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

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 summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- 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 procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidato: Claudio Favi

Profilo curricolare: (sono descritte le qualifiche ricoperte e l'attività svolta dal candidato, così come indicata dal medesimo nel curriculum)

Il prof. Favi dal Dicembre 2021 ad oggi è Ricercatore a Tempo Determinato (tipologia RTD-B) presso l'Università degli Studi di Parma, nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-IND/15 (Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale). Dal Dicembre 2016 a Novembre 2021 stato Ricercatore a Tempo Determinato (tipologia RTD-A) presso la medesima Università e nello stesso SSD.

Dal Marzo 2015 a Dicembre 2016 è stato titolare di assegno di ricerca, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche dell'Università Politecnica delle Marche, nell'ambito del settore scientifico disciplinare ING-IND/15 (Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale).

Dal Gennaio 2012 a Gennaio 2015 è stato impiegato come ingegnere (Technology leader) presso SAIPEM S.p.A., Dipartimento SUTEC (Subsea Technologies) nella sede di Fano (PU) con la qualifica di responsabile materiali e tecnologie di saldatura per la progettazione e realizzazione di condotte sottomarine per l'estrazione di olio e gas naturale.

Nel Marzo 2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, Scuola di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale, presso l'Università Politecnica delle Marche, discutendo la tesi "Verso l'eco-design: una piattaforma per la progettazione di prodotti mecatronici e servizi ecosostenibili orientata al ciclo di vita".

L'attività scientifica, iniziata nel 2009, si è articolata, e prosegue tuttora, nell'ambito delle tematiche di interesse per il settore scientifico disciplinare ING-IND/15. Questa è dimostrata attraverso le diverse pubblicazioni ed attraverso la partecipazione a numerosi progetti di ricerca e sviluppo di carattere internazionale, nazionale e regionale, per alcuni dei quali ha rivestito il ruolo di principal investigator e coordinatore.

Le principali tematiche di ricerca affrontate sono classificabili nei seguenti macro-argomenti:

1. Metodi e strumenti per la progettazione ad obiettivo (DfX), in particolare:
 - i. Design for Manufacturing and Assembly (DfMA)
 - ii. Design for Disassembly (DfD)
 - iii. Design to Cost (DtC).
2. Metodi e strumenti per il life cycle engineering, la progettazione di prodotti ecosostenibili (eco-design) ed il service life cycle management;
3. Metodi e strumenti la modularità e la configurazione di prodotto.

Ha partecipato a vari progetti di ricerca nazionali ed anche internazionali.

E' stato responsabile presso l'Università di Parma di numerose collaborazioni con aziende, attraverso convenzioni e contratti, tra cui Airbus.

Ha svolto un'ampia attività didattica anche con titolarità di insegnamenti fondamentali per l'Ingegneria Meccanica, quale ad esempio Disegno di Macchine dal 2017.

L'attività di ricerca è dimostrata da indici bibliometrici di valore elevato e dalla numerosità delle pubblicazioni, ben 51 articoli su riviste internazionali e 81 lavori presenti su atti di conferenze internazionali.

Tre degli articoli suddetti hanno visto il riconoscimento con premi ottenuti nelle conferenze dove sono stati presentati.

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

**Attività Didattica
(massimo 30 punti)**

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

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. Germani	Punteggi attribuiti dal prof. Leali	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Peruzzini	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	15	15	15	45
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;	5	5	5	15
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;	5	5	5	15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	25	25	25	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				25/30

Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

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

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Germani	Punteggi attribuiti dal prof. Leali	Punteggi attribuiti dal prof.ssa Peruzzini	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni	7	7,5	8	22,5

nazionali e internazionali				
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	1	1	1	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	8	8,5	9	25,5
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				8,5/10

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Germani

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 e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e 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 344 del 2011	TOTALE
Development of complex products and production strategies using a multi-objective conceptual design approach.	0,7	0,5	1,0	0,6	0,5	3,3
Applying data mining technique to disassembly sequence planning: a method to assess effective disassembly time of industrial products.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,7	3,4
Using design information to create a data framework and tool for life cycle analysis of complex maritime vessels.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,5	3,2
A design for disassembly tool oriented to mechatronic product de-manufacturing and recycling.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,7	3,4
A standard data model for life cycle analysis of industrial products: a	0,7	0,5	1,0	0,4	0,5	3,1

support for eco-design initiatives.						
Comparative life cycle assessment of metal arc welding technologies by using engineering design documentation.	0,7	0,5	1,0	0,6	0,4	3,2
Eco-design teaching initiative within a manufacturing company based on LCA analysis of company product portfolio.	0,6	0,5	1,0	0,6	0,5	3,2
CAD-integrated design for manufacturing and assembly in mechanical design.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,7	3,4
Engineering knowledge formalization and proposition for informatics development towards a CAD-integrated DfX system for product design.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,6	3,3
Conceptual Design for Assembly methodology formalization: systems installation analysis and manufacturing information integration in the design and development of aircraft architectures.	0,6	0,5	1,0	0,4	0,4	2,9
Sustainable life cycle and energy management of discrete manufacturing plants in the Industry 4.0 framework.	0,7	0,5	1,0	0,6	0,7	3,5
Towards computer-aided hygienic design: definition of a knowledge-based system for food processing equipment.	0,6	0,5	1,0	0,6	0,3	3,0
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						46.9

