

RICHIESTE FINANZIARIE

Per il completamento di AstroPlano-II chiediamo 1000 euro per l'acquisto di:

- **Nuova scheda di alimentazione per protezione Waveboard** - nel corso dei test effettuati con l'apparato AstroPlano (ora in dotazione al Liceo Casiraghi di Cinisello Balsamo che ne ha finanziato una buona parte) ci siamo resi conto che il circuito di alimentazione induce rumore sulla scheda di acquisizione e talvolta ha anche instabilità nella tensione, cosa che danneggia la waveboard. Di conseguenza abbiamo disegnato, per AstroPlano-II, una nuova scheda di alimentazione per ovviare a questo problema. Il costo della scheda (che sarà assemblata in sede) dovrebbe essere di circa 400 euro (PCB + componenti) IVA compresa. Vorremmo fare due esemplari, in caso di guasti o per upgrade futuri.
- **Batteria** - AstroPlano-II ha anche la possibilità di essere operato tramite una batteria, in modo da essere un rivelatore portatile. Cosa fondamentale se si vogliono fare misure in quota o in generale all'aperto. Costo previsto della batteria circa 100 euro.

Ricordiamo che la commissione ha già finanziato quasi interamente AstroPlano-II negli anni passati, permettendoci di acquistare, tra le altre cose, la Waveboard a 12 canali per l'acquisizione, le barre di scintillatore plastico, i sensori di temperatura e umidità, la valigia per trasportarlo in sicurezza. Speriamo quindi che ci possa permettere di ultimare il progetto con queste ultime parti.