

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE N.2
(Ammessione alla discussione pubblica)

L'anno 2024 il giorno 30 del mese di aprile alle ore 15.00 si riunisce al completo, per via telematica con piattaforma Microsoft Teams, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 626/2024 prot. n. 0031154 del 11/03/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Filippo Cucinotta Università degli Studi di Messina

Prof. Umberto Galietti Politecnico di Bari

Prof. Luciano Afferrante Politecnico di Bari.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Calabretta Michele (ID 1481680)
2. Filardi Vincenzo (ID 1476099)
3. Papa Stefano (ID 1488793)
4. Santonocito Dario Francesco (ID 1488299)

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale).

La Commissione prende atto dell'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi dei Componenti Proff. Galietti e Afferrante, e della sussistenza di situazioni di collaborazione tra il Componente Cucinotta e il candidato Santonocito tali da porsi in contrasto potenzialmente con il rispetto del principio di imparzialità. Per tale motivo, il Componente Cucinotta decide di rassegnare le dimissioni dall'incarico, della qual cosa la Commissione prende atto. La Commissione sospende pertanto i lavori alle ore 15.18 e trasmette gli atti all'Ufficio Universitario per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Filippo Cucinotta (Presidente)



Firmato digitalmente
da Filippo Cucinotta
Data: 30.04.2024
16:43:41 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837

Prof. Umberto Galietti (Componente)

Firmato digitalmente da:

UMBERTO GALIETTI
Data: 30/04/2024 16:28:26

Prof. Luciano Afferrante (Segretario)

Handwritten signature of Luciano Afferrante.

Luciano Afferrante
30.04.2024
15:12:35
GMT+01:00

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Filippo Cucinotta, presso l'Università degli Studi di Messina, nato Messina il 07/11/1983, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione 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:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che sussistono abituali situazioni di collaborazione, con comunanza d'interessi economici, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

in particolare: di essere cofondatore di una società spin-off universitario "KnoWoW s.r.l." con il candidato Francesco Dario Santonocito.

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. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

Calabretta, Filardi e Papa;

di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale:

Francesco Dario Santonocito (n. 9 pubblicazioni in comune su Scopus).

In fede,

DATA 30/04/2024

FIRMA



Firmato digitalmente
da Filippo Cucinotta
Data: 30.04.2024
16:45:24 CEST
Organizzazione:
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI
MESSINA/80004070
837

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Luciano Afferrante , presso il Politecnico di Bari, nato a San Giovanni Rotondo (FG) il 21/09/1976, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione 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:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

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. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

1. Calabretta Michele (ID 1481680)
2. Filardi Vincenzo (ID 1476099)
3. Papa Stefano (ID 1488793)
4. Santonocito Dario Francesco (ID 1488299)

In fede,

DATA 30/04/2024

FIRMA

Luciano Afferrante
30.04.2024
14:29:25
GMT+01:00

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Umberto Galietti, presso il Politecnico di Bari, nato a Bari (BA) il 20/06/1967, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione 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:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

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. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

1. Calabretta Michele (ID 1481680)
2. Filardi Vincenzo (ID 1476099)
3. Papa Stefano (ID 1488793)
4. Santonocito Dario Francesco (ID 1488299)

In fede,

DATA 30/04/2024

FIRMA

Firmato digitalmente da:
UMBERTO GALIETTI
Data: 30/04/2024 15:31:36



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO
PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT.
B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE
INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15)-Disegno e metodi dell'ingegneria
industriale
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

VERBALE N. 2bis

(Riunione insediamento nuova Commissione ed Ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2024 il giorno 29 del mese di Agosto alle ore 11:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1487/2024 prot. n. 73024 del 07/06/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per prendere atto dei criteri di massima per la procedura in oggetto e procedere alla valutazione dei candidati per l'ammissione alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Luciano Afferrante, Politecnico di Bari;

Prof. Gaetano Cascini, Politecnico di Milano;

Prof. Umberto Galietti, Politecnico di Bari.

I commissari, in apertura di seduta, dichiarano di non trovarsi tra di loro in rapporto di parentela o affinità fino al quarto grado incluso e che non sussiste alcuna situazione di incompatibilità tra essi ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gaetano Cascini e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Luciano Afferrante.