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Leali

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

	pubblicazione	ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	pubblicazio ne e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	
Development of complex products and production strategies using a multi-objective conceptual design approach.	0,7	0,5	1,0	0,6	0,5	3,3
Applying data mining technique to disassembly sequence planning: a method to assess effective disassembly time of industrial products.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,7	3,4
Using design information to create a data framework and tool for life cycle analysis of complex maritime vessels.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,5	3,2
A design for disassembly tool oriented to mechatronic product de-manufacturing and recycling.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,7	3,4
A standard data model for life cycle analysis of industrial products: a support for eco-design initiatives.	0,7	0,5	1,0	0,4	0,5	3,1
Comparative life cycle assessment of metal arc welding technologies by using engineering design documentation.	0,7	0,5	1,0	0,6	0,4	3,2
Eco-design teaching initiative within a manufacturing company based on LCA analysis of company product portfolio.	0,6	0,5	1,0	0,6	0,5	3,2
CAD-integrated design for manufacturing and assembly in mechanical design.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,7	3,4
Engineering knowledge formalization and proposition for	0,7	0,5	1,0	0,5	0,6	3,3

informatics development towards a CAD-integrated DfX system for product design.						
Conceptual Design for Assembly methodology formalization: systems installation analysis and manufacturing information integration in the design and development of aircraft architectures.	0,6	0,5	1,0	0,4	0,4	2,9
Sustainable life cycle and energy management of discrete manufacturing plants in the Industry 4.0 framework.	0,7	0,5	1,0	0,6	0,7	3,5
Towards computer-aided hygienic design: definition of a knowledge-based system for food processing equipment.	0,6	0,5	1,0	0,6	0,3	3,0
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						46,9

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della prof.ssa Peruzzini

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 e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e 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 344 del 2011	TOTALE
Development of complex products and production strategies using a multi-objective conceptual design approach.	0,7	0,5	1,0	0,6	0,5	3,3
Applying data mining	0,7	0,5	1,0	0,5	0,7	3,4

technique to disassembly sequence planning: a method to assess effective disassembly time of industrial products.						
Using design information to create a data framework and tool for life cycle analysis of complex maritime vessels.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,5	3,2
A design for disassembly tool oriented to mechatronic product de-manufacturing and recycling.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,7	3,4
A standard data model for life cycle analysis of industrial products: a support for eco-design initiatives.	0,7	0,5	1,0	0,4	0,5	3,1
Comparative life cycle assessment of metal arc welding technologies by using engineering design documentation.	0,7	0,5	1,0	0,6	0,4	3,2
Eco-design teaching initiative within a manufacturing company based on LCA analysis of company product portfolio.	0,6	0,5	1,0	0,6	0,5	3,2
CAD-integrated design for manufacturing and assembly in mechanical design.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,7	3,4
Engineering knowledge formalization and proposition for informatics development towards a CAD-integrated DfX system for product design.	0,7	0,5	1,0	0,5	0,6	3,3
Conceptual Design for Assembly methodology formalization: systems installation analysis and manufacturing information integration in the design and development of aircraft architectures.	0,6	0,5	1,0	0,4	0,4	2,9
Sustainable life cycle and energy management of discrete manufacturing plants in the Industry 4.0 framework.	0,7	0,5	1,0	0,6	0,7	3,5
Towards computer-	0,6	0,5	1,0	0,6	0,3	3,0

aided hygienic design: definition of a knowledge-based system for food processing equipment.						
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						46,9

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti)

8,5 + 46,9 = 55,4 su 60_____

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Germani	Punteggi attribuiti dal prof. Leali	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Peruzzini	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	9	9	9	27
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9	9	9	
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				9/10

Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca)

25 (attività didattica) + 55,4 (attività di ricerca) + 9 (compiti organizzativi) = 89,4 su 100

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. Michele Germani

Il candidato svolge la propria attività di ricerca su tematiche tipiche delle discipline ricomprese nella declaratoria del settore scientifico disciplinare a concorso. L'attività scientifica si svolge con continuità dal 2009 ad oggi, e trova sbocco in riviste scientifiche internazionali, convegni scientifici internazionali. La totalità delle riviste in cui ha pubblicato il candidato sono indicizzate. Nell'attività di ricerca il candidato mostra innovatività, originalità, rigore metodologico e una ottima conoscenza delle tecniche e degli strumenti tipici del settore

disciplinare. I lavori sono prevalentemente a più nomi e tutti di eccellente qualità. L'attività didattica si svolge prevalentemente presso l'Università di Parma ed evolve progressivamente con il livello di crescita del candidato. Il candidato si è applicato anche in attività di terza missione, nelle varie modalità possibili. Per tutto quanto sopra esposto si ritiene Claudio Favi pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia

