

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel:**

- **Cod. GSD: 09/IIND-04**
- **GSD: Tecnologie e sistemi di lavorazione**
- **Cod. SSD: IIND-04/A**
- **Denominazione SSD: Tecnologie e sistemi di lavorazione**
- **Corrispondenza S.C. (ex D.M. 855/2015): 09/B1 Tecnologie e sistemi di lavorazione**
- **Corrispondenza SSD: ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione**

**mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.**

**Codice Procedura: 91/2025**

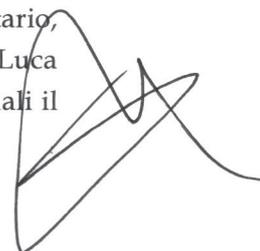
**RELAZIONE FINALE**

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettorale N. 388/2025 per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe nominata con Decreto Rettorale DR 480/2025 e composta dai seguenti professori:

<b>Nome e Cognome</b>	<b>Fascia</b>	<b>GSD</b>	<b>SSD</b>	<b>Ateneo di appartenenza</b>
Elisabetta CERETTI	I <sup>^</sup>	09/IIND-04	IIND-04/A	Università degli Studi di Brescia
Antonio LANGELLA	I <sup>^</sup>	09/IIND-04	IIND-04/A	Università degli Studi di Napoli Federico II
Luca SORRENTINO	I <sup>^</sup>	09/IIND-04	IIND-04/A	Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 22/09/2025 alle ore 18:00 (google meet con link [meet.google.com/sag-xbff-rxd](https://meet.google.com/sag-xbff-rxd)), al fine di procedere alla scrittura della Relazione Finale.

Nella riunione preliminare, svolta in presenza il giorno 11/09/2025 a partire dalle ore 15:00, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Antonio Langella ed al Prof. Luca Sorrentino ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 01/11/2025.



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

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a inviarlo per via telematica al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, svolta per via telematica il giorno 22/09/2025 a partire dalle ore 16:00, ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal responsabile del procedimento, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D. Lgs. 1172/ 1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare comprensivo dell'attività didattica svolta, una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, riportati in Allegato 1 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

Nella terza riunione, svolta per via telematica il giorno 22/09/2025 a partire dalle ore 17:30, la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando e delle valutazioni effettuate nella precedente riunione, ha effettuato una valutazione complessiva per ciascun candidato, riportate in Allegato 2 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante. La Commissione ha quindi proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato la candidata **Alessia Teresa SILVESTRI** vincitrice della procedura selettiva di chiamata, ai sensi dell'art.18 della Legge 240/ 2010, per la copertura di n.1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe presso l'Università Telematica "Universitas Mercatorum".

La Commissione dichiara conclusi i lavori. Il Segretario si incarica di inviare per via telematica il verbale della seconda riunione, il verbale della terza riunione e la presente relazione finale, ivi inclusi i relativi allegati, al responsabile del procedimento indicato all'art. 12 del DR. 388/2025.

La relazione finale riassuntiva, con i relativi allegati, saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

Si allegano al verbale le dichiarazioni della Prof.ssa Elisabetta CERETTI e del Prof. Antonio LANGELLA (Allegati 3 e 4) di partecipazione per via telematica alla riunione e alla verbalizzazione.



La Commissione termina i lavori alle ore 18:30 del giorno 22/09/2025.

Letto, approvato e sottoscritto.

Cassino, 22/09/2025

LA COMMISSIONE:

Prof. Luca SORRENTINO (Segretario)



Collegati in via telematica

Elisabetta CERETTI

Antonio LANGELLA (Presidente)

## ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

### Profili curriculari dei candidati, con valutazioni collegiali dei profili e attività di ricerca

**Candidato: Gabriele PISCOPO**

#### Profilo curriculare del candidato, comprensivo dell'attività didattica svolta

Gabriele PISCOPO, è attualmente assegnista di ricerca presso il Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione (DIGEP). Dal 16-05-2020 è stato Ricercatore a t.d. - t. pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione presso il Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione (DIGEP). Dal 16-12-2019 al 15-05-2020 è stato assegnista di ricerca presso l'INSTM. Dal 16-12-2016 al 15-12-2019 è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino.

Nel 2020 ha conseguito, con lode, il Dottorato in "Management, Production and Design" presso il Politecnico di Torino.