Il prof. Gaetano Cascini, insediatosi in seguito alle dimissioni del prof. Cucinotta (come da verbale 2), presa visione del D.R. n. 3176/2023 prot. n. 139029 del 02 novembre 2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a serie speciale - n. 88 del 17 novembre 2023, con il quale è stata indetta la procedura di valutazione comparativa in oggetto, nonché degli atti normativi e del Regolamento di Ateneo per i ricercatori a tempo determinato che disciplinano la valutazione comparativa in oggetto, dichiara di accettare i criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione e riportati nel verbale 1.

Il Prof. Gaetano Cascini accede, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/> e prende visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. Vincenzo Filardi;
2. Michele Calabretta;
3. Dario Francesco Santonocito;
4. Stefano Papa.

Il Prof. Gaetano Cascini dichiara l'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale). I Commissari Prof. Luciano Afferrante e Prof. Umberto Galietti confermano la dichiarazione già rilasciata in data 30 Aprile 2024 (Allegato al Verbale N. 2).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla verifica relativa al possesso dei requisiti di ammissione (Allegato B al presente verbale).

Sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- Vincenzo Filardi;
- Michele Calabretta;
- Dario Francesco Santonocito;
- Stefano Papa.

Nell'impossibilità di concludere i lavori entro il termine massimo di novanta giorni dalla nomina per la indisponibilità congiunta dei commissari nel periodo suddetto, la Commissione decide di chiedere proroga al Rettore per il completamento della procedura di valutazione, impegnandosi a terminare i lavori entro ulteriori sessanta giorni.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:10 e stabilisce di riconvocarsi, subordinatamente alla concessione della proroga richiesta, per il giorno 1/10/2024 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina - Polo Papardo - Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 Messina per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati (Allegato C al presente verbale).

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Cascini (Presidente)

Prof. Umberto Galietti (Componente)

Prof. Luciano Afferrante (Segretario)

Luciano Afferrante

29.08.2024 16:01:46

GMT+01:00

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2bis

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO
PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT.
B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE
INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15)-Disegno e metodi dell'ingegneria
industriale
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Gaetano Cascini, presso il Politecnico di Milano, nato a Potenza il 24 Luglio 1971, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione 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:

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

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. 1208 del 22 novembre 2017);

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. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Vincenzo Filardi;
- Michele Calabretta;
- Dario Francesco Santonocito;
- Stefano Papa.

In fede,

DATA

29/8/2024

FIRMA

Prof. Gaetano Cascini

ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2bis

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO
PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT.
B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE
INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA**

**PROFILO RICHIESTO S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15)-Disegno e metodi dell'ingegneria
industriale**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

CANDIDATO 1. Vincenzo Filardi

REQUISITI DI AMMISSIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** conseguito il 14/02/2002 presso Università degli Studi di Catania.
- 2. Abilitazione Scientifica Nazionale** di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC 09/A3 in data 07/10/2022.

CANDIDATO 2. Michele Calabretta

REQUISITI DI AMMISSIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** conseguito il 16/2/2010 presso Università degli Studi di Catania.
- 2. Abilitazione Scientifica Nazionale** di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC 09/A3 in data 28/05/2022.

CANDIDATO 3. Dario Francesco Santonocito

REQUISITI DI AMMISSIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** conseguito il 20/11/2020 presso Università degli Studi di Messina.
- 2. Abilitazione Scientifica Nazionale** di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC 09/A3 in data 09/06/2023.

CANDIDATO 4. Stefano Papa

REQUISITI DI AMMISSIONE

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** conseguito il 18/12/2006 presso Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 2. Abilitazione Scientifica Nazionale** di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC 09/A3 in data 28/05/2022.

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Cascini (Presidente)

Prof. Umberto Galietti (Componente)

Prof. Luciano Afferrante (Segretario)

Luciano Afferrante

Luciano Afferrante

29.08.2024 16:01:46

GMT+01:00

ALLEGATO C) AL VERBALE N. 2bis

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO
PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT.
B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE
INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15)-Disegno e metodi dell'ingegneria
industriale
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. Vincenzo Filardi;
2. Michele Calabretta;
3. Dario Francesco Santonocito;
4. Stefano Papa.