2. Giudizio espresso dal Prof. Francesco Leali

Il candidato è titolare di insegnamenti inerenti le tematiche del SSD ING-IND/15. Nelle pubblicazioni presentate, ai fini della valutazione, le tematiche affrontate sono varie e riconducibili ai filoni relativi a metodi e strumenti per la progettazione ad obiettivo (DfX), metodi e strumenti per il life cycle engineering, la progettazione di prodotti ecosostenibili (eco-design) ed il service life cycle management, metodi e strumenti la modularità e la configurazione di prodotto, tutti posizionabili all'interno della declaratoria del SSD ING-IND/15. La qualità complessiva delle pubblicazioni presentate, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e dell'innovatività, rispetto ai temi di ricerca del settore concorsuale, è ottima. La profondità e rilevanza dell'attività scientifica del candidato, la lunga e ampia esperienza nella didattica istituzionale di Ateneo, le variegate attività di trasferimento tecnologico e più in generale di terza missione, l'ampio spettro delle tematiche trattate in relazione alla declaratoria del SSD, consentono di esprimere un giudizio pienamente positivo.

3. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Margherita Peruzzini

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica su insegnamenti tipici del settore scientifico disciplinare della presente procedura valutativa, oltre ad avere seguito numerose tesi di laurea ed essere stato supervisor di 5 dottorandi. La produzione scientifica, che presenta ottima continuità temporale dal 2009 ad oggi, si articola in 51 lavori su riviste internazionali indicizzate e 81 contributi in convegni internazionali, con 3 riconoscimenti scientifici e partecipazione al comitato scientifico di CIRP LCE dal 2018. Le tematiche trattate sono coerenti con quelle del settore ING IND/15. L'originalità, l'innovatività e il rigore metodologico dei lavori presentati sono ottimi. Gli indicatori bibliometrici del candidato dichiarati a curriculum superano in modo rilevante le rispettive soglie dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia. Anche le attività di terza missione, in particolare di trasferimento tecnologico, sono rilevanti. Si ritiene dunque il candidato qualificato e pienamente maturo per ricoprire il ruolo di professore associato.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il candidato svolge la propria attività di ricerca su tematiche tipiche delle discipline ricomprese nella declaratoria del settore scientifico disciplinare a concorso. le tematiche affrontate sono diversificate e riconducibili ai filoni relativi a Metodi e strumenti per la progettazione ad obiettivo (DfX), Metodi e strumenti per il life cycle engineering, la progettazione di prodotti ecosostenibili (eco-design) ed il service life cycle management, Metodi e strumenti la modularità e la configurazione di prodotto, tutti posizionabili all'interno della declaratoria del SSD ING-IND/15. La qualità complessiva delle pubblicazioni presentate, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e dell'innovatività, rispetto ai temi di ricerca del settore concorsuale, è ottima. La produzione scientifica, che presenta ottima continuità temporale dal 2009 ad oggi, si articola in 51 lavori su riviste internazionali indicizzate e 81 contributi in convegni internazionali, con 3 riconoscimenti scientifici. L'attività didattica si svolge prevalentemente presso l'Università di Parma su insegnamenti tipici del settore scientifico disciplinare della presente procedura valutativa ed evolve progressivamente con il livello di crescita del candidato. Anche le attività di terza missione, in particolare di trasferimento tecnologico, sono rilevanti e intense. Il giudizio collegiale della Commissione è Ottimo e si ritiene Claudio Favi pienamente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia.



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 organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di II fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali, per il settore concorsuale 09/A3 "Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia" (ora GSD 09-IIND/03), settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 "Disegno e Metodi dell'ingegneria Industriale" (ore IIND-03/B),

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, 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 viene consegnato dal Presidente della Commissione, 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.

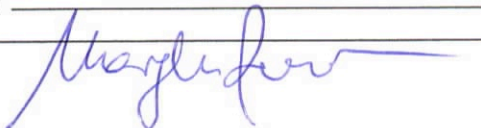
La riunione viene sciolta alle ore 11.30.

Bologna, 24-07-2024

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Michele Germani
Prof. Francesco Leali
Prof.ssa Margherita Peruzzini

(Presidente) _____
(Componente) _____
(Segretario) _____


Al Responsabile
del Procedimento Amministrativo
Dott.ssa Scapuzzi Marina
Università degli Studi di Parma
Unità Organizzativa (UO) – Amministrazione
Personale Docente
Area Dirigenziale Personale e Organizzazione
Via Università, 12
43121 – PARMA (PR)

Oggetto: Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010, per la chiamata del Prof. Claudio Favi, quale professore universitario di ruolo di seconda fascia, per il settore concorsuale 09/A3 (ora GSD 09/IIND-03) – settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 (ora IIND-03/B) – Trasmissione Verbale telematico.

In riferimento alla procedura valutativa di cui all'oggetto, si trasmette, accluso alla presente, il Verbale della riunione telematica tenutasi il giorno 24 Luglio 2024, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura del medesimo Verbale

Distinti saluti

Bologna, 24-07-2024

La Commissione

Prof. Michele Germani
Prof. Francesco Leali
Prof.ssa Margherita Peruzzini

(Presidente) _____
(Componente) _____
(Segretario) _____