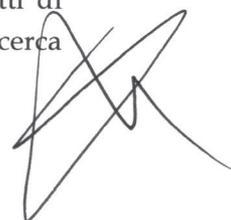
Nel novembre 2024 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II Fascia nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16-Tecnologie e Sistemi di Lavorazione - Settore Concorsuale 09/B1 (ad oggi GSD 09/IIND-04) - Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, oggetto della presente procedura.

#### **Attività Didattica**

Dall'a.a.2017/18 svolge in media, con continuità, 34h/anno di attività esercitative e 27,5 h/anno di lezioni frontali in corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica del Politecnico di Torino. Nell'a.a.2022/23 svolge 7 h di attività didattica nel corso di dottorato del Politecnico di Torino. Infine, nell'a.a.2022/23 ha svolto 20 h di lezione per il corso di Laurea Magistrale in Industrial Manufacturing Technologies presso la Turin Polytechnic University in Tashkent.

#### **Attività Scientifica**

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, il dott. Gabriele PISCOPO si occupa principalmente di analisi sperimentale e modellazione dei processi produttivi. In particolare, gran parte delle attività scientifiche è focalizzata sui processi di Additive Manufacturing (AM) dei metalli. Inoltre, si è occupato di attività relative alla caratterizzazione tecnologica e meccanica dei materiali, sia tradizionali sia innovativi, e allo studio delle correlazioni tra i parametri di processo e le caratteristiche microscopiche e macroscopiche dei componenti prodotti. Tali attività sono state sviluppate in collaborazione con enti pubblici e privati anche nell'ambito di collaborazioni di ricerca nazionali ed internazionali, partecipando a n. 5 progetti di ricerca finanziati a valere su bandi competitivi e pubblicando 25 prodotti della ricerca



indicizzati SCOPUS, di cui 13 paper su rivista, n. 9 paper su conferenze, n. 2 review e n.1 book chapter. Inoltre, nel 2016, ha partecipato ad un contratto di ricerca industriale. Dal 2017 ha partecipato come relatore a n. 7 conferenze a carattere sia internazionale sia nazionale e, nel 2018, è stato Visiting Scholar presso l'International Centre for Numerical Methods in Engineering (CIMNE) della Universitat Politècnica de Catalunya. Infine, è revisore per n. 2 riviste scientifiche censite Scopus.

#### **Valutazione collegiale del candidato**

Il candidato Gabriele PISCOPO si distingue per un buon profilo scientifico con una discreta numerosità della sua produzione scientifica (25 prodotti indicizzati SCOPUS) anche se caratterizzata da una discontinuità temporale. Le pubblicazioni presentate sono tutte pertinenti al SSD di riferimento, di buon impatto scientifico, caratterizzate dalle collaborazioni di ricerca nazionali ed internazionali. Di interesse la partecipazione a progetti di ricerca a carattere nazionale e internazionale. Il candidato ha una esperienza didattica più che buona.

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

Il candidato Gabriele PISCOPO presenta un curriculum scientifico di rilievo, con pubblicazioni originali, metodologicamente rigorose, centrate su temi dell'SSD di riferimento. La produzione complessiva censita su Scopus è di 25 articoli (di cui 13 su riviste internazionale e n.9 su conferenze internazionali) con indice di Hirsh (H-index) pari a 12. La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate per la procedura è buona: n. 7 sono di livello Q1, di cui n. 2 appartenenti al primo decile, e n. 5 di livello Q2, con ottimi indici di impatto. Nelle pubblicazioni presentate il contributo del candidato appare sempre evidente risultando per n. 5 pubblicazioni come primo autore. Sulla base delle pubblicazioni presentate, dell'attività scientifica complessiva, della discreta continuità temporale della stessa e del curriculum, la valutazione dell'attività di ricerca è buona.



**Candidata: Alessia Teresa SILVESTRI**

**Profilo curricolare del candidato, comprensivo dell'attività didattica svolta**

Alessia Teresa SILVESTRI, dal 26-06-2025, è Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, "Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale".

Dal 01-04-2022 al 25-06-2025, è stata assegnista di ricerca post-doc presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 01-11-2021 al 31-03-2022, è stata borsista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del progetto nazionale PON "AMICO - Additive Manufacturing e automazione processo per materiali Ibridi e Compositi", codice del progetto ARS01\_00758.