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Cascini (Presidente)

Prof. Umberto Galietti (Componente)

Prof. Luciano Afferrante (Segretario)



Luciano Afferrante
29.08.2024 16:01:46
GMT+01:00

**La discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera) avrà luogo
giorno 1 Ottobre 2024 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche,
Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali - Polo Papardo - Viale F. Stagno d'Alcontres,
31 Messina**

Firmato digitalmente
da:GAETANO CASCINI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO
PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT.
B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE
INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15)-Disegno e metodi dell'ingegneria
industriale
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

VERBALE N. 3

(Discussione pubblica e punteggi)

L'anno 2024 il giorno 1 del mese di Ottobre alle ore 10:00 si riunisce al completo, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1487/2024 prot. n. 73024 del 07/06/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Luciano Afferrante, Politecnico di Bari, nella propria sede universitaria;

Prof. Gaetano Cascini, Politecnico di Milano, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali - Polo Papardo - Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 Messina;

Prof. Umberto Galietti, Politecnico di Bari, nella propria sede universitaria.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

Sono presenti i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale.

1. Michele Calabretta;
2. Vincenzo Filardi;
3. Dario Francesco Santonocito.

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio **ai titoli ed alle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione.

Alle ore 16:30, non avendo terminato i lavori, la Commissione decide di riaggiornarsi al giorno Martedì 8 Ottobre alle ore 11:00 per via telematica.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Cascini (Presidente)

Prof. Umberto Galietti (Componente)

Prof. Luciano Afferrante (Segretario)

Firmato digitalmente da:
Firmato digitalmente
UMBERTO GAIETTI / GAETANO CASCINI
Data: 08/10/2024 13:01:59

Organizzazione:
POLITECNICO DI MILANO/80057930150

Luciano Afferrante
08.10.2024
12:47:59
GMT+02:00

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE

INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

PROFILO RICHIESTO S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15)-Disegno e metodi dell'ingegneria industriale

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE N. 3bis

L'anno 2024 il giorno 8 del mese di ottobre alle ore 11:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1487/2024 prot. n. 73024 del 07/06/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per riprendere i lavori di valutazione titoli e pubblicazioni dei candidati.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Luciano Afferrante, Politecnico di Bari;

Prof. Gaetano Cascini, Politecnico di Milano;

Prof. Umberto Galietti, Politecnico di Bari.

La Commissione riprende e conclude i lavori di attribuzione dei punteggi **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato A al presente verbale).

La Commissione attribuisce i seguenti punteggi complessivi:

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	CONSISTENZA COMPLESSIVA	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Michele Calabretta	27	34.52	7	68.52
Vincenzo Filardi	15	29.90	6	50.90
Dario Francesco Santonocito	23	30.99	8	61.99

La Commissione, tenuto conto dei punteggi assegnati ai titoli e alle pubblicazioni, in esito alla discussione pubblica, redige un giudizio finale collegiale sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica (Allegato B al presente verbale).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	PUNTEGGIO TOTALE
Michele Calabretta	68.52

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato dott. **Michele Calabretta**.

La Commissione non individua ulteriori idonei sulla base del punteggio minimo richiesto dal bando: i candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:50.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Cascini (Presidente)

Prof. Umberto Galietti (Componente)

Prof. Luciano Afferrante (Segretario)

Firmato digitalmente
da:GAETANO CASCINI
Organizzazione:
Luciano Afferrante
18.10.2024
12:36:34
GMT+02:00
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150

Firmato digitalmente da:
UMBERTO GALIETTI
Data: 18/10/2024 13:52:32

ALLEGATO A)
PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Michele Calabretta

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
A	Dottorato di ricerca	8	8	8
B	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	1	5	1
C	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	1	5	1
D	Realizzazione di attività progettuale	2	2	2
E	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5	5	5
F	Titolarità di brevetti	2	2	2
G	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	6	10	6
H	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2	3	2
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI				27

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Ciascuna pubblicazione è stata valutata per ogni criterio secondo il punteggio massimo stabilito nel verbale 1. Nel computo del punteggio totale delle pubblicazioni, ciascuna ha pesato in pari misura di 1/12.

