

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

VERBALE N. 2

Valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato

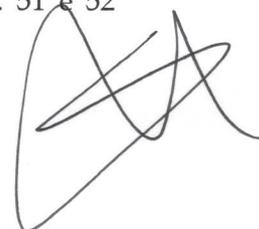
La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettorale N. 388/2025 per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe nominata con Decreto Rettorale DR 480/2025 e composta dai seguenti professori:

| Nome e Cognome | Fascia | GSD | SSD | Ateneo di appartenenza |
|-----------------------|----------------|------------|------------|---|
| Elisabetta CERETTI | I [^] | 09/IIND-04 | IIND-04/A | Università degli Studi di Brescia |
| Antonio LANGELLA | I [^] | 09/IIND-04 | IIND-04/A | Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Luca SORRENTINO | I [^] | 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 16:00 (google meet con link meet.google.com/sag-xbff-rxd). La Commissione conferma di aver acquisito via posta elettronica dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati dichiara 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.

Pertanto, i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:



- Gabriele PISCOPO
- Alessia Teresa SILVESTRI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura, dell'Allegato 1 al Verbale 1 della presente procedura di selezione, e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare 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.

Il Segretario si incarica di consegnare il presente verbale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al responsabile del procedimento indicato all'art. 12 del DR /2025. Il Segretario si incarica altresì di inviare il presente verbale e gli allegati allo stesso responsabile al fine di assicurarne la pubblicazione sul sito.

Si allegano al verbale le dichiarazioni della Prof.ssa Elisabetta CERETTI e del Prof. Antonio LANGELLA (Allegati 2 e 3) di partecipazione per via telematica alla riunione e alla verbalizzazione.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 22/09/2025 alle ore 17:30 in via telematica per la valutazione complessiva per ciascun candidato e per la valutazione comparativa dei candidati.

La seduta è tolta alle ore 17:20.

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 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE
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.

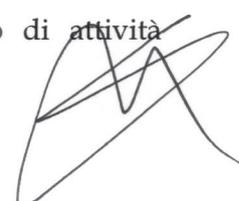
Nel 2022 ha conseguito, con giudizio eccellente, il Dottorato in "Technology, Innovation and Management - XXXIV Ciclo" presso l'Università degli Studi di Bergamo.

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

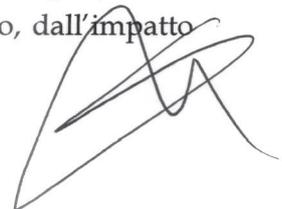
Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, la dott.ssa Alessia Teresa SILVESTRI partecipa alle attività del gruppo di Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli Federico II a partire da novembre 2018 occupandosi principalmente di tecnologie additive con particolare attenzione alla Directed 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

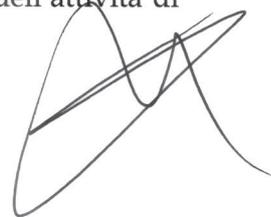
La candidata Alessia Teresa SILVESTRI si distingue per un profilo scientifico molto solido, proficuo e continuo nel tempo, testimoniato dalla numerosità della sua produzione scientifica (50 prodotti della ricerca, di cui 46 indicizzati Scopus), dalle pubblicazioni presentate che sono tutte pertinenti 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 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

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 valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato 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 3 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

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

DICHIARAZIONE

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 valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato 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)

