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

- **Cod. GSD: 09/IIND-02**
- **GSD: Meccanica applicata alle macchine**
- **Cod. SSD: IIND-02/A**
- **Denominazione SSD: Meccanica applicata alle macchine**
- **Corrispondenza S.C. (ex D.M. 855/2015): 09/A2 Meccanica applicata alle macchine**
- **Corrispondenza SSD: ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine mediante chiamata ai sensi della Legge n.240/2010, art. 18, comma 1. Codice Procedura: 121/2025**

VERBALE N. 3

Valutazione complessiva del candidato e dichiarazione del vincitore

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettorale N. 710/2025 per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe nominata con Decreto Rettorale DR 318/2026 e composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	GSD	SSD	Ateneo di appartenenza
Walter D'AMBROGIO	I^	09/IIND-02	IIND-02/A	Università degli Studi dell'Aquila
Annalisa FREGOLENT	I^	09/IIND-02	IIND-02/A	Sapienza Università di Roma
Paolo Emilio Lino Maria PENNACCHI	I^	09/IIND-02	IIND-02/A	Politecnico di Milano

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 3/11/2026 alle ore 16:40, al fine di procedere alla valutazione complessiva di ciascun candidato e alla valutazione comparativa dei candidati.
La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura, dell'Allegato 1 al Verbale 1 e dell'Allegato 1 al Verbale 2 della presente procedura di selezione, procede ad una breve valutazione complessiva per ciascun candidato, riportate in Allegato 1 al presente verbale che ne costituisce parte integrante.
La Commissione procede dunque alla discussione collegiale comparativa su profili e produzioni scientifiche dei candidati.
La Commissione, dopo ampio ed approfondito confronto, all'unanimità sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, formula una graduatoria di merito come di seguito indicata:

Posizione in graduatoria	Candidato/a
1°	Sergej Sirigu
2°	Lorenzo Scappaticci
3°	Stefano Valvano

La Commissione, in considerazione della formulazione della precedente graduatoria dichiara il candidato Sergej Sirigu vincitore della procedura selettiva per la copertura di n.1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe.
Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura prevista dal bando.

Si allegano al verbale le dichiarazioni della Prof. Annalisa Fregolent (Allegato 2) e del Prof. Paolo Emilio Lino Maria Pennacchi (Allegato 3) di partecipazione per via telematica alla presente riunione e alla verbalizzazione.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 3/11/2026 alle ore 17:30 in via telematica per la redazione della relazione finale della procedura di valutazione

La seduta è tolta alle ore 17:20.

Letto, approvato e sottoscritto.

Riunione telematica, 03/11/2026

LA COMMISSIONE:

Prof. Walter D'Ambrogio - Presidente della Commissione e sottoscrittore del verbale:

[redacted]

Prof. Annalisa Fregolent - Segretario verbalizzante, collegato in via telematica (dichiarazione di concordanza: Allegato 2).

Prof. Paolo Emilio Lino Maria Pennacchi - Componente, collegata in via telematica (dichiarazione di concordanza: Allegato 3).

Collegati in via telematica

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 3 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Valutazione complessiva dei candidati

1. Candidato: Lorenzo Scappaticci

Giudizio complessivo

L'attività scientifica del candidato si caratterizza per una significativa eterogeneità delle tematiche affrontate, che spaziano dalla dinamica e dalle vibrazioni dei sistemi meccanici alla progettazione e ottimizzazione strutturale, dall'aerodinamica alla caratterizzazione dei materiali, dalla tribologia alle tecniche di misura e diagnostica.
Sebbene una parte di tali attività sia riconducibile alla Meccanica Applicata alle Macchine, numerosi contributi presentano contenuti scientifici e metodologici più propri di altri settori disciplinari, in particolare delle Costruzioni di Macchine, della Fluidodinamica, delle Macchine a Fluido e delle Misure Meccaniche e Termiche.
L'esame delle dodici pubblicazioni presentate evidenzia una qualità scientifica disomogenea e una pertinenza rispetto al SSD IIND-02/A non sempre piena, con contributi di buon livello affiancati da lavori di originalità e rilevanza più limitate.
Nel complesso, il percorso scientifico testimonia un'ampia varietà di interessi e la partecipazione a numerose collaborazioni di ricerca, ma non consente di individuare con chiarezza una linea scientifica prevalente, sufficientemente organica e sviluppata con continuità nel settore della Meccanica Applicata alle Macchine.
L'attività didattica del candidato è stata continuativa dal 2008 al 2021 e ha riguardato insegnamenti del settore IIND-02/A (exING-IND/13) dal 2014.
Alla luce dei titoli, della produzione scientifica complessiva, della coerenza complessiva del profilo con le specifiche funzioni e con la tipologia di impegno scientifico didattico previste dal bando, il giudizio complessivo sul candidato è: DISCRETO.

