

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 1089 DEL 27/10/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 87 DEL 14/11/2023

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 129 del 15/02/2024, si è riunita in prima seduta il giorno 4 Marzo 2024, alle ore 14:00, avvalendosi della piattaforma MS Teams ed ha designato quale Presidente il Prof. Giovanni Cortella e quale Segretario il Prof. Simone Mancin; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 18 Marzo 2024 alle ore 14:15, avvalendosi della piattaforma MS Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione del CV del candidato ammesso, formulare un motivato giudizio analitico e quindi ammettere il candidato alla successiva discussione dei titoli e della produzione scientifica.

La prova di connessione con il candidato ammesso si è correttamente svolta il giorno 3 Maggio 2024 alle ore 9:00 tramite la piattaforma MS Teams, come da Verbale 2 e successiva rettifica della data.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 6 Maggio 2024 alle ore 15:00, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma MS Teams.

La commissione ha preso atto che non sono pervenute richieste di assistere alla discussione da parte di uditori esterni. Ha quindi aperto il collegamento con il candidato Suzzi Nicola, ne ha verificato il corretto funzionamento, ha accertato l'identità della persona e dato avvio alla fase di discussione dei titoli e della produzione scientifica. Successivamente, a seguito della discussione e della conclusione del collegamento con il candidato, ha attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato nel limite fissato nella seduta preliminare. Infine, ha designato il vincitore.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sottoindicato candidato:

*Suzzi Nicola* Punteggio 75.7

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Prof. Giovanni Cortella Presidente

Firmato digitalmente da: Giovanni Cortella  
Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 06/05/2024 22:20:14

Prof. Antonella Priarone Componente

 ANTONELLA PRIARONE  
Università degli Studi di Genova  
06.05.2024 17:53:10  
GMT+01:00

Prof. Simone Mancin Segretario

Firmato digitalmente da: Simone Mancin  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 06/05/2024 20:00:39

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 1089 DEL 27/10/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 87 DEL 14/11/2023

## **ALLEGATO 1) al Verbale 1**

### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Criteri di valutazione delle pubblicazioni: la commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- TITOLI E CURRICULUM: punti totali: 30  
così dettagliati:

Tipologie di titoli	Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Fino a 5 punti
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Fino a 7 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a 7 punti
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Fino a 0 punti
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Fino a 1 punto
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino a 3 punti
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Fino a 1 punto
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino a 3 punti
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino a 2 punti
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Fino a 1 punto

PUBBLICAZIONI: punti totali: 70

**1. pubblicazioni presentate per la valutazione:**

Punteggi così dettagliati:

(a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;)	max punti 1
--	-------------

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	max punti 1
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	max punti 1
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. I lavori con autore unico si collocano al massimo del punteggio.	max punti 0.5
Indicatori bibliometrici	max punti 0.5

## 2. produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato):

consistenza	max punti 7
intensità	max punti 7
continuità temporale	max punti 8

Prof. Giovanni Cortella      Presidente  
 Prof. Antonella Priarone    Componente  
 Prof. Simone Mancin        Segretario

Firmato digitalmente da: Simone Mancin  
 Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
 Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
 Data: 04/03/2024 16:19:27

Firmato digitalmente da: Giovanni Cortella  
 Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
 Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
 Data: 04/03/2024 14:54:41



ANTONELLA PRIARONE  
 Università degli Studi di  
 Genova  
 04.03.2024 15:01:16  
 GMT+01:00

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 1089 DEL 27/10/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 87 DEL 14/11/2023

ALLEGATO A al Verbale 2  
**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**

