

ANSA IT

TORNA SU
ANSA.IT

Scienza&Tecnica

NEWS

DOSSIER

MAPPA DELLA RICERCA

GALLERIA FOTOGRAFICA

VIDEO

ragazzi

cerca

Primopiano | Spazio & Astronomia | Biotech | Tecnologie | Fisica & Matematica | Energia | Terra & Poli | Ricerca e Istituzioni

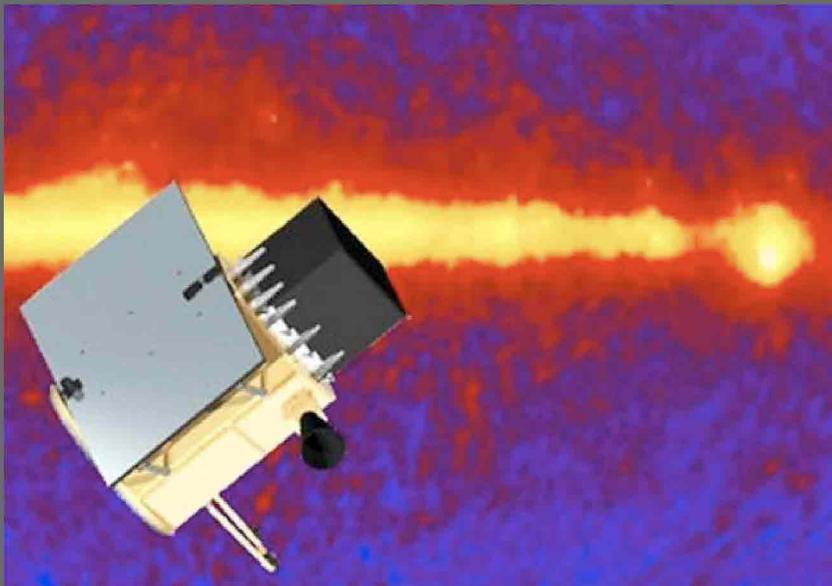
Seguici su 

ANSA > Scienza&Tecnica > Spazio & Astronomia > Agile, missione spaziale a prova di crisi

Agile, missione spaziale a prova di crisi

Il piccolo satellite italiano diventa un modello europeo

16 aprile, 17:59

     Suggerisci

Rappresentazione artistica del satellite italiano Agile, sullo sfondo l'universo visto dai suoi strumenti (fonte: ASI)

A cinque anni dal lancio, il satellite europeo Agile diventa un modello per le future missioni europee. "E' un esempio del ruolo importante che l'Italia puo' giocare a livello europeo nelle future missioni scientifiche", ha detto oggi a Roma il presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana (Asi), Enrico Saggese, nell'incontro per celebrare i successi che in cinque anni di missione hanno fatto guadagnare al piccolo satellite Agile uno dei piu' ambiti riconoscimenti scientifici: il premio "Bruno Rossi".

Con il costo di 60 milioni e con i suoi strumenti hi-tech racchiusi in un cubo di 60 centimetri di lato e pesante 350 chilogrammi, Agile rappresenta un modello vincente, soprattutto in tempi di crisi. Realizzata grazie alla collaborazione fra Asi, Istituto Nazionale di Astrofisica (Inaf) e Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Infn), la missione si deve alla capacita' italiana di realizzare strumenti scientifici all'avanguardia, ha detto ancora Saggese, se l'Italia e' presente in tutte e tre i progetti all'esame dell'Agenzia Spaziale Europea (Esa) per la selezione della prossima missione del programma Cosmic Vision 2015-2025.

"Il fatto che la ricerca italiana sia in grado di formulare proposte capaci di spingere in avanti le conoscenze tecnologiche e' motivo di grande soddisfazione", ha osservato il presidente dell'Asi. Le tre missioni candidate che parlano italiano sono Lisa Pathfinder (sulle onde gravitazionali), Juice (per l'esplorazione delle lune di Giove) e Athena (per lo studio dei fenomeni estremi dell'universo, come i buchi neri).

E' una nuova impostazione, ha spiegato Saggese, che rientra in una nuova strategia dell'Esa: "sta emergendo la disponibilita' dell'Esa nel promuovere piccole missioni dell'ordine di grandezza di una cinquantina di milioni per favorire lo sviluppo tecnologico dei Paesi piu' piccoli". In quest'ottica, ha proseguito, "l'Italia ha deciso di puntare sulla realizzazione degli strumenti al servizio delle missioni:

PUBBLICITÀ

RICERCA E ISTITUZIONI

Rivoluzione 'inglese' al Politecnico di Milano

Dal 2014 corsi in lingua per lauree magistrali e dottorati

VAI ALLA RUBRICA | 

IN COLLABORAZIONE CON



ASI - Agenzia Spaziale Italiana



Assobiotec



INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica



INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



RSE - Ricerca sul Sistema Energetico



Sapienza - Università di Roma



Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa



Thales Alenia Space

DOSSIER

Il debutto di Vega

La particella di Dio

Il fotovoltaico del futuro

Il Dubai Airshow

I Nobel per la scienza 2011

e' un settore che puo' offrire opportunita' importanti".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

Indietro Home

condividi:

Più veloci della luce?

L'ultimo Shuttle

Terremoti e previsioni

La caccia all'antimateria

VAI ALLA RUBRICA

AGENDA

Aprile

Maggio

Giugno

ANSA Scienza&Tecnica

P.I. 00876481003 - © Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati

ANSA.it | Chiedi alla Redazione | Disclaimer | Privacy | Copyright