<i>Titolo pubblicazione</i>	<i>a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>b) Congruenza con SSD</i>	<i>c) Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>d) Apporto individuale candidato</i>
Calabretta M, Sitta A, Rundo F, Sequenzia G (2023). Warpage modeling for semiconductor power module manufacturing flow improvement. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, ISSN: 0954-4054	1.00	1.25	0.67	0.33
CALABRETTA M, SITTA A, OLIVERI S M, SEQUENZIA G (2022). Copper to resin adhesion characterization for power electronics application: Fracture toughness and cohesive zone analysis. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, ISSN: 0013-7944	1.25	0.67	1.17	0.33
CALABRETTA M, SITTA A, SEQUENZIA G (2022). Silicon carbide die sintering layer: manufacturing process optimization and modeling. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, ISSN: 1955-2513	1.00	1.25	0.42	0.33
CALABRETTA M, SITTA A (2022). A novel integrated approach to optimize copper wire bonding processes and manufacturing. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, ISSN, ISSN: 1955-2505	1.00	1.25	0.67	0.42
CALABRETTA M, SITTA A, OLIVERI S M, SEQUENZIA G (2021). Power Semiconductor Devices and Packages: Solder Mechanical Characterization and Lifetime Prediction. IEEE ACCESS, ISSN: 2169-3536	1.25	0.67	1.25	0.33

CALABRETTA M, SITTA A, OLIVERI S M, SEQUENZIA G (2021). Silicon Carbide Multi-Chip Power Module for Traction Inverter Applications: Thermal Characterization and Modeling. IEEE ACCESS, ISSN: 2169-3536	0.67	0.67	1.25	0.33
CALABRETTA M, SITTA A, OLIVERI S M, SEQUENZIA G (2021). Structural characterization of semiconductor multi-layer pad. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, ISSN: 2041-2983	1.00	0.67	0.58	0.33
Russo S, Bazzano G, Cavallaro D, Sitta A, Calabretta M (2019). Thermal Analysis Approach for Predicting Power Device Lifetime. IEEE TRANSACTIONS ON DEVICE AND MATERIALS RELIABILITY, ISSN: 1530-4388	0.67	1.25	1.08	0.17
Mirone M, Sitta A, D'Arrigo G, Calabretta M (2019). Material characterization and warpage modeling for power devices Active Metal Brazed substrates. IEEE TRANSACTIONS ON DEVICE AND MATERIALS RELIABILITY, ISSN: 1530-4388	0.67	0.67	1.08	0.25
M. Cacciatore D, Carden P, Plail J (2011). Development of a timing chain drive model for a high speed gasoline engine. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, ISSN: 1946-3936	0.42	1.25	0.58	0.33
Sequenzia G, Oliveri SM, Calabretta M, Fatuzzo G, Cali M (2011). A new methodology for calculating and modelling non-linear springs in the valve train of internal combustion engines. SAE TECHNICAL PAPER, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2011-01-0780	0.42	1.25	0.17	0.08
CALABRETTA M, CACCIATORE D, CARDEN P (2010). Valvetrain Friction - Modeling, Analysis and Measurement of a High Performance Engine Valvetrain System. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. 3 , p. 72-84, ISSN: 1946-3936	0.42	1.25	0.17	0.33
Totale nominale	9.77	12.10	9.09	3.56
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)	15	15	15	6
Totale effettivo	9.77	12.10	9.09	3.56
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI 34.52				

e) Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale: 7

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Cascini (Presidente)
 Prof. Umberto Galietti (Componente)
 Prof. Luciano Afferrante (Segretario)

Luciano Afferrante
 18.10.2024 12:36:34
 GMT+02:00

Firmato digitalmente da:
 UMBERTO GALIETTI
 Data: 18/10/2024 13:52:32

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Vincenzo Filardi

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
A	Dottorato di ricerca	5	8	5
B	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4	5	4
C	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2	5	2
D	Realizzazione di attività progettuale	0	2	0
E	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2	5	2
F	Titolarità di brevetti	1	2	1
G	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1	10	1
H	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0	3	0
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI				15

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Ciascuna pubblicazione è stata valutata per ogni criterio secondo il punteggio massimo stabilito nel verbale 1. Nel computo del punteggio totale delle pubblicazioni, ciascuna ha pesato in pari misura di 1/12.