Nel 01-2021, contratto di lavoro autonomo occasionale nell'ambito dell'azione formativa "Tecniche della modellazione digitale e stampanti 3D".

Dal 24-09-2020 al 23-10-2020, incarico di collaborazione occasionale presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio del processo di stampa 3D di parti in lega metallica customizzata, nell'ambito del progetto di R&S dal titolo: Additive Manufacturing by Mixing Elemental Powders".

Dal 10-03-2020 al 09-04-2020, Incarico di collaborazione occasionale presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", per lo svolgimento della seguente attività: Preparazione ed osservazione metallografica di manufatti in inconel-rame prodotti mediante additive manufacturing nell'ambito del progetto di R&S dal titolo: Additive Manufacturing by Mixing Elemental Powders.

Nel 2022 ha conseguito, con giudizio eccellente, il Dottorato in "Technology, Innovation and Management - XXXIV Ciclo" presso l'Università degli Studi di Bergamo.

Nel luglio 2025 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di II Fascia nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16-Tecnologie e Sistemi di Lavorazione - Settore Concorsuale 09/B1 (ad oggi GSD 09/IIND-04) - Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, oggetto della presente procedura.

**Attività Didattica**

La dott.ssa Alessia Teresa SILVESTRI ha la titolarità degli insegnamenti: "Tecnologie e Processi Industriali" del corso di Laurea in Meccatronica (codice U4699, 4 CFU), per l'a.a.2025/2026, Canale 1: Sede erogazione - Polo San Giovanni a Teduccio; "Tecnologie e Processi Industriali" del corso di Laurea in Meccatronica (codice U4699, 4 CFU), per l'a.a.2025/2026. Canale 2: Sede erogazione - Polo Universitario Penitenziario.

Inoltre, dall'a.a.2019/20 svolge in media, con continuità, 5,5 h/anno di attività



esercitative e seminariale in corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, nonché co-relatore di tesi e tirocinio (oltre 30 Tesi di Laurea Magistrale e 2 Tesi di Laurea Triennale) e co-tutor di un Ph.D. student nel corso di dottorato congiunto in Technology, Innovation and Management (XL ciclo) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e l'Università di Bergamo.

#### **Attività Scientifica**

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, la dott.ssa Alessia Teresa SILVESTRI partecipa alle attività del gruppo di Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli Federico II a partire da novembre 2018 occupandosi principalmente di tecnologie additive con particolare attenzione alla Directed Energy Deposition, Powder Bed Fusion, Fused Filament Fabrication, e dei processi di saldatura allo stato solido per attrito, quali Friction Stir Welding e Linear Friction Welding. Tali attività sono state sviluppate in collaborazione con enti pubblici e privati anche nell'ambito di collaborazioni di ricerca nazionali ed internazionali, partecipando a n. 5 progetti di ricerca finanziati a valere su bandi competitivi e pubblicando 50 prodotti della ricerca, di cui 46 indicizzati SCOPUS, con circa 80 differenti coautori italiani e stranieri, di cui n. 27 articoli su rivista e n.19 paper su conference. Inoltre, è Guest Editor di tre Special Issues (MDPI) sulle tematiche afferenti all'SSD a concorso, è Editorial Board per la rivista internazionale "Materials Science in Additive Manufacturing" (publisher AccScience Publishing), è membro dell'Editorial Team per la rivista internazionale "Acta IMEKO", è Topical Advisory Panel Member della rivista internazionale "Metals", MDPI, ed è revisore per n. 9 riviste scientifiche censite Scopus.

Dal 2019 è socio di associazioni scientifiche riconosciute a livello sia nazionale sia internazionale, quali l'Associazione Italiana delle TECnologie Manifatturiere (AITeM) e l'European Scientific Association for Material Forming (ESAFORM). È stata membro del comitato organizzatore sia per il convegno internazionale "SMT 33 - 33rd International Conference on Surface Modification Technologies", nel 2019, sia per il convegno nazionale "XVI Convegno dell'Associazione Italiana delle TECnologie Manifatturiere (AITeM)", nel 2023. Dal 2019 ha partecipato come relatore a n. 9 conferenze a carattere sia internazionale che nazionale.

Infine, la candidata ha conseguito n. 2 premi e 3 riconoscimenti per l'attività scientifica.

