

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

### **Candidato: Andrea Brotzu**

#### Profilo curriculare:

Il candidato è nato nel 1968, si è laureato nel 1993 ed ha conseguito il PhD nel 1998 e l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel 2017. Dal 2004 è tecnico laureato (posizione D4) presso l'Università La Sapienza di Roma. Il candidato presenta 56 prodotti della ricerca indicizzati Scopus (primo prodotto del 1997, ultimo prodotto del 2023) e 36 prodotti della ricerca non indicizzati. Il numero di prodotti della ricerca indicizzati Scopus per anno (dal 1997 al 2023 compresi) è pari a 2,074.

Il candidato ha un H-index complessivo pari a 11 ed un H-index per anno (dal 1997 al 2023 compresi) pari a 0,407. Il totale cumulato delle citazioni dei prodotti della ricerca indicizzati Scopus è pari a 480, per anno 17,8. Tutti i 12 prodotti della ricerca presentati per la valutazione sono in collaborazione con altri autori.

Il candidato non ha svolto attività didattica.

Il candidato è stato coinvolto come collaboratore in diversi progetti di ricerca.

Le tematiche di ricerca del candidato si riferiscono principalmente a leghe a memoria di forma, leghe ad alta entropia, additive manufacturing, materiali per applicazioni aerospaziali.

#### Valutazione collegiale del profilo curriculare:

Il profilo curriculare del candidato è molto buono per quanto riguarda l'attività scientifica. Non è possibile valutare l'attività didattica perché non presente.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

L'attività scientifica del candidato riguarda questioni attinenti al settore scientifico disciplinare ING/IND-21 Metallurgia. La produzione scientifica del candidato è continua e di livello molto buono. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate per la valutazione è di ottimo livello. La continuità dell'attività scientifica del candidato è regolare, con qualche lacuna all'inizio della sua carriera.

#### Lavori in collaborazione:

Il candidato non ha lavori in collaborazione con alcuno dei commissari.

### **Candidato: Cristian Vendittozzi**

#### Profilo curriculare:

Il candidato è nato nel 1977, si è laureato nel 2009 ed ha conseguito il PhD nel 2013 e l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel 2022. Dal 2015 è professore associato presso l'Università di Brasilia. Il candidato presenta 45 prodotti della ricerca indicizzati Scopus (primo prodotto del 2007, ultimo prodotto del 2023) e 20 prodotti della ricerca non indicizzati. Il numero di prodotti della ricerca indicizzati Scopus per anno (dal 2007 al 2023 compresi) è pari a 2,647.

Il candidato ha H-index cumulato pari a 10 ed un H-index per anno (dal 2007 al 2023 compresi) pari a 0,588. Il totale cumulato delle citazioni dei prodotti della ricerca indicizzati Scopus è pari a 340, per anno 20. Tutti i 12 prodotti della ricerca presentati per la valutazione sono in collaborazione con altri autori.

Il candidato ha svolto attività didattica continuativamente dal 2015.

Il candidato è stato ed è coordinatore di diversi progetti di ricerca.

Le tematiche di ricerca del candidato si riferiscono principalmente a leghe a memoria di forma, studio di coating metallici, sensori integrati nei manufatti metallici, additive manufacturing, tecnopolimeri additivati con polveri metalliche.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare del candidato è molto buono per quanto riguarda l'attività scientifica e buono per quanto riguarda l'attività didattica.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca:

L'attività scientifica del candidato riguarda questioni attinenti al settore scientifico disciplinare ING/IND-21 Metallurgia. La produzione scientifica del candidato è continua e di livello molto buono. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate per la valutazione è di livello molto buono. La continuità dell'attività scientifica del candidato è regolare.

#### Lavori in collaborazione:

Il candidato non ha lavori in collaborazione con alcuno dei commissari.

***N.B. Tutte le suindicate valutazioni fanno parte integrante del verbale e pertanto devono essere siglate da tutti i commissari.***

---

#### ***Nota per la commissione:***

***La scelta dell'argomento oggetto della prova didattica, la prova didattica, e la prova diretta all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche (ove previsto) e, per i candidati stranieri, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana, devono avvenire successivamente alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni.***

***N.B. Le valutazioni fanno parte integrante del verbale e pertanto devono essere siglate da tutti i Commissari.***

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco V. Boniardi (Presidente)

Prof. Alberto Fabrizi (Segretario)

Prof. Paolo Ferro