<i>Titolo pubblicazione</i>	<i>a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>b) Congruenza con SSD</i>	<i>c) Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>d) Apporto individuale candidato</i>
Montanini R., Filardi V., In vitro biomechanical evaluation of antegrade femoral nailing at early and late postoperative stages, 2010, Medical Engineering and Physics, 32(8), pp. 889 – 897;	0.67	0.67	0.75	0.33
Filardi V., Flatfoot and normal foot a comparative analysis of the stress shielding, 2018, Journal of Orthopaedics, 15(3), pp. 820 – 825;	0.42	0.67	1.08	0.50
Filardi V., The healing stages of an intramedullary implanted tibia: A stress strain comparative analysis of the calcification process, 2015, Journal of Orthopaedics, 12, pp. S51 - S61;	0.42	0.67	0.92	0.50
Filardi V., Finite element analysis of the foot: Stress and displacement shielding, 2018, Journal of Orthopaedics, 15(4), pp. 974 – 979;	0.42	0.67	1.08	0.50
Filardi V., Carotid artery stenosis near a bifurcation investigated by fluid dynamic analyses, 2013, Neuroradiology Journal, 26(4), pp. 439 – 453;	0.42	0.67	0.75	0.50
Filardi V., Stress shielding in the bony chain of leg in presence of varus or valgus knee, 2015, Journal of Orthopaedics, 12(2), pp. 102 – 110;	0.42	0.67	0.92	0.50
Filardi V., Montanini R., Measurement of local strains induced into the femur by trochanteric Gamma nail implants with one or two distal screws, 2007, Medical Engineering and Physics, 29(1), pp. 38 – 47;	0.67	0.67	0.50	0.42
Filardi V., FE analysis of stress and displacements occurring in the bony chain of leg, 2014, Journal of Orthopaedics, 11(4), pp. 157 – 165;	0.42	0.67	0.83	0.50
Filardi V., Characterization of an innovative intramedullary nail for diaphyseal fractures of long bones, 2017, Medical Engineering and Physics, 49, pp. 94 – 102;	0.42	0.67	0.67	0.50

Filardi V, Healing of femoral fractures by the meaning of an innovative intramedullary nail, 2018, Journal of Orthopaedics, ISSN: 0972-978X;	0.42	0.67	0.83	0.50
Filardi V., Numerical comparison of two different tibial nails: expert tibial nail and innovative nail, 2018, International Journal on Interactive Design and Manufacturing, vol. 12, p. 1435-1445, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-018-0459-7;	0.42	1.25	0.83	0.50
Filardi V., Stress shielding analysis on easy step staple prosthesis for calcaneus fractures, 2020, Journal of Orthopaedics, ISSN: 0972-978X, doi: https://doi.org/10.1016/j.jor.2019.09.008 ;	0.42	0.67	0.83	0.50
Totale nominale	5.54	8.62	9.99	5.75
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)	15	15	15	6
Totale effettivo	5.54	8.62	9.99	5.75
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI	29.90			

e) Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale: 6

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Cascini (Presidente)
 Prof. Umberto Galietti (Componente)
 Prof. Luciano Afferrante (Segretario)

Luciano Afferrante
 18.10.2024 12:36:34
 GMT+02:00

Firmato digitalmente da:

UMBERTO GALIETTI
 Data: 18/10/2024 13:52:32

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Dario Francesco Santonocito

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
A	Dottorato di ricerca	5	8	5
B	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3	5	3
C	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3	5	3
D	Realizzazione di attività progettuale	0	2	0
E	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3	5	3
F	Titolarità di brevetti	1	2	1
G	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8	10	8
H	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0	3	0
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI				23

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Ciascuna pubblicazione è stata valutata per ogni criterio secondo il punteggio massimo stabilito nel verbale 1. Nel computo del punteggio totale delle pubblicazioni, ciascuna ha pesato in pari misura di 1/12.

