

CLASSE Area Medica
+ Ingegneria + Matematica e Informatica + Scienze e Tecnologie Biologiche

Partner search su bando PRIN 2026 HYBRID

scadenza 4 giugno 2026

Ricerca-partner accademica relativa al bando PRIN 2026 HYBRID promossa dal **prof. Gianpaolo Ruocco - professore associato del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata** - che sta costruendo un partenariato nazionale sul tema dei "Digital Twins in ambito sanitario".

L'idea progettuale riguarda lo sviluppo di un framework avanzato di:

- modellazione computazionale biomatematica
- integrazione di dati clinici e diagnostici
- simulazione della risposta terapeutica
- validazione clinica su dataset reali

👉 In aggiunta un breve *executive summary* con maggiori dettagli sull'impostazione scientifica e sugli obiettivi della proposta

👉 Vincoli di eleggibilità

Il bando prevede la partecipazione esclusiva di università ed enti vigilati dal MUR (min. 4 – max. 6 unità)

👉 Non sono previsti partner industriali come beneficiari diretti

👉 Competenze di interesse:

- modellazione e metodi matematici
- HPC / simulazione / ingegneria computazionale
- data science / AI / integrazione dati
- imaging medico e analisi quantitativa
- ambito clinico (per validazione)

Se interessati, potete inviare direttamente una e-mail al prof. Gianpaolo Ruocco al seguente indirizzo: gianpaolo.ruocco@unibas.it e per copia conoscenza all'ing. Nicola Lanzaro <nicola.lanzaro@enea.it>