Attività OCRA INFN Roma1

- ICD 2023 International Cosmic Day svolto al Liceo Vian di Bracciano con scuole di Roma e principalmente del litorale Romano
- 2023 Progetto Particle (Pacini rAy expeRimenT In braCciano LakE) con misura finale del flusso di raggi cosmici in funzione della profondità sul lago di Bracciano con il Liceo Vian di Bracciano e con il support del museo nazionale dell'aeronautica di Vigna di valle
- 2023 Conferenza finale Progetto PARTICLE presso museo storico aeronautica

OCRA INFN Roma1 attività 2024:

- ICD 2023 International Cosmic Day svolto al Liceo Vian di Bracciano con scuole di Roma e principalmente del litorale Romano
- Progetto Particle (Pacini rAy expeRimenT In braCciano LakE)

Strumentazione utilizzata ArduSiPM e telescopio con ArduSiPM















Richieste 2025 OCRA INFN Roma1

- ICD 2025 Trasferte Bracciano (3 persone x 70 eu)
- PARTICLE Trasferte Bracciano (10 incontri incluse sessioni di misura sul lago 1 persona x 70 eu)

Richiesta 1 Keuro

Dipendenti con contributo Maggiore alle 20 ore /anno

Valerio Bocci Responsabile Locale

- Francesco lacoangeli
- Claudia Tomei

Persone in supporto

Giacomo Chiodi

- · Giacomo Chiodi
- Recchia Luigi
- Valerio Ippolito
- Giovanni Corrado Organtini
- Paolo Lipari

Novità ArduSiPM

Anche grazie al Trasferimento tecnologico abbiamo una "second source" per la produzione e l'acquisto. Oltre la storica robot domestici si è aggiunta Cshark di Piacenza nell'idea di favorire la concorrenza.

https://www.robot-domestici.it/joomla/home/sistema-di-misura-ardusipm-shield-kit





https://www.cshark.it



 Abbiamo una nuova pubblicazione riguardante ArduSiPM di seconda generazione, che non ha trasferimento tecnologico e non acquistabile ma disponibile per cui vuole collaborare con noi alla sua evoluzione.

https://www.mdpi.com/1424-8220/24/12/3836



no ArduSiPM, suitable for space missions. The architecture of the new detector is based on the