<i>Titolo pubblicazione</i>	<i>a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>b) Congruenza con SSD</i>	<i>c) Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>d) Apporto individuale candidato</i>
Effect of misalignments and welding penetration on the fatigue strength of a common welded detail: SED method predictions and comparisons with codes Autori: Foti P.; Crisafulli D.; Santonocito D.; Risitano G.; Berto F. International Journal of Fatigue, 2022 - DOI: 10.1016/j.ijfatigue.2022.107135	1.00	0.67	0.92	0.33
Fatigue assessment of cruciform joints: Comparison between Strain Energy Density predictions and current standards and recommendations Autori: Foti P.; Santonocito D.; Risitano G.; Berto F. Engineering Structures, 2021 - DOI: 10.1016/j.engstruct.2020.111708	1.00	0.67	1.25	0.33
Comparison on mechanical behavior and microstructural features between traditional and AM AISI 316L Autori: Santonocito D.; Fintová S.; Di Cocco V.; Iacoviello F.; Risitano G.; D'Andrea D. Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures, 2023 - DOI: 10.1111/ffe.13872	0.42	0.67	1.25	0.25
Fatigue assessment of a marine structural steel and comparison with Thermographic Method and Static Thermographic Method Autori: Corigliano P.; Cucinotta F.; Guglielmino E.; Risitano G.; Santonocito D. Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures, 2020 - DOI: 10.1111/ffe.13158	0.42	0.67	1.25	0.17
Energy release as a parameter for fatigue design of additive manufactured metals. Autori: Santonocito D.; Gatto A.; Risitano G. Material Design and Processing Communications, 2021 - DOI: 10.1002/mdp2.255	0.42	0.67	0.83	0.33
On the influence of the elastic characteristics of composite materials on the vibrating properties Autori: Risitano G.; Scappaticci L.; Alberti F.; Santonocito D.; D'Andrea D. JVC/Journal of Vibration and Control, 2023 - DOI: 10.1177/10775463221098228	1.00	0.67	0.67	0.08

Thermal emission analysis to predict damage in specimens of high strength concrete Autori: Cucinotta F.; D'Aveni A.; Guglielmino E.; Risitano A.; Risitano G.; Santonocito D. Frattura ed Integrità Strutturele, 2021 - DOI: 10.3221/IGF-ESIS.55.19	0.67	0.67	0.92	0.17
Damage assessment of different FDM-processed materials adopting Infrared Thermography Autori: D'andrea D.; Risitano G.; Raffaele M.; Cucinotta F.; Santonocito D. Frattura ed Integrità Strutturele, 2022 - DOI: 10.3221/IGF-ESIS.62.06	0.67	0.67	0.92	0.17
Deep Learning algorithm for the assessment of the first damage initiation monitoring the energy release of materials Autori: Santonocito D.; Milone D. Frattura ed Integrità Strutturele, 2022 - DOI: 10.3221/IGF-ESIS.62.34	0.42	0.67	0.67	0.42
Topology optimization additive manufacturing-oriented for a biomedical application Autori: Cucinotta F.; Guglielmino E.; Longo G.; Risitano G.; Santonocito D.; Sfravara F. Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2019 - DOI: 10.1007/978-3-030-12346-8_18	0.42	1.25	0.67	0.08
A Parametric Study on a Dental Implant Geometry Influence on Bone Remodelling through a Numerical Algorithm Autori: Santonocito D.; Nicita F.; Risitano G. Prostheses, 2021 - DOI: 10.3390/prostheses3020016	0.42	1.25	0.92	0.33
Development of machine learning algorithms for the determination of the centre of mass Autori: D'andrea D.; Cucinotta F.; Farroni F.; Risitano G.; Santonocito D.; Scappaticci L. Symmetry, 2021 - DOI: 10.3390/sym13030401	0.42	1.25	0.92	0.08
Totale nominale	7.28	9.78	11.19	2.74
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)	15	15	15	6
Totale effettivo	7.28	9.78	11.19	2.74
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI 30.99				

e) Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale: 8

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Cascini (Presidente)

Prof. Umberto Galietti (Componente)

Prof. Luciano Afferrante (Segretario)

Luciano Afferrante

18.10.2024

12:36:34

GMT+02:00

Firmato digitalmente da:

UMBERTO GALIETTI

Data: 18/10/2024 13:52:33

ALLEGATO B)

GIUDIZIO COLLEGIALE SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

CANDIDATO: Michele Calabretta

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca presso l'Università degli Studi di Catania discutendo la tesi dal titolo "Modellazione Geometrica ed Analisi Dinamica del Manovellismo di un M.C.I Dodici Cilindri ad Elevate Prestazioni" pertinente il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) della procedura in oggetto.

