

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/15 – DISEGNO E METODI PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe nominata con D.D. n. 368/2024, Protocollo N. 83184, del 01/07/2024, composta dai Professori:

Prof. Andrea Mariano SILI, Ordinario nel SC 09/A3 – SSD ING-IND/21 presso l'Università degli Studi di Messina.

Prof. Giacomo RISITANO, Associato nel SC 09/A3 – SSD ING-IND/14 presso l'Università degli Studi di Messina.

Prof. Valerio RUGGIERO, Associato nel SC 09/A1 – SSD ING-IND/01 presso l'Università degli Studi di Messina.

si riunisce al completo il giorno 12/07/2024 alle ore 11:00 per via telematica per procedere alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica del candidato.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato (**Allegato n. 1 al verbale 2**)

La Commissione, presa visione della documentazione del candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, procede alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum.

Valutazione del candidato:

a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.

Le attività di ricerca svolte e le metodologie adottate possono essere considerate complessivamente in linea con il settore concorsuale 09/A3 e con il settore disciplinare ING-IND/15, in quanto riguardano principalmente l'applicazione di metodologie CAE, CFD e algoritmi predittivi/computazionali applicati a metodi di ottimizzazione di vari prodotti, o all'ergonomia di veicoli.

In generale la produzione scientifica appare essersi sviluppata con continuità dal 2016 ad oggi.

b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Si premette che il candidato ha indicato nel CV 36 pubblicazioni come indicizzate SCOPUS, riportandone il Quartile di riferimento, ma nella tabella riassuntiva ne ha indicate 34.

Non sono presenti pubblicazioni a nome singolo, ma risultano in media generale più autori, con una media di 4 autori per pubblicazione, ma si può comunque individuare il contributo del candidato relativamente alle competenze maturate.

c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Come citato il candidato ha indicato 36 Pubblicazioni indicizzate, 12 su riviste indicizzate nel periodo 2019-2024, pienamente congruenti con le tematiche del SSD o a convegni internazionali di riconosciuto interesse e coerenti con le tematiche del SSD. Metà degli articoli totali sono su riviste nel settore Q1, con una appartenenza complessiva degli articoli per oltre il 75% nei quartili Q1 e Q2.

d) Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale nel caso di partecipazione a lavori di collaborazione.

L'analisi comparata delle tematiche svolte e del curriculum consente di definire una sufficiente autonomia scientifica e un contributo significativo nell'ambito delle tematiche del settore.

Al termine della valutazione, la Commissione esprime un giudizio collegiale complessivo **(Allegato n. 2 al verbale 2)**.

In considerazione di quanto sopra riportato, dopo attenta valutazione delle attività svolte in ambito accademico, della attività didattica, delle attività di ricerca, la Commissione all'unanimità giudica il candidato Felice Sfravara sufficientemente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di Professore di seconda fascia per il settore Concorsuale 09/A3, SSD ING-ING/15 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina.

La seduta è tolta alle ore 12:20

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea Mariano SILI

Prof. Valerio RUGGIERO

Prof. Giacomo RISITANO

Allegato n. 2 al verbale n. 2

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/15 – DISEGNO E METODI PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CANDIDATO FELICE SFRAVARA

Giudizio collegiale della Commissione:

Il Candidato Felice SFRAVARA, è RTD-B nel SC 09/A3 – SSD ING-IND/15. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 09/A3 – SSD ING-IND15 DISEGNO E METODI PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE . La validità dell'Abilitazione è a decorrere dal 09/11/2020.

Il candidato ha svolto la seguente attività didattica:

Anno accademico 2022-23

Disegno tecnico industriale

6 CFU, SSD ING-IND/15,

Corso di laurea in Ingegneria Industriale per l'anno accademico 2022/2023 - Percorso: PDS0-2019 – COMUNE Meccanica per l'anno accademico 2023/2024, Percorso: PDS0-2022 - PERCORSO COMUNE

Disegno tecnico industriale

6 CFU, SSD ING-IND/15,

Corso di laurea in Ingegneria Gestionale per l'anno accademico 2022/2023 - Percorso: PDS0-2019 – COMUNE

Anno accademico 2023-24

Disegno tecnico industriale

6 CFU, SSD ING-IND/15,

Corso di laurea in Ingegneria Industriale per l'anno accademico 2023/2024 - Percorso: PDS0-2019 – COMUNE Meccanica per l'anno accademico 2023/2024, Percorso: PDS0-2022 - PERCORSO COMUNE