2. Candidato: Sergej Sirigu

Giudizio complessivo

L'attività scientifica del candidato si caratterizza per una attività di ricerca molto focalizzata sulla modellazione numerica, la progettazione e la sperimentazione di tecnologie per la produzione di energia rinnovabile offshore e la loro integrazione nei sistemi energetici, con particolare riferimento ai convertitori di energia da moto ondoso.
Tale attività è riconducibile alla Meccanica Applicata alle Macchine, SSD oggetto della presente procedura, sebbene alcuni contributi presentino contenuti scientifici e collocazione editoriale propri di altri settori.
L'esame delle dodici pubblicazioni presentate evidenzia una qualità scientifica medio-alta, congruente rispetto al SSD IIND-02/A e con una diffusione media ampia nella comunità scientifica.
Nel complesso, il percorso scientifico, seppur focalizzato su uno specifico interesse, appare solido come testimoniato dalla partecipazione anche come Principal investigator a progetti di ricerca coerenti con il tema di interesse. Inoltre, nonostante la giovane età accademica risulta cotitolare di diversi brevetti e responsabile tecnico di uno spin-off.
L'attività didattica del candidato è stata continuativa dal 2017 al 2024. Ha svolto attività di co-docenza in diversi insegnamenti di primo e secondo livello, tra cui Meccanica delle Macchine,

Meccatronica. Ha svolto supervisione di tesi di laurea triennale e magistrale. Ha inoltre svolto attività didattica presso altri enti e istituzioni.
Alla luce dei titoli, della produzione scientifica complessiva, della coerenza complessiva del profilo con le specifiche funzioni e con la tipologia di impegno scientifico didattico previste dal bando, il giudizio complessivo sul candidato è: MOLTO BUONO.

3. Candidato: Stefano Valvano

Giudizio complessivo

L'attività scientifica del candidato si caratterizza per una varietà di tematiche congruenti con il GSD 09/IIND-01 – Ingegneria aerospaziale e navale, e in particolare con lo SSD IIND-01/D (Costruzioni e strutture aerospaziali), che trattano materiali compositi, strutture sandwich, sistemi e strutture con materiali intelligenti, modellazione termoelastica, analisi multifisica, materiali viscoelastici, analisi e algoritmi di ottimizzazione, modellazione e controllo di sistemi vibroacustici, controllo attivo del rumore, analisi delle sollecitazioni termiche in ambiente criogenico.
Solo alcune di queste tematiche, e in particolare quelle riguardanti la modellazione e il controllo di sistemi vibroacustici e il controllo attivo del rumore, sono riconducibili allo SSD oggetto della presente procedura, vale a dire Meccanica Applicata alle Macchine.
L'esame delle dodici pubblicazioni presentate evidenzia una qualità scientifica medio-alta, ma una scarsa congruenza rispetto al SSD IIND-02/A.
Nel complesso, il percorso scientifico testimonia una certa varietà di interessi e la partecipazione a svariati progetti di ricerca nell'ambito dell'ingegneria e delle costruzioni aerospaziali. Si individua anche con chiarezza una linea di ricerca nel settore delle costruzioni e strutture aerospaziali, che però è solo marginalmente valida per il settore della Meccanica Applicata alle Macchine.
L'attività didattica del candidato è stata continuativa dal 2017 al 2025 prevalentemente in insegnamenti estranei al settore per cui è bandita la presente procedura.
Alla luce dei titoli, della produzione scientifica complessiva, della coerenza complessiva del profilo con le specifiche funzioni e con la tipologia di impegno scientifico didattico previste dal bando, il giudizio complessivo sul candidato è: SUFFICIENTE.

ALLEGATO 2 VERBALE N. 3 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE COMPLESSIVA

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

- **Cod. GSD: 09/IIND-02**
- **GSD: Meccanica applicata alle macchine**
- **Cod. SSD: IIND-02/A**
- **Denominazione SSD: Meccanica applicata alle macchine**
- **Corrispondenza S.C. (ex D.M. 855/2015): 09/A2 Meccanica applicata alle macchine**
- **Corrispondenza SSD: ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine mediante chiamata ai sensi della Legge n.240/2010, art. 18, comma 1. Codice Procedura: 121/2025**

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

La sottoscritta Prof. Annalisa Fregolent, componente della Commissione giudicatrice e Segretario verbalizzante della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 3.11.2026 e alla relativa verbalizzazione, e di concordare integralmente con il contenuto del Verbale n. 3 e dei relativi allegati, sottoscritti dal Prof. Walter D'Ambrogio, Presidente della Commissione.

Si allega copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Roma, 3 novembre 2026
In fede
Firma: [redacted]

ALLEGATO 3 VERBALE N. 3 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE COMPLESSIVA

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

- **Cod. GSD: 09/IIND-02**
- **GSD: Meccanica applicata alle macchine**
- **Cod. SSD: IIND-02/A**
- **Denominazione SSD: Meccanica applicata alle macchine**
- **Corrispondenza S.C. (ex D.M. 855/2015): 09/A2 Meccanica applicata alle macchine**
- **Corrispondenza SSD: ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine**

mediante chiamata ai sensi della Legge n.240/2010, art. 18, comma 1.
Codice Procedura: 121/2025

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Emilio Lino Maria PENNACCHI, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 3.11.2026 e alla relativa verbalizzazione, e di concordare integralmente con il contenuto del Verbale n. 3 e dei relativi allegati, sottoscritti dal Prof. Walter D'Ambrogio, Presidente della Commissione.

Si allega copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Milano, 3 novembre 2026
In fed
Firma [redacted]