

**Procedura di selezione per la copertura di n. 2 posti di Professore Associato nel GSD 09/IIND-05 Impianti industriali meccanici SSD IIND-05/A Impianti industriali meccanici mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.  
Codice Procedura: 23/2025**

### VERBALE N. 3

#### **Valutazione complessiva del candidato e dichiarazione del vincitore**

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettoriale N. 8/2025 per la copertura di n. 2 posti di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe nominata con Decreto Rettoriale DR 106/2025 e composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	GSD	SSD	Ateneo di appartenenza
Emilio FERRARI	I <sup>^</sup>	09/IIND-05	IIND-05/A	Università di Bologna
Giada LA SCALIA	I <sup>^</sup>	09/IIND-05	IIND-05/A	Università di Palermo
Matteo SAVINO	I <sup>^</sup>	09/IIND-05	IIND-05/A	Università degli Studi del Sannio di Benevento

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 10/4/2025 alle ore 16:30, al fine di procedere alla valutazione complessiva di ciascun candidato e alla valutazione comparativa dei candidati.

La Commissione prende atto della rinuncia di FANI VIRGINIA, pervenuta a mezzo pec del 19/3/2025, della rinuncia di SILVESTRI BARTOLOMEO, pervenuta a mezzo pec del 1/04/2025 e della rinuncia di ANTOMARIONI SARA, pervenuta a mezzo pec del 9/04/2025.

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°	COLABIANCHI SILVIA
2°	SILVESTRI LUCA
3°	NAKHAL ANTONIO

La Commissione, in considerazione della formulazione della precedente graduatoria dichiara i candidati COLABIANCHI SILVIA e SILVESTRI LUCA vincitori della procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art.18 della L.240/2010 per la copertura di n.2 posti di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe.

I candidati sopraindicati risultano quindi selezionati per il prosieguo della procedura prevista dal bando.

Si allegano al verbale le dichiarazioni della Prof.ssa Giada La Scalia (Allegato 2/1) e del Prof. Matteo Savino (Allegato 2/2) di partecipazione per via telematica alla riunione preliminare e alla verbalizzazione.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 10/4/2025 alle ore 17:45 in via telematica per la redazione della relazione finale della procedura di valutazione  
La seduta è tolta alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bologna, 10/4/2025

**LA COMMISSIONE:**

Prof. Emilio FERRARI	Università di Bologna
Prof.ssa Giada LA SCALIA	Università di Palermo
Prof. Matteo SAVINO	Università degli Studi del Sannio di Benevento

Collegati in via telematica

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

**Valutazione complessiva dei candidati**

**Candidata: COLABIANCHI SILVIA**

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni presentate dalla candidata Silvia COLABIANCHI riguardano la gestione delle parti di ricambio, la pianificazione della produzione e lo scheduling, l'analisi della scorta di sicurezza virtuale, il rischio nelle supply chain e la gestione della sicurezza, tutte tematiche coerenti con quelle del settore.

Ai fini della valutazione comparativa la candidata presenta dieci pubblicazioni in rivista e due su atti di convegno. La coerenza con il settore è complessivamente buona. Buona la collocazione editoriale. Le pubblicazioni presentano un buon rigore metodologico e affrontano problematiche principalmente inerenti la misurazione della resilienza della catena logistica. L'apporto individuale appare buono avendo le pubblicazioni mediamente un numero di autori pari a 4.

Le pubblicazioni presentate ricoprono un arco temporale dal 2021 al 2024 con continuità. La candidata presenta 185 citazioni su 20 documenti e h-index pari a 7 (fonte Scopus alla data del presente verbale di valutazione).

Il contributo complessivo offerto al progresso della ricerca impiantistica industriale impatta in maniera positiva sulla relativa comunità scientifica.

Alla luce delle valutazioni precedenti si ritiene la candidata Silvia COLABIANCHI meritevole per il ruolo di cui alla presente procedura per il settore scientifico disciplinare IIND-05/A (ex ING-IND/17).

## Candidato: NAKHAL ANTONIO

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni presentate dal candidato Antonio NAKHAL riguardano la gestione della sicurezza, la manutenzione e la gestione dei magazzini. I lavori mostrano padronanza di strumenti propri dell'ingegneria industriale quali la simulazione, la teoria delle probabilità, machine learning e la logica fuzzy. L'ampiezza dello spettro dei temi trattati nelle pubblicazioni presentate appare sufficiente con riferimento alle tematiche proprie del SSD il che denota maturità scientifica del candidato in relazione ad alcuni temi scientifici propri del settore.

Ai fini della valutazione comparativa le pubblicazioni presentate sono dieci in rivista e due in atti di convegni internazionali e risultano tutte coerenti con il settore oggetto della procedura concorsuale. Discreta la collocazione editoriale. Le pubblicazioni presentano un buon rigore metodologico e affrontano problematiche di rilevante interesse per il settore. L'apporto individuale appare discreto avendo le pubblicazioni mediamente un numero di autori superiore a 5.

Le pubblicazioni presentate ricoprono un arco temporale dal 2021 al 2024 con continuità. Il candidato sui 15 lavori presenti su Scopus ha 133 citazioni e h-index pari a 6 (fonte Scopus alla data del presente verbale di valutazione).

Il contributo complessivo offerto al progresso della ricerca impiantistica industriale è **buono** per la relativa comunità scientifica.

Alla luce delle valutazioni precedenti si ritiene il candidato Antonio NAKHAL meritevole per il ruolo di cui alla presente procedura per il settore scientifico disciplinare IIND-05/A (ex ING-IND/17).

**Candidato: SILVESTRI LUCA**

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni presentate dal candidato Luca SILVESTRI riguardano la gestione della sicurezza, la sostenibilità degli impianti, la manutenzione e l'analisi di affidabilità.

I lavori mostrano padronanza di strumenti propri dell'ingegneria industriale quali l'analisi multicriterio, l'analisi di ciclo di vita e l'analisi economica. L'ampiezza dello spettro dei temi trattati nelle pubblicazioni presentate appare buono con riferimento alle tematiche proprie del SSD.

Ai fini della valutazione comparativa le pubblicazioni presentate sono tutte in rivista di buona collocazione editoriale. Le pubblicazioni dimostrano discreta originalità con discreto rigore metodologico. L'apporto individuale appare buono avendo le pubblicazioni mediamente un numero di autori inferiore a 4.

Le pubblicazioni presentate ricoprono un arco temporale dal 2021 al 2025 con continuità. Il candidato sui 55 lavori presenti su Scopus ha 1032 citazioni e h-index pari a 17 (fonte Scopus alla data del presente verbale di valutazione).

Il contributo complessivo offerto al progresso della ricerca impiantistica industriale impatta in maniera positiva sulla relativa comunità scientifica.

Alla luce delle valutazioni precedenti si ritiene il candidato Luca SILVESTRI meritevole per il ruolo di cui alla presente procedura per il settore scientifico disciplinare IIND-05/A (ex ING-IND/17).

**ALLEGATO 2/1 VERBALE N. 3 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE  
COMPLESSIVA**

**Procedura di selezione per la copertura di n. 2 posti di Professore Associato nel GSD 09/IIND-05 Impianti industriali meccanici SSD IIND-05/A Impianti industriali meccanici mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.  
Codice Procedura: 23/2025**

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

La sottoscritta Prof.ssa Giada La Scalia, 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. Emilio Ferrari, Presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 10/4/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede



## ALLEGATO 2/2 VERBALE N. 3 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE COMPLESSIVA

**Procedura di selezione per la copertura di n. 2 posti di Professore Associato nel GSD 09/IIND-05 Impianti industriali meccanici SSD IIND-05/A Impianti industriali meccanici mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.**

**Codice Procedura: 23/2025**

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

Il sottoscritto Prof. Matteo Savino, 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. Emilio Ferrari, Presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 10/4/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Savino", is placed here.