L'attività didattica si limita ad una relazione presso Scuola di Dottorato presso Università della Calabria e attività di supervisione tesi di laurea.

Fra le attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri si distingue l'attività di ricerca pluriennale in qualità di Associato con incarico di collaborazione presso l'istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (CNR-IMM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

L'attività progettuale beneficia della pluriennale esperienza industriale, fra cui si evidenziano le attività di ricerca presso Ferrari S.p.A. ed Automobili Lamborghini S.p.A.

Il candidato ha inoltre preso parte anche con ruoli chiave a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali con responsabilità significative, su tematiche rilevanti il SSD.

Il candidato risulta co-inventore di tre brevetti il cui sfruttamento industriale è stato acquisito da STMicroelectronics.

Il candidato è stato relatore a 7 Conferenze Internazionali dedicate a tematiche scientifiche pertinenti il SSD.

La produzione scientifica è caratterizzata complessivamente da un ottimo numero di pubblicazioni indicizzate, per lo più su tematiche rilevanti il SSD anche se pubblicate in un arco temporale esteso. In particolare, nei lavori sottoposti a valutazione, si apprezzano quelli relativi alla modellazione di sistemi complessi per il supporto allo sviluppo prodotto con validazione sperimentale dei modelli stessi.

Uno dei lavori è stato insignito del titolo di Best Paper Award della conferenza internazionale JCM 2020.

Nel complesso, il candidato risulta essere idoneo ad assumere l'incarico oggetto della procedura.

CANDIDATO: Vincenzo Filardi

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca presso l'Università degli Studi di Catania discutendo la tesi dal titolo "Caratterizzazione del comportamento meccanico e magnetico di leghe Fe-Co innovative" pertinente il Settore Concorsuale (SC) ma non il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) della procedura in oggetto.

L'attività didattica, sia pur risalente al periodo 2004-2008, è relativa ad insegnamenti caratterizzanti il SSD.

Oltre al dottorato di ricerca, l'attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è documentata da 3 annualità di assegno di ricerca presso le Università di Catania e di Messina.

Il candidato mostra un'encomiabile continuità nel portare avanti attività di ricerca a titolo individuale o con collaborazioni informali, ma risultano limitate le partecipazioni regolari e continuative a gruppi di ricerca strutturati nazionali o internazionali.

Il candidato risulta (co-)inventore di due brevetti nazionali.

Il candidato è stato relatore ad 1 Conferenza Internazionale ed alcune giornate studio nazionali dedicate a tematiche scientifiche pertinenti il SC ma non il SSD.

La produzione scientifica complessiva è caratterizzata da un discreto numero di pubblicazioni su tematiche rilevanti il SC, ma non propriamente il SSD oggetto della procedura. Le pubblicazioni presentate per la valutazione, quasi esclusivamente a singolo autore, sono caratterizzate da una limitata propensione alla verifica della credibilità dei risultati prodotti, mancando quasi sempre di una vera e propria validazione dei modelli proposti.

Non si registrano premi o riconoscimenti per la produzione scientifica.

Nel complesso, il candidato non risulta essere idoneo ad assumere l'incarico oggetto della procedura sia per parziale rilevanza delle attività e della ricerca finora sviluppata con il SSD, sia per la qualità non pienamente soddisfacente della medesima.

CANDIDATO: Dario Francesco Santonocito

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca presso l'Università degli Studi di Messina discutendo la tesi dal titolo "Energy Methods for Fracture and Fatigue assessment" pertinente il Settore Concorsuale (SC) ma non il Settore Scientifico Disciplinare (SSD) della procedura in oggetto.

L'attività didattica di livello universitario è relativa ad insegnamenti non di pertinenza del SSD.

Oltre al dottorato di ricerca, l'attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri è documentata da 2 borse di studio ed un assegno di ricerca presso l'Università di Messina, l'attuale ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato presso la medesima, in un SSD diverso da quello della procedura in oggetto.

Il candidato mostra collaborazioni per lo più con gruppi di ricerca nazionali su tematiche scientifiche pertinenti il SC ma non il SSD.

