

INAF IASF Milano: Studio effetti sistematici, partecipazione a disegno radiometrico, analisi dati, partecipazione e leadership proposte scientifiche

UNIV. Statale Milano: Deputy PI-ship, partecipazione a disegno ricevitori radiometrici, effetti sistematici, calibrazione dati, partecipazione e leadership proposte scientifiche

Thales Alenia Space: realizzazione e integrazione payload LFI

CNR Pisa: separazione delle componenti

INAF IRA ARCETRI: Disegno delle trombe corrugate

Selex Galileo: preamplificatori per bolometri HFI

Pasquali Microwave System: calibratore criogenico per LFI e per intero satellite, costruzione horn corrugati

ASI: primo finanziatore dello strumento LFI e contributo finanziario allo strumento HFI, Product Assurance e Quality Assurance dello strumento LFI, Supporto contrattuale

ASI Science Data Center: Supporto al data processing, scienza con sorgenti extragalattiche, analisi spettrale

UNIV. ROMA "La Sapienza": preamplificatori per bolometri HFI, analisi dati, parametri cosmologici, partecipazione a progetti scientifici

UNIV. ROMA "Tor Vergata": analisi mappe, partecipazione a progetti scientifici

INAF OA TRIESTE: Centro elaborazione dati LFI complessivo, partecipazione e leadership proposte scientifiche

SISSA TRIESTE: Analisi dati, separazione delle componenti, polarizzazione, parametri cosmologici e partecipazione/leadership progetti scientifici

UNIV. TRIESTE: Responsabilità test a terra e partecipazione controllo satellite e operazioni in volo

INAF OA PADOVA: Studio delle sorgenti extragalattiche, separazione delle componenti, partecipazione e leadership proposte scientifiche

UNIV. PADOVA: Studio della non gaussianità primordiale, partecipazione e leadership di progetti scientifici

UNIV. FERRARA: Executive secretary PI, analisi dati, parametri cosmologici, partecipazione e leadership di progetti scientifici

INAF IASF BOLOGNA: PI-ship e Programme Management di LFI, responsabilità del Consorzio LFI (composto da istituti di ricerca e università di 10 paesi, disegno ottica, partecipazione e controllo del sistema criogenico, calibratore di LFI e di tutto Planck, partecipazione a disegno e progettazione dei radiometri LFI, progettazione antenne corrugate, controllo e verifica dati da satellite e analisi dati, partecipazione e leadership proposte scientifiche

INAF OA CATANIA: scienza galattica

L'ITALIA IN PLANCK