#### **Valutazione collegiale della candidata**

La candidata Alessia Teresa SILVESTRI si distingue per un profilo scientifico molto solido, proficuo e continuo nel tempo, testimoniato dalla numerosità della sua produzione scientifica (50 prodotti della ricerca, di cui 46 indicizzati Scopus), dalle pubblicazioni presentate che sono tutte pertinenti al SSD di riferimento, dall'impatto delle stesse, dalle collaborazioni di ricerca nazionali ed internazionali, e dalla



partecipazione a progetti di ricerca. La candidata ha una esperienza didattica buona.

**Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca della candidata**

La candidata Alessia Teresa SILVESTRI presenta un curriculum scientifico di rilievo, con pubblicazioni originali, metodologicamente rigorose, centrate su temi dell'SSD di riferimento. La produzione complessiva censita su Scopus è di 46 articoli con indice di Hirsh (H-index) pari a 13. La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate per la procedura è eccellente: tutte sono di livello Q1, di cui n. 5 appartenenti al primo decile e con ottimi indici di impatto. Nelle pubblicazioni presentate il contributo della candidata appare sempre molto evidente risultando per n. 7 pubblicazioni come primo autore. Sulla base delle pubblicazioni presentate, dell'attività scientifica complessiva, della continuità temporale della stessa e del curriculum, la valutazione dell'attività di ricerca è eccellente.



## **ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE**

### **Valutazione complessiva dei candidati**

#### **Candidato Gabriele PISCOPO**

La commissione, tenuto conto della valutazione collegiale del profilo, dei titoli e delle collaborazioni presentate, del rigore metodologico, del contributo individuale e della coerenza delle pubblicazioni con il SSD di riferimento, nonché della valutazione complessiva dell'attività di ricerca e dell'attività didattica svolta, esprime per il candidato Gabriele Piscopo un giudizio complessivamente più che buono.

#### **Candidato Alessia Teresa SILVESTRI**

La commissione, sulla base della valutazione collegiale del profilo, dei premi e dei riconoscimenti ottenuti, dell'elevato rigore metodologico, dell'innovatività, del contributo individuale e della piena attinenza al SSD di riferimento delle pubblicazioni presentate, nonché della valutazione complessiva dell'attività di ricerca e dell'esperienza didattica maturata, esprime per la candidata Alessia Teresa Silvestri un giudizio ottimo.

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a final flourish, positioned to the right of the text for Alessia Teresa Silvestri.

### **ALLEGATO 3 AL VERBALE RELAZIONE FINALE**

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel:**

- **Cod. GSD: 09/IIND-04**
- **GSD: Tecnologie e sistemi di lavorazione**
- **Cod. SSD: IIND-04/A**
- **Denominazione SSD: Tecnologie e sistemi di lavorazione**
- **Corrispondenza S.C. (ex D.M. 855/2015): 09/B1 Tecnologie e sistemi di lavorazione**
- **Corrispondenza SSD: ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione**

**mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.**

**Codice Procedura: 91/2025**

### **D I C H I A R A Z I O N E**

La sottoscritta Prof.ssa Elisabetta CERETTI membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della relazione finale e di concordare con il verbale a firma del Prof. Luca SORRENTINO, Segretario della Commissione Esaminatrice, redatto in data 22/09/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

(Prof.ssa Elisabetta CERETTI)

*Elisabetta Ceretti*

#### **ALLEGATO 4 AL VERBALE RELAZIONE FINALE**

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel:**

- **Cod. GSD: 09/IIND-04**
- **GSD: Tecnologie e sistemi di lavorazione**
- **Cod. SSD: IIND-04/A**
- **Denominazione SSD: Tecnologie e sistemi di lavorazione**
- **Corrispondenza S.C. (ex D.M. 855/2015): 09/B1 Tecnologie e sistemi di lavorazione**
- **Corrispondenza SSD: ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione**

**mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.**

**Codice Procedura: 91/2025**

#### **D I C H I A R A Z I O N E**

Il sottoscritto Prof. Antonio LANGELLA membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della relazione finale e di concordare con il verbale a firma del Prof. Luca SORRENTINO, Segretario della Commissione Esaminatrice, redatto in data 22/09/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

(Prof. Antonio LANGELLA)