Il candidato risulta co-inventore di un brevetto nazionale.

Il candidato è stato relatore a 12 Conferenze Internazionali e 6 Conferenze Nazionali su tematiche scientifiche pertinenti il SC ma non il SSD.

La produzione scientifica complessiva è caratterizzata da un buon numero di pubblicazioni, considerando la breve estensione temporale dell'attività accademica, spesso con molteplici autori, su tematiche rilevanti il SC, ma non propriamente il SSD oggetto della procedura.

Alcune delle pubblicazioni presentate per la valutazione sono caratterizzate da tempi di revisione particolarmente brevi rispetto a quelli consueti delle riviste scientifiche di maggior prestigio. Alcune pubblicazioni soggette a valutazione mostrano limiti di originalità ed

innovatività e dalla loro analisi ne risulta una ricerca finora sviluppata di limitata rilevanza per il SSD della procedura in oggetto.

Non si registrano premi o riconoscimenti per la produzione scientifica.

Nel complesso, il candidato non risulta essere idoneo ad assumere l'incarico oggetto della procedura.

Luciano Afferrante

18.10.2024

12:36:34

GMT+02:00



Firmato digitalmente da:

UMBERTO GALIETTI

Data: 18/10/2024 13:52:33



Università
degli Studi di
Messina

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO
PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT.
B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3-PROGETTAZIONE
INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
PROFILO RICHIESTO S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15)-Disegno e metodi dell'ingegneria
industriale
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI PRESSO
L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2024 il giorno 8 del mese di Ottobre alle ore 14.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1487/2024 prot. n. 73024 del 07/06/2024, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Luciano Afferrante, Politecnico di Bari;
Prof. Gaetano Cascini, Politecnico di Milano;
Prof. Umberto Galietti, Politecnico di Bari.

La Commissione ha svolto i suoi lavori a seguito della nomina del Prof. Cascini in sostituzione del Prof. Cucinotta dimissionario (si veda D.R. n. 1487/2024 prot. n. 73024 del 07/06/2024).

Precedentemente la Commissione composta dai Prof. Filippo Cucinotta (Università degli Studi di Messina), Prof. Umberto Galietti (Politecnico di Bari), Prof. Luciano Afferrante (Politecnico di Bari) si era riunita in data 16 Aprile 2024 ed aveva formulato i criteri per la valutazione di titoli e pubblicazioni, coerentemente con quanto stabilito nel bando della procedura in oggetto.

La Commissione attualmente in carica si è riunita nei giorni:

I riunione: giorno 29 Agosto dalle ore 11:00 alle ore 12:10;
II riunione: giorno 1 Ottobre 2024 dalle ore 10:00 alle ore 16:30;
III riunione: giorno 8 Ottobre 2024 dalle ore 11:00 alle ore 13:50

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 29/8/2024 e concludendoli l'8/10/2024.

Nella prima riunione, tenutasi per via telematica, si sono stabiliti i ruoli di Presidente e Segretario della Commissione, sono stati confermati i criteri di valutazione stabiliti dalla Commissione precedente e si è valutata l'ammissibilità dei candidati alla discussione pubblica di titoli e pubblicazioni.

Nella seconda riunione ha avuto luogo la discussione pubblica di titoli e pubblicazioni da parte dei candidati. Questa si è svolta presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, con la partecipazione da remoto di due membri della Commissione. Al termine della discussione, la Commissione ha continuato i lavori a porte chiuse procedendo alla valutazione di titoli e pubblicazioni.

Nella terza riunione, svoltasi per via telematica, la Commissione ha completato le procedure di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed ha redatto il giudizio sui candidati.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il dott. Michele Calabretta avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

La Commissione, inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti e delle prescrizioni previste a bando, non ritiene idonei gli altri partecipanti.

I verbali della presente procedura saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione viene sciolta alle ore 16:00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Gaetano Cascini (Presidente)

Prof. Umberto Galietti (Componente)

Prof. Luciano Afferrante (Segretario)



Luciano Afferrante

21.10.2024

21:45:31

GMT+01:00

Firmato digitalmente
da:GAETANO CASCINI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150



Firmato digitalmente
da: UMBERTO
GALIETTI
Data: 22/10/2024
06:46:59