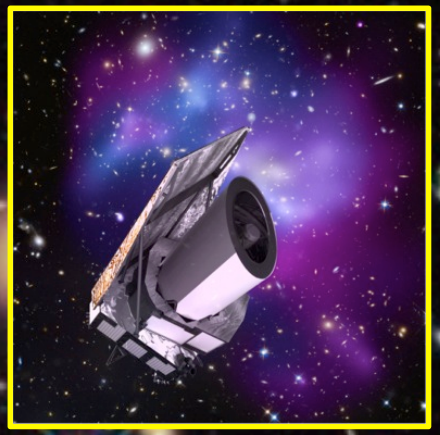
FRONTIERE DELL'ASTROFISICA ITALIANA:

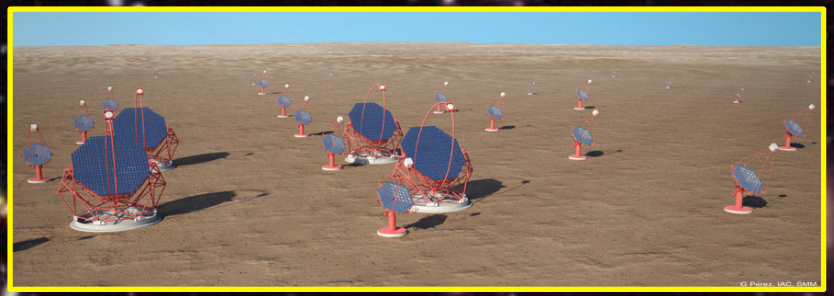
come ottimizzare il ritorno scientifico dalle grandi infrastrutture internazionali

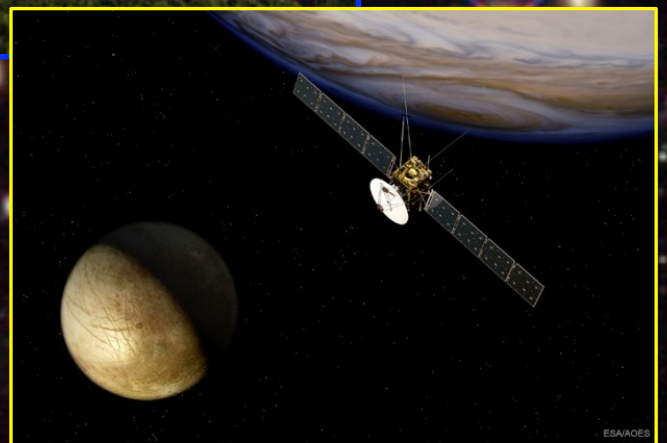
18 - 19 Marzo 2015

INAF
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

FRONTIERE DELL'ASTROFISICA ITALIANA







FRONTIERE DELL'ASTROFISICA ITALIANA

1. Qual'è la frontiera scientifica del filone nel contesto delle grandi infrastrutture/telescopi internazionali in funzione o in preparazione ? Quali *breakthrough* si possono immaginare ?

2. Quali sono le infrastrutture e la strumentazione di livello internazionale più determinanti per affrontare tali questioni ?

3. Quante persone e in che misura sono disposte a impegnarsi sia con attività scientifiche che in posizioni di responsabilità per massimizzare il ritorno scientifico per l'Italia della strumentazione di punta ?

4. Quali dovrebbero essere le strategie dell'INAF per supportare tale impegno e massimizzarne il ritorno ?

5. Perché INAF dovrebbe mettere più risorse in un determinato filone scientifico ? Con quale processo arrivare a selezione di temi e priorità ?

FRONTIERE DELL'ASTROFISICA ITALIANA

1. Astrofisica delle strutture cosmiche barioniche
2. Sistema solare, sistemi planetari e origine della vita
3. Cosmologia
4. Gravità e fisica fondamentale

FRONTIERE DELL'ASTROFISICA ITALIANA:

come ottimizzare il ritorno scientifico dalle grandi infrastrutture internazionali

18 - 19 Marzo 2015

INAF
ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS