Firmato digitalmente da

Marco Ceccarelli

CN = Ceccarelli Marco
C = IT

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. STRANO SALVATORE ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

VERBALE n. 1
(Riunione telematica)

Il giorno 28 giugno 2021, alle ore 14.05 si riuniscono i componenti della Commissione della procedura valutativa in epigrafe, nominata con **DR/2021/2413** del **01/06/2021,** avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Partecipano:

Prof. Marco CECCARELLI	(Professore Ordinario, Università degli Studi di Roma Tor Vergata)
Prof.ssa Francesca DI PUCCIO	(Professoressa Ordinaria, Università di Pisa)
Prof. Domenico GUIDA	(Professore Ordinario, Università degli Studi di Salerno)

I componenti della Commissione procedono alla nomina del **Presidente,** nella persona del Prof. **Marco CECCARELLI** e del **Segretario,** nella persona della Prof.ssa **Francesca DI PUCCIO**.

La Commissione dovrà concludere i propri lavori entro due mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore.

La Commissione è chiamata a valutare il candidato indicato in epigrafe, nel settore concorsuale di afferenza.

La Commissione determina i criteri di valutazione nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia, che si riportano nell'**allegato n. 1**, parte integrante del presente verbale.

Ciascun componente rende apposita dichiarazione, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., di non avere relazioni di coniugio, di parentela e di affinità entro il 4° grado incluso con il candidato sopra citato e con gli altri membri della Commissione e, sulla base dell'elenco delle pubblicazioni presentate dal citato candidato, rende apposita dichiarazione in ordine ai lavori in collaborazione. **(allegati n.ri 2, 3 e 4).**

Il Presidente, ricevute dagli altri commissari le suindicate dichiarazioni debitamente compilate e firmate, le **allega** unitamente alla propria al presente verbale.

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato i titoli del candidato, procede a redigerne il profilo curriculare.

CANDIDATO STRANO SALVATORE

Il candidato è titolare di un corso da 9 CFU e co-titolare di altri 3 corsi tutti attinenti al SSD ING-IND 13. Ha tenuto anche lezioni nell'ambito del corso di dottorato. E' stato tutore di tesi di laurea e ha partecipato a commissioni di esame di laurea e di profitto.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca è referente per l'Università degli studi di Napoli Federico II del progetto europeo H2020-MSCA-RISE-2019 – OWHEEL.

E' responsabile di attività di ricerca svolte in collaborazione con diverse aziende ed ha partecipato a sei progetti PON/POR.

E' membro dell'editorial board di due riviste del settore ed è stato guest editor di due *special issue*.

Ha presentato due domande di brevetto nazionale.

Ha ottenuto tre riconoscimenti per lavori presentati a congressi internazionali. E' stato relatore a 9 congressi internazionali.

Nel database Scopus (consultato in data 22/06/2021), il candidato è indicato con 107 documenti, H-index 19 e un numero totale di citazioni pari a 945.

Il candidato riporta partecipazioni alle attività gestionale, organizzative e di servizio come membro della giunta del Dipartimento di afferenza, componente della Commissione Ricerca, componente della Commissione Didattica del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Veicoli Autonomi.

Terminata la redazione del profilo curriculare del candidato, **alla luce dei criteri di valutazione stabiliti nell'allegato n. 1**, la Commissione procede alla formulazione dei seguenti **giudizi** su ciascuna delle **attività svolte e documentate dal candidato.**

GIUDIZI

Giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

- volume, intensità, continuità e congruenza;
  giudizio: discreto in quanto non sono forniti elementi per valutare volume, intensità e continuità, mentre è apprezzata la congruenza con le tematiche del settore.

- attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale;
  giudizio: sufficiente in quanto non sono forniti elementi per quantificare questa attività

- tutoraggio di dottorandi di ricerca;
  giudizio: insufficiente in quanto nessuna attività di questo tipo è menzionata nel CV del candidato

- attività integrative;
  giudizio: sufficiente in quanto è genericamente menzionato un tutoraggio di studenti post-laurea presso ditta ALSTOM.

Il giudizio globale è **sufficiente.**

Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

La Commissione, sulla base della documentazione presentata dal candidato, formula il seguente giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

a) autonomia scientifica
giudizio: buono in quanto è responsabile scientifico del progetto europeo H2020-MSCA-RISE-2019 – OWHEEL.

b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto
giudizio: buono in quanto risulta responsabile di attività di ricerca svolte in collaborazione con aziende non dettagliate nel CV

c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri e gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche
giudizio: buono in quanto membro e coordinatore di un gruppo di ricerca e membro dell'editorial board di due riviste del settore.

d) conseguimento della titolarità di brevetti

***giudizio:** buono in quanto ha presentato due domande di brevetto nazionale.*

e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
***giudizio:** ottimo in quanto ha ricevuto tre riconoscimenti per lavori presentati a congressi internazionali.*

f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale
***giudizio:** ottimo in quanto è stato relatore a 9 congressi internazionali*

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

PUBBLICAZIONE N. 1)
***TITOLO:** Anti-yaw damping monitoring of railway secondary suspension through a nonlinear constrained approach integrated with a randomly variable wheel-rail interaction*
***AUTORI:** Kaiser, I., Strano, S., Terzo, M., Tordela, C.*

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
***giudizio:** eccellente in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica/sperimentali connotevoli aspetti di originalità prodotti con elevato rigore metodologico, con potenziale impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2021 conta 2 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)*

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
***giudizio:** pienamente congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale*

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
***giudizio:** eccellente in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria meccanica,*

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
***giudizio:** paritario per quanto dichiarata dagli autori nella pubblicazione*

PUBBLICAZIONE N. 2)
***TITOLO:** Monitoring of hysteretic friction degradation of curved surface sliders through a nonlinear constrained estimator*
***AUTORI:** Calabrese, A., Gandelli, E., Quaglini, V., Strano, S., Terzo, M., Tordela, C.*

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
***giudizio:** ottimo in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica/sperimentali con notevoli aspetti di originalità prodotti con elevato rigore metodologico, con potenziale impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2021 conta 0 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)*

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

giudizio: pienamente congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale

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

giudizio: eccellente in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria meccanica,

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

giudizio: paritario per quanto dichiarato dagli autori nella pubblicazione.

PUBBLICAZIONE N. 3)

TITOLO: A novel adaptive-gain technique for high-order sliding-mode observers with application to electro-hydraulic systems

AUTORI: Palli, G., Strano, S., Terzo, M.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

giudizio: eccellente in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica e sperimentale con notevoli aspetti di originalità prodotti con elevato rigore metodologico, con potenziale impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2020 conta 3 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

giudizio: congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale

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

giudizio: eccellente in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria meccanica

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

giudizio: paritario per quanto dichiarato dagli autori nella pubblicazione

---

PUBBLICAZIONE N. 4)

TITOLO: A real-time physical model for strain-based intelligent tires

AUTORI: Garcia-Pozuelo, D., Olatunbosun, O., Strano, S., Terzo, M.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

giudizio: ottimo in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica e sperimentale con notevoli aspetti di originalità prodotti con elevato rigore metodologico, con importante impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2019 conta 11 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

giudizio: congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
giudizio: ottimo in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria elettronica

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
giudizio: paritario in quanto non ci sono dichiarazioni per differenziare il contributo dei singoli autori.

PUBBLICAZIONE N. 5)
TITOLO: Development and experimental behavior of HDR seismic isolators for low-rise residential buildings
AUTORI: Madera Sierra, I.E., Losanno, D., Strano, S., Marulanda, J., Thomson, P.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
giudizio: eccellente in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica e sperimentalecon buoni/notevoli aspetti di originalità prodotti con elevato rigore metodologico, con notevole impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2019 conta 30 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
giudizio: pienamente congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
giudizio: eccellente in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria meccanica

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
giudizio: paritario in quanto non ci sono dichiarazioni per differenziare il contributo dei singoli autori.

PUBBLICAZIONE N. 6)
TITOLO: On the real-time estimation of the wheel-rail contact force by means of a new nonlinear estimator design model
AUTORI: Strano, S., Terzo, M.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
giudizio: eccellente in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica/sperimentali con notevoli aspetti di originalità prodotti con elevato rigore metodologico, con notevole impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2018 conta 14 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
giudizio: pienamente congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
***giudizio:* eccellente in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria meccanica,**

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
***giudizio:* paritario in quanto non ci sono dichiarazioni per differenziare il contributo dei singoli autori**
.

PUBBLICAZIONE N. 7)
TITOLO: Sliding-mode observers for state and disturbance estimation in electro-hydraulic systems
AUTORI: Palli, G., Strano, S., Terzo, M.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
***giudizio:* ottimo in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica con buoni aspetti di originalità prodotti con buon rigore metodologico, con notevole impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2018 conta 22 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
***giudizio:* pienamente congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
***giudizio:* ottimo in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria dei controlli**

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
***giudizio:* paritario in quanto non ci sono dichiarazioni per differenziare il contributo dei singoli autori.**

PUBBLICAZIONE N. 8)
TITOLO: Adaptive constrained unscented Kalman filtering for real-time nonlinear structural system identification
AUTORI: Calabrese, A., Strano, S., Terzo, M.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
***giudizio:* ottimo in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numericae sperimentale con notevoli aspetti di originalità prodotti con elevato rigore metodologico, con buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2018 conta 14 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
***giudizio:* congruente in quanto inerente tematiche affini al settore concorsuale**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
***giudizio:* buono in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria dei materiali ed ingegneria civile-strutturale**

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
***giudizio:* paritario in quanto non ci sono dichiarazioni per differenziare il contributo dei singoli autori.**

PUBBLICAZIONE N. 9)
TITOLO: Actuator dynamics compensation for real-time hybrid simulation: an adaptive approach by means of a nonlinear estimator
AUTORI: Strano, S., Terzo, M.

b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
***giudizio:* ottimo in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica esperimentale con buon aspetti di originalità prodotti con buon rigore metodologico, con buon impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2016 conta 16 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
***giudizio:* pienamente congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
***giudizio:* eccellente in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria meccanica,**

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
***giudizio:* paritario in quanto non ci sono dichiarazioni per differenziare il contributo dei singoli autori.**

PUBBLICAZIONE N. 10)
TITOLO: Enhancement of vehicle dynamics via an innovative magnetorheological fluid limited slip differential
AUTORI: Russo, R., Strano, S., Terzo, M.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
***giudizio:* ottimo in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica e sperimentale con /notevoli aspetti di originalità prodotti con elevato rigore metodologico, con importante impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2016 conta 20 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
***giudizio:* pienamente congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale**

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

***giudizio:* eccellente in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria meccanica**

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
***giudizio:* paritario in quanto non ci sono dichiarazioni per differenziare il contributo dei singoli autori.**

PUBBLICAZIONE N. 11)
TITOLO: A SDRE-based tracking control for a hydraulic actuation system
AUTORI: Strano, S., Terzo, M.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
***giudizio:* ottimo in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica e sperimentale con notevoli aspetti di originalità prodotti con buon rigore metodologico, con notevole impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2015 conta 33 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
***giudizio:* pienamente congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
***giudizio:* eccellente in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria meccanica**

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
***giudizio:* paritario in quanto non ci sono dichiarazioni per differenziare il contributo dei singoli autori.**

PUBBLICAZIONE N. 12)
TITOLO: An analytical model of dissipated viscous and hysteretic energy due to interaction forces in a pneumatic tire: Theory and experiments
AUTORI: Brancati, R., Strano, S., Timpone, F.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
***giudizio:* buono in quanto l'articolo presenta risultati di attività di simulazione numerica e sperimentali con buoni aspetti di originalità prodotti con buon rigore metodologico, con notevole impatto sulla comunità scientifica di riferimento, (pubblicato nel 2011 conta 25 citazioni su Scopus consultato il 22/6/2021)**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
***giudizio:* pienamente congruente in quanto inerente tematiche specifiche del settore concorsuale**

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

***giudizio:** eccellente in quanto la sede di pubblicazione è classificata con ranking Q1 da SCIMAGO nell'ambito dell'ingegneria meccanica*

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
***giudizio:** paritario in quanto non ci sono dichiarazioni per differenziare il contributo dei singoli autori.*

La Commissione esprime il seguente giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa:

In base ai dati riportati su Scopus (consultato in data 22/06/2021), dal 2009 ad oggi il candidato ha pubblicato 107 documenti di cui 55 classificati come "article", che rappresentano una produzione scientifica consistente, con ottima intensità e continuità temporale.

La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sulle **attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sull'attività di ricerca scientifica,** esprime la seguente valutazione finale: **il candidato STRANO SALVATORE risulta *pienamente* qualificato a ricoprire il posto di professore di II fascia per cui è stata richiesta la procedura di valutazione in epigrafe.**

Il Presidente invia, tramite e-mail, il presente verbale agli altri due componenti, i quali dopo averne presa visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso **(Allegati n.ri 5 e 6)**.

La Commissione conclude i lavori alle ore 15.15

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
Marco Ceccarelli

Firmato digitalmente da

Marco Ceccarelli

CN = Ceccarelli Marco
C = IT

Firmato digitalmente da

Marco Ceccarelli

CN = Ceccarelli Marco
C = IT

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. STRANO SALVATORE ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

ALLEGATI

Firmato digitalmente da

Marco Ceccarelli

CN = Ceccarelli Marco
C = IT

(Allegato n. 1 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. STRANO SALVATORE ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 28 giugno 2021

(Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal vigente *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia*, tenuto conto anche degli indicatori qualitativi di cui al D.M. del 4/8/2011 n. 344.

1) Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerate in particolare: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, il tutoraggio di dottorandi di ricerca, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale e post-laurea.

2) Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:
a) autonomia scientifica del candidato;
b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri e gruppi di ricerca nazionali e internazionali e partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
d) conseguimento della titolarità di brevetti;
e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

2.1 Ai fini della valutazione delle pubblicazioni del candidato, saranno considerate le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo e digitale con l'esclusione di note interne e rapporti dipartimentali. Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico di 12.
La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e 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 del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In particolare, la Commissione terrà conto di eventuali dichiarazioni dei coautori sulla percentuale di contributo associato a ciascun autore, se presenti. In mancanza di tale dichiarazione, il contributo del candidato sarà considerato paritario rispetto a quello degli altri co-autori.

e) La Commissione intende avvalersi dei seguenti indicatori per valutare l'impatto della produzione scientifica del candidato:

- indice di Hirsch
- numero totale di citazioni

2.2 La Commissione valuterà, altresì, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

(o chi redige il verbale)

Marco Ceccarelli

Firmato digitalmente da

Marco Ceccarelli

CN = Ceccarelli Marco
C = IT

Allegato 2 al verbale 1

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. STRANO SALVATORE ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. c) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il sottoscritto Marco CECCARELLI, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
  - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
  - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Luogo, Data Roma, 28-6-2021

In fede
(firma per esteso)
Marco Ceccarelli

P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.
I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it.
Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy.

Allegato 3 al verbale 1

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. STRANO SALVATORE ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

La sottoscritta **Francesca DI PUCCIO**, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
  - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
  - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautrice di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Viareggio, 28 giugno 2021

In fede
(firma per esteso)
Francesca Di Puccio

P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.
I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it.
Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy.

Allegato 4 al verbale 1

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. STRANO SALVATORE ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il sottoscritto **Domenico GUIDA**, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
  - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
  - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Salerno, 28.06.2021

In fede
(firma per esteso)

P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.
I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it.
Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy.

Allegato n. 5 al verbale 1

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. STRANO SALVATORE ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

Il sottoscritto FRANCESCA DI PUCCIO, componente della commissione preposta all'espletamente della procedura di valutazione in epigrafe,

DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 28/06/2021
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.
Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Viareggio, 28 giugno 2021

Firma per esteso
Francesca Di Puccio

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.
I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it.
Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy.

Allegato n. 6 al verbale 1

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione del dott. STRANO SALVATORE ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, per le esigenze del Dipartimento di INGEGNERIA INDUSTRIALE, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

Il sottoscritto DOMENICO GUIDA, componente della commissione preposta all'espletamente della procedura di valutazione in epigrafe,

DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 28/06/2021
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.
Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Salerno, 28.06.2021

Firma per esteso

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.
I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it.
Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy.