

The background is a dark blue gradient with faint, light blue technical diagrams. On the left side, there are several circular diagrams with concentric circles and radial lines, resembling a circular scale or a data visualization. Numbers like 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, and 260 are scattered around these diagrams. On the right side, there are more circular diagrams, some with curved lines and arrows, suggesting motion or a process flow.

# Call contributi Hackathon 2025

**Luca Clissa, Lucio Anderlini, Francesca Lizzi**

# Contesto



24-27 Novembre 2025,  
Pavia



Studenti, PhD, postdoc  
(~20/50 partecipanti?)



Advanced



Mix seminari  
+ hands-on

# Formato giornate

**Lun 24 Nov**

**Intro e  
convenevoli**

**Mar 25 Nov**

**Intro al tutorial  
+ seminari**

**Mer 26 Nov**

**Intro al tutorial  
+ seminari**

**Gio 27 Nov**

**seminari**

**seminari**

**Tutorial 1**

**Tutorial 2**

**seminari**

# Proposta linee guida: principi



## Target: didattico

- **Problem-first: di cosa ho bisogno?**
  - **Metodologia: perché uso questo approccio?**
  - **Sfide e soluzioni: come ho superato principali ostacoli?**
- **Focus su nozioni trasferibili**
- **Includere tentative falliti?**



## Cosa evitare:

### Dettagli tecnici per-se

- **Liste iperparametri**
- **Tabelle risultati**
- **Configurazioni tecniche**

# Proposta linee guida: temi



## Ambiti applicativi

- HEP
- Gravitational waves
- Medical physics

→ Altro?



## Metodologie

- Self- proposed
- Foundations models
- Uncertainty estimation
- Data: management, quality, sharing
- MLOps: best practice & tools
- Quantum Machine Learning

→ Altro?

# Bozza call abstract

Bozza di call basata sulle linee guida descritte:

[Call-abstracts-hackathon2025](#)

## Decisioni Organizzative

- Commenti topic/focus?
- Struttura abstract: lunghezza, info richieste

## → Timeline:

- Finalizzare call per 28/09
- Stabilire deadline call, review, notifiche

