



Politecnico
di Bari



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE

70125 BARI – Via Orabona, 4
Tel. 080/596.3457

Agli Ill.mi Sigg.
Componenti del Consiglio di
Dipartimento

e, p.c.

Al Presidente del Collegio dei
Revisori dei Conti

Al Magnifico Rettore

Al Direttore Generale

Al Nucleo di Valutazione di Ateneo

LORO SEDI

OGGETTO: Ordine del Giorno Suppletivo. Riunione n.16 del Consiglio di Dipartimento del giorno 01/12/2025 alle ore 15,30.

Facendo seguito alla convocazione relativa alla riunione del

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

che avrà luogo, in prima convocazione, il giorno 28 novembre 2025 alle ore 6,00 e in seconda convocazione il giorno **1° dicembre 2025**, alle ore **15.30**, si comunica il seguente:

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

70 Richiesta Patrocinio DEI

*IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Ing. Francesco PRUDENZANO*

Patrocinio DEI

Egregio Direttore,

con i colleghi Fabio V. Difonzo (LUM) e Giuseppe Fanizza (LUM) stiamo organizzando il convegno “PINN-BA Workshop 2026 - Mathematical Aspects of PINNs for Differential Models” che si terrà a Casamassima dal 19 al 20 Gennaio 2026 presso la Libera Università Mediterranea Giuseppe Degennaro.

Il convegno riguarda tematiche di modellistica, metodi numerici e machine learning applicati a problemi ingegneristici. L'iniziativa ha come scopo principale quello di riunire ricercatori di diverse aree, in particolare matematica e ingegneria, che lavorano con strumenti di apprendimento automatico e intelligenza artificiale, con particolare attenzione ai fondamenti matematici degli algoritmi PINN e alle loro applicazioni ai modelli differenziali. L'obiettivo è dunque quello di dare loro l'opportunità di discutere i recenti sviluppi nei metodi computazionali e teorici dell'analisi numerica e del machine learning applicati a problemi ingegneristici reali.

Gli speaker che hanno attualmente confermato la partecipazione sono

- Salvatore Cuomo (Università degli Studi di Napoli “Federico II”)
- Raffaele D'Ambrosio (Università dell'Aquila)
- Nunzio Dimola (Politecnico di Milano)
- Jakub Marecek (Czech Technical University in Prague)
- Giovanni Pagano (Università degli Studi di Napoli “Federico II”)
- Paweł Przybyłowicz (AGH University in Krakow)
- Vincenzo Schiano Dicola (CNR)
- Carmine Valentino (Università degli Studi di Salerno)
- Milo Viviani (Scuola Normale Superiore di Pisa)

Tutto ciò premesso, con la presente, le chiedo, a nome del Comitato Organizzatore, di concedere il Patrocinio per l'utilizzo del logo del DEI.

Certa di poter contare sulla sua attenzione e sensibilità verso le tematiche trattate, la saluto molto cordialmente.

Bari, 24/11/2025

Sabrina Francesca Pellegrino