Gestione virtuale del ciclo vita del prodotto

6 CFU, SSD ING-IND/15

Corso di laurea in Ingegneria Meccanica per l'anno accademico 2023/2024, Percorso: PDS0-2022 - PERCORSO COMUNE

Metodi didattici del disegno CAD

3 CFU, SSD ING-IND/15

SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE ART. 13 per l'anno accademico 2023/2024, Percorso: PDS0-9999 - PERCORSO COMUNE

Metodi didattici della progettazione di macchine e costruzioni di macchine

3 CFU, SSD ING-IND/14
SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE ART. 13 per l'anno accademico 2023/2024,
Percorso: PDS0-9999 - PERCORSO COMUNE

Inoltre, sono stati assegnati al candidato i seguenti insegnamenti:

Anno accademico 2024-2025

Disegno tecnico industriale
6 CFU, SSD ING-IND/15,
Corso di laurea in Ingegneria Industriale per l'anno accademico 2024/2025 - Percorso:
PDS0-2019 - COMUNE

Disegno tecnico industriale
6 CFU, SSD ING-IND/15,
Corso di laurea in Ingegneria Gestionale per l'anno accademico 2024/2025 - Percorso: PDS0-
2019 - COMUNE

Gestione virtuale del ciclo vita del prodotto
6 CFU, SSD ING-IND/15
Corso di laurea in Ingegneria Meccanica per l'anno accademico 2024/2025, Percorso: PDS0-
2022 - PERCORSO COMUNE

Il candidato svolge i seguenti incarichi presso il Dipartimento di ingegneria:

Membro della commissione paritetica
A decorrere dal 21 Ottobre 2022 ad oggi.

Membro del collegio dei docenti di dottorato

Da Marzo 2022 membro del Collegio di Dottorato presso il Dipartimento di Ingegneria
all'interno del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Inoltre, il Candidato ha dichiarato la partecipazione ai seguenti progetti di ricerca:

Anno 2024

Responsabile del progetto per la scuola di eccellenza Industry 5.0 – Tecnologia per il futuro.
Robotica, Additive Manufacturing C Extended Reality
22/07/2024 – 26/07/2024

UIM E1 World Championship
Invito alla gara inaugurale del primo campionato mondiale di imbarcazioni elettriche.
2-5 Febbraio 2024 – Jeddah

Anno 2022

Erasmus + Project
Staff mobility for training between Programme Countries Dal 18 Settembre 2022 al 24
Settembre 2022
Presso ELE USAL Mallorca, Palma de Mallorca, Spain

Anno 2017

Collaborazione di ricerca con la Vasca Navale di Vienna
Da Gennaio 2017 a Luglio 2017

Progettazione e simulazioni fluidodinamiche in ambito nautico mediante uso di strumenti CAE in dotazione all'interno della Vasca Navale di Vienna.

Il candidato ha dichiarato le seguenti attività di terza missione

Anno 2024

Corso processi produttivi UpsRESkill

Progetto di PCTO: NewFacturing

Stem By UniME - I edizione

Anno 2023

Corso Ups RESkill

In collaborazione con Istituto Superiore Istituto Tecnico Tecnologico E. Majorana con sede in Milazzo Via Tre Monti
C.F. G2013510836

Corso Ups RESkill

Per gli studenti del Dipartimento di Ingegneria

Anno 2022

Progetto di PCTO: NewFacturing – Anno 2022

Il candidato ha la Responsabilità Scientifica dei seguenti progetti:

Anno 2024

Vice Principal Investigator e Responsabile scientifico di Unità del progetto PRIN-Bando PNRR Progetto SOUTH Safeguard Of sUbmerged culTural Heritage

Nominato Responsabile scientifico - Anno 2024 - Durata progetto 12 Mesi

Ricerca e sviluppo azienda 4D Engineering Sviluppo di un applicativo di realtà aumentata

Nominato Responsabile scientifico – Anno 2024 –

Durata progetto 4 Mesi

UIM – Unione Internationale Motonautique

Use of the Collar in E1 Powerboat racing as Head & Neck protection n system instead of FHR
2. Use of manually inflatable Life Jackets in E1 Powerboat racing instead of 'Capsule Vests', already authorized for use.

