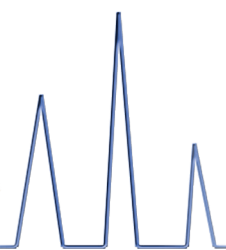
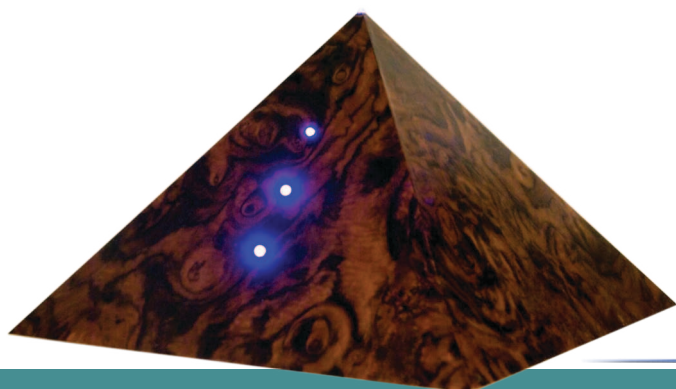


ASTROPARTICELLE

Rivelatore di raggi cosmici **AMD5**

- Rivelazione a GMT con circuito di coincidenza
- Due finestre di coincidenza selezionabili/disattivabili
- Misure di flusso dei raggi cosmici
- Misure di radioattività
- Collegamento via USB con software dedicato per ambienti Windows®
- Bluetooth® incluso in CHEPHREN (opzionale per AMD5)
- Collegamento audio per attività didattiche
- Invio dati in rete internet e adesione al progetto ADA sui raggi cosmici.



Rivelatore di muoni AMD5: strumento scientifico didattico, semplice e affidabile, collaudato nel 2012 (durante il centenario della scoperta dei raggi cosmici) e progressivamente migliorato.



Software AstroRad: misure di flusso, frequenza, tempo di acquisizione, dosimetria, space-weather, sonification e tanto altro.



Progetto ADA (Astroparticle Detector Array) una rete internet di AMD5 in tutta Italia (e oltre) per studiare i raggi cosmici e individuare UHECR prodotti da supernove.



CHEPHREN: il "motore" di AMD5 racchiuso in un oggetto d'arte e d'arredo creato da Antonio Paganoni, celebre artigiano produttore di strumenti in legno per astronomia (www.antoniopaganoni.it).