**- Candidato: Suzzi Nicola**

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Energetica e Ambientale, conseguito presso Università degli Studi di Udine: <i>Numerical simulation of thin liquid films over a solid non-wettable substrate assuming lubrication approximation.</i></li> </ul>
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incarico di insegnamento per l'A.A. 2023/2024 dal titolo Trasmissione del calore integrato con Termodinamica Applicata, settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 Fisica Tecnica Industriale, appartenente al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale per la Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Udine, sede di Udine.</li> <li>- Incarico di insegnamento per l'A.A. 2022/2023 dal titolo Trasmissione del calore integrato con Termodinamica Applicata, settore scientifico-disciplinare ING-IND/10 Fisica Tecnica Industriale, appartenente al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale per la Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Udine, sede di Udine.</li> </ul>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p><b>Assegni di ricerca presso DPIA – UNIUD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 05/2023-11/2023: Modellizzazione dei meccanismi di incremento di scambio termico e di massa nei processi di assorbimento/adsorbimento di CO<sub>2</sub>.</li> <li>- 05/2022 – 05/2023: Modelli per la simulazione numerica integrale degli effetti di coating a diversa bagnabilità per la prevenzione dell'accrescimento di ghiaccio in volo.</li> <li>- 10/2020-5/2022: Parallelizzazioni di codici di calcolo termofluidodinamici per flussi incomprimibili, comprimibili e rarefatti e loro applicazioni all'analisi di superfici di scambio termico microstrutturate.</li> <li>- 10/2018-09/2020: Modellizzazione numerica della condensazione eterogenea.</li> </ul> <p><b>Prestazioni occasionali di supporto alla ricerca presso DPIA - UNIUD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 06/2023 - 08/2023: Estensione delle funzionalità di un codice di calcolo per la verifica e il progetto di una batteria a microcanali basato su un modello semplificato di scambio termico.</li> <li>- 07/2022 - 10/2022: Estensione delle funzionalità di un codice di calcolo per la verifica e il progetto di una batteria a microcanali con diverse circuitazioni e configurazioni di flusso.</li> <li>- 10/2021-12/2021: Sviluppo di un codice di calcolo in linguaggio FORTRAN per la verifica di una batteria a microcanali con diverse circuitazioni e configurazioni di flusso.</li> <li>- 06/2019-08/2019: Simulazione numerica dell'appannamento e disappannamento su superfici vetrate per diversi gradi di bagnabilità.</li> <li>- 03/2018-05/2018: Modellazione numerica a parametri concentrati del processo di scambio termico e di massa per un mattone bagnato simulante il carico di cottura di un forno a incasso.</li> <li>-</li> </ul> <p><b>Formazione e ricerca all'estero:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01/2017 - 09/2017: Visitor Scientist al CERN (Conseil European pour la Recherche Nucleaire). Misure sul sistema di raffreddamento a CO<sub>2</sub> dell'Insertable B-layer nel rivelatore ATLAS e modellazione numerica dell'Onset of Nucleate Boiling (ONB).</li> </ul>

Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Nessun titolo (non richiesto dalla posizione)
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessun titolo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	- 05/2022-05/2023: assegnista di ricerca nel progetto di ricerca europeo IMPACT
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessun titolo
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Nessun titolo
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessun titolo
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Nessun titolo

Il candidato presenta 12 pubblicazioni per la valutazione, pari al numero massimo ammesso dal bando, elencate nella apposita lista e allegate. Ne allega altre due. La commissione, in congruenza con quanto previsto nell'allegato 1 al verbale 1, procederà alla valutazione delle stesse in numero pari a 12, nell'ordine dell' "elenco pubblicazioni scientifiche presentate".

<b>Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:</b>
1. Croce, G. & Suzzi, N. (2023). Numerical Simulation of Dropwise Condensation of Steam over Hybrid Surfaces via New Non-Dimensional Heat Transfer Model. <i>Fluids</i> , 8(11), 300.
2. Suzzi, N. & Croce G. (2022). Numerical simulation of dropwise condensation over hydrophobic surfaces using vapor-diffusion model. <i>Applied Thermal Engineering</i> , 214, 118806.
3. Croce, G., Suzzi, N., Pretto, M. & Giannattasio, P. (2022). Numerical Modelling of Droplets and Beads Behavior over Super-Hydrophobic and Hydrophilic Coatings under in-Flight Icing Conditions. <i>Applied Sciences (Switzerland)</i> , 12(15), 7654.
4. Suzzi, N. & Croce, G. (2021). Numerical bifurcation analysis of a film flowing over a patterned surface through enhanced lubrication theory. <i>Fluids</i> , 6(11), 405.
5. Suzzi, N. & Lorenzini, M. (2021). Numerical investigation of thermally developing and fully developed electro-osmotic flow in channels with rounded corners. <i>Fluids</i> , 6(1), 22.
6. Suzzi, N. & Croce, G. (2019). Numerical simulation of film instability over low wettability surfaces through lubrication theory. <i>Physics of Fluids</i> , 31(12), 122106.
7. Suzzi, N. & Lorenzini, M. (2019). Viscous heating of a laminar flow in the thermal entrance region of a rectangular channel with rounded corners and uniform wall temperature. <i>International Journal of Thermal Sciences</i> , 145, 106032.
8. Lucchi, M., Suzzi, N. & Lorenzini, M. (2019). Dynamic model for convective heating of a wet brick during energy characterisation of domestic electric ovens. <i>Applied Thermal Engineering</i> , 161, 114117.
9. Lorenzini, M. & Suzzi, N. (2016). The Influence of Geometry on the Thermal Performance of Microchannels in Laminar Flow with Viscous Dissipation. <i>Heat Transfer Engineering</i> , 37(13-14), pp. 1096{1104.
10. Suzzi, N. & Croce, G. (2021). Bifurcation analysis of liquid films over low wettability surfaces. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> , 1868(1), 012010.
11. Croce, G., Suzzi, N., & D'Agaro, P. (2020). Numerical prediction of dropwise condensation performances on hybrid hydrophobic-hydrophilic surfaces. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> , 1599(1), 012006.
12. Suzzi, N. & Croce, G. (2017). Numerical Simulation of rivulet build up via lubrication equations. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> , 923(1), 012020.

#### Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1.

Il candidato è assegnista di ricerca presso il DPIA dell'Università degli studi di Udine.

Ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca con una tesi sulla simulazione numerica di film sottili di liquido su superfici non bagnabili. La successiva attività, nel contesto di assegni di ricerca da ottobre 2018, si è svolta con continuità e in tematiche pienamente coerenti con il S.C. 09/C2 e con il progetto di ricerca del bando, delineando il profilo di un candidato con competenze nello sviluppo di codici di calcolo per simulazione di processi di scambio termico e di massa in presenza di liquido in film, gocce e rivoletti.

Il candidato ha contribuito a 9 pubblicazioni su rivista *peer reviewed* e 22 relazioni presentate a convegni; di queste, una pubblicazione su rivista ed una relazione a convegno riguardano il lavoro di tesi di laurea magistrale, 3 relazioni a convegni sono state presentate nel periodo di dottorato.

I titoli presentati riflettono l'attività svolta e denotano una buona maturità scientifica del candidato, pienamente allineata con il settore concorsuale oggetto del bando.

Con riferimento ai 12 lavori presentati per la valutazione, 5 sono su rivista di ottima collocazione editoriale, 4 su rivista di buona collocazione editoriale, 3 sono su atti di convegni nazionali pubblicati su rivista indicizzata Scopus.

Gli indicatori bibliometrici dei lavori presentati denotano un buon impatto della produzione scientifica del candidato con riferimento alla comunità scientifica del settore. Il contributo individuale nei lavori, che risultano tutti svolti in collaborazione, si può ritenere paritario con i coautori. I lavori presentati sono tutti coerenti con la produzione scientifica del candidato.

Il candidato ha svolto anche attività didattica pienamente coerente con il settore.

Il giudizio complessivo sul candidato è buono.

Prof. Giovanni Cortella Presidente

Firmato digitalmente da: Giovanni Cortella  
Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 19/03/2024 17:46:03

Prof. Antonella Priarone Componente



ANTONELLA PRIARONE  
Università degli Studi di  
Genova  
20.03.2024 08:39:18  
GMT+01:00

Prof. Simone Mancin Segretario

Firmato digitalmente da: Simone Mancin  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 21/03/2024 10:26:33

Udine, 25 Marzo 2024

Al Responsabile del Procedimento  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI di UDINE

A mezzo e-mail a: [concorsidoc@uniud.it](mailto:concorsidoc@uniud.it)

**OGGETTO:** SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/C2 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE PRESSO IL DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 1089 DEL 27/10/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 87 DEL 14/11/2023  
TRASMISSIONE VERBALE RIUNIONE TELEMATICA

Il sottoscritto Prof. Giovanni Cortella, in qualità di presidente, con la presente rettifica la data prevista per la prova di connessione, ora fissata per il giorno venerdì 3 maggio 2024 alle ore 9:00 per rispettare le festività religiose ebraiche per l'anno 2024.

Rimane invariata la data di convocazione dei candidati (6 Maggio 2024).