Anno 2023

Nominato Responsabile scientifico – Anno 2023 Durata progetto 4 Mesi

UIM – Unione Internationale Motonautique - Powerboat-Racebird,

Anno 2022 e 2023

Attività progetto cod ARS01_00334 PON 2014-2020 NAUSICA

Anno 2023 – Attuale

Attività progetto PRIN_20228PFA8G_001_PRIN020222

Il Candidato ha dichiarato il conseguimento della titolarità del seguente brevetto:

Brevetto n° 102018000006486 Scafo planante ad insufflazione del gas del motore in acqua
Titolare di Brevetto n° 10201800000C48C

È autore di oltre 30 lavori scientifici indicizzati SCOPUS, pubblicati su riviste scientifiche di alto livello e congressi internazionali e nazionali.

In considerazione di quanto sopra riportato, tenendo conto delle attività svolte in ambito accademico, delle attività di ricerca affrontate coerenti con il settore oggetto di valutazione e dei risultati ottenuti, la Commissione all'unanimità giudica il candidato Felice SFRAVARA sufficientemente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca nel ruolo di Professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/A3 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA SSD ING-IND/15 DISEGNO E METODI PER L'INGEGNERIA INDUSTRIALE presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina.

La Commissione

Prof. Andrea Mariano SILI

Prof. Valerio RUGGIERO

Prof. Giacomo RISITANO

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A3 - SETTORE
SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/15 – DISEGNO E METODI PER
L'INGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, AI
SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Giacomo RISITANO, presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Torino il 11/03/1980, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

x di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno del candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed il candidato così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

x che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 del 1° marzo 2017);

x che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto ed il candidato di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1° marzo 2017).

In particolare:

X di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, N. 2 pubblicazioni in collaborazione con il candidato FELICE SFRAVARA, pertanto in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,
DATA
12/07/2024

FIRMA
Giacomo RISITANO

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 09/A3 - SETTORE
SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/15 – DISEGNO E METODI PER
L'INGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA , AI
SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Andrea Mariano SILI, presso l'Università degli Studi di Messina, nato/a a Roma il 10/05/1957, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno del candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed il candidato, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 dell' 1 marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto ed il candidato di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il seguente candidato:

- Felice SFRAVARA

In fede,
DATA
12/7/2024

FIRMA
Andrea Mariano SILI

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A3 - SETTORE
SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/15 - DISEGNO E METODI PER
L'INGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA , AI
SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Valerio RUGGIERO, presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Genova il 04/05/1966, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

x di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed il candidato, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

x che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 209 dell'1 marzo 2017);

x che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

x di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato:

- FELICE SFRAVARA

In fede,

DATA

12/07/2024

FIRMA

Valerio Ruggiero

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A3 - SETTORE
SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/15 – DISEGNO E METODI PER
L'INGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, AI
SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 DELLA LEGGE 240/2010**

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 04/07/2024 alle ore 11:00 ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. 368/2024, Protocollo N. 83184, del 01/07/2024 e composta dai:

Prof. Andrea Mariano SILI, Ordinario nel SC 09/A3 – SSD ING-IND/21 presso l'Università degli Studi di Messina.

Prof. Giacomo RISITANO, Associato nel SC 09/A3 – SSD ING-IND/14 presso l'Università degli Studi di Messina.

Prof. Valerio RUGGIERO, Associato nel SC 09/A1 – SSD ING-IND/01 presso l'Università degli Studi di Messina.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Andrea Mariano SILI e il Segretario nella persona del Prof. Valerio RUGGIERO.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato Felice SFRAVARA

Nella seconda riunione che si è tenuta (per via telematica) il giorno 12/07/2024 alle ore 11:00 la Commissione ha preso visione della documentazione del candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica.

Ciascun Commissario ha effettuato la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati **(Allegato n. 1 al verbale 2)**.

Al termine della valutazione, la Commissione ha espresso un giudizio collegiale complessivo **(Allegato n. 2 al verbale 2)**.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura, che saranno inviati al Responsabile del Procedimento all'indirizzo uop.docenti@unime.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:20 del giorno 12/07/2024

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea Mariano SILI

Prof. Valerio RUGGIERO

Prof. Giacomo RISITANO