Prof. Giovanni Cortella

Firmato digitalmente da: Giovanni Cortella  
Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 25/03/2024 14:05:04

ALLEGATO A al Verbale 3  
Punteggi

**- Candidato: Suzzi Nicola**

**TITOLI E CURRICULUM:**

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	5/5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	5/7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	7/7
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	punti	-
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0/1
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	1/3
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0/1
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	0/3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	0/2
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0/1
<b>TOTALE TITOLI</b>	<b>punti</b>	<b>18/30</b>

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

<i>Pubblicazione</i>	A) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza, max 1 p.to	B) congruenza con il S.C.09/C2 e col profilo nel bando, max 1 p.to	C) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica, max 1 p.to	D) apporto individuale del candidato, max 0.5 p.ti	Indicatori bibliometrici, max 0.5 p.ti	Totale punti
1. Croce, G. & Suzzi, N. (2023). Numerical Simulation of Dropwise Condensation of Steam over Hybrid Surfaces via New Non-Dimensional Heat Transfer Model. <i>Fluids</i> , 8(11), 300.	0.8	1.0	0.5	0.3	0	2.6
2. Suzzi, N. & Croce G. (2022). Numerical simulation of dropwise condensation over hydrophobic surfaces using vapor-diffusion model. <i>Applied Thermal Engineering</i> , 214, 118806.	0.8	1.0	1.0	0.4	0.2	3.4
3. Croce, G., Suzzi, N., Pretto, M. & Giannattasio, P. (2022). Numerical Modelling of Droplets and Beads Behavior over Super-Hydrophobic and Hydrophilic Coatings under in-Flight Icing Conditions. <i>Applied Sciences (Switzerland)</i> , 12(15), 7654.	0.8	0.8	0.5	0.1	0.1	2.3
4. Suzzi, N. & Croce, G. (2021). Numerical bifurcation analysis of a film flowing over a patterned surface through enhanced lubrication theory. <i>Fluids</i> , 6(11), 405.	0.8	0.8	0.5	0.4	0	2.5
5. Suzzi, N. & Lorenzini, M. (2021). Numerical investigation of thermally developing and fully developed electro-osmotic flow in channels with rounded corners. <i>Fluids</i> , 6(1), 22.	0.8	1.0	0.5	0.4	0.3	3.0
6. Suzzi, N. & Croce, G. (2019). Numerical simulation of film instability over low wettability surfaces through lubrication theory. <i>Physics of Fluids</i> , 31(12), 122106.	0.8	0.8	1.0	0.4	0.4	3.4
7. Suzzi, N. & Lorenzini, M. (2019). Viscous heating of a laminar flow in the thermal entrance region of a rectangular	0.8	1.0	1.0	0.4	0.5	3.7

channel with rounded corners and uniform wall temperature. International Journal of Thermal Sciences, 145, 106032.						
8. Lucchi, M., Suzzi, N. & Lorenzini, M. (2019). Dynamic model for convective heating of a wet brick during energy characterisation of domestic electric ovens. Applied Thermal Engineering, 161, 114117.	0.8	1.0	1.0	0.2	0.4	3.4
9. Lorenzini, M. & Suzzi, N. (2016). The Influence of Geometry on the Thermal Performance of Microchannels in Laminar Flow with Viscous Dissipation. Heat Transfer Engineering, 37(13-14), pp. 1096-1104.	0.8	1.0	1.0	0.3	0.5	3.6
10. Suzzi, N. & Croce, G. (2021). Bifurcation analysis of liquid films over low wettability surfaces. Journal of Physics: Conference Series, 1868(1), 012010.	0.8	0.8	0.3	0.4	0.2	2.5
11. Croce, G., Suzzi, N., & D'Agaro, P. (2020). Numerical prediction of dropwise condensation performances on hybrid hydrophobic-hydrophilic surfaces. Journal of Physics: Conference Series, 1599(1), 012006.	0.8	1.0	0.3	0.2	0.3	2.6
12. Suzzi, N. & Croce, G. (2017). Numerical Simulation of rivulet build up via lubrication equations. Journal of Physics: Conference Series, 923(1), 012020.	0.8	0.8	0.3	0.4	0.4	2.7
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>						<b>35.7</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:**

Consistenza	punti	7
Intensità	punti	7
Continuità temporale	punti	8

<b>TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA</b>	<b>punti</b>	<b>22</b>
--	--------------	-----------

<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>PUNTI</b>	<b>75.7</b>
-------------------------	--------------	-------------

Firmato digitalmente da: Giovanni Cortella  
Organizzazione: UNIVERSITAUDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 06/05/2024 22:21:21

Prof. Giovanni Cortella Presidente



ANTONELLA PRIARONE  
Università degli Studi di Genova  
06.05.2024 17:52:09 GMT+01:00

Prof. Antonella Priarone Componente

Prof. Simone Mancin Segretario  
Firmato digitalmente da: Simone Mancin  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 06/05/2024 19:59:56