Accedi a Il Giornale di Vicenza Premium | Abbonati | Fai un necrologio

IL GIORNALE DI VICENZA | Seguici | Sezioni SCHIO | Servizi | Cerca

Isola Vicentina • Malo • Piovene Rocchette • Santorso • Valli del Pasubio

OGGI IN SCHIO

16.2.2020

Tags: Cape Canaveral , Florida , Nasa , Esa , Ecor International , scudo termico , Spazio , sistema solare , Solar Orbiter

Sonda in orbita con lo scudo "made" in Schio

La sonda spaziale Solar orbiter al momento del lancio

Tutto Schermo

Aumenta
Diminuisci
Stampa
Invia

Da qualche giorno c'è un pezzo di Schio che viaggia nello spazio. Lunedì 10 febbraio alle 5 e 3 minuti, ora italiana, da Cape Canaveral, in Florida, è stata lanciata la Solar Orbiter, la sonda dell'Esa e della Nasa che si avvicinerà a regioni mai esplorate del sistema solare con il compito di studiare, in particolare, il campo magnetico del sole. Impiegherà due anni per raccogliere informazioni.

E in questa straordinaria missione spaziale c'è un po' di cultura imprenditoriale vicentina, perché Ecor International Spa, azienda di Schio specializzata nella produzione di componenti critici anche per il settore dell'Aerospazio, ha eseguito alcune lavorazioni determinanti per il funzionamento di questo mezzo in orbita.
Si tratta di un modulo specifico commissionato a Thales Alenia Space, il Solar Orbiter Heat Shield , senza il quale la missione non sarebbe stata possibile.

Si tratta di uno scudo termico che ha la funzione di proteggere il mezzo spaziale dal calore quando la sonda si avvicinerà al sole, tra circa due anni. Su questo scudo sono stati installati dei potenti

ULTIMA ORA

05:08 Mondo Coronavirus, altri 70 casi sulla Diamond

04:24 Mondo Razzi vicino ambasciata Usa a Baghdad

00:00 Mondo Coronavirus: oltre 1600 morti in Cina

23:48 Calcio Calcio: Pau Lopez, per Roma gennaio è stato catastrofico

23:33 Calcio Calcio: Fonseca, problemi Roma non sono fisici ma mentali

TUTTE LE NOTIZIE

132292

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

telescopi preposti alla raccolta di informazioni e immagini del sole che devono essere schermati per resistere alle temperature elevate.

COMMENTA PARTECIPA. INVIACI I TUOI COMMENTI

Per scrivere un commento occorre registrarsi...

Con il tuo consenso, noi e i nostri partner utilizzeremo tecnologie come i cookie (propri o di terze parti) e il targeting per raccogliere, archiviare ed utilizzare alcuni tuoi dati personali. Questo ci consente di erogare correttamente i nostri servizi, ci permette di ottimizzarli ed innovarli ed offrirti contenuti e/o campagne pubblicitarie in linea con i tuoi interessi. Fai clic sul pulsante “Continua sul sito” per concordare con questi usi o su “Gestisci le opzioni” per eventuali precisazioni e/o rifiutare tutto o parte di essi. Per maggiori informazioni su come usiamo i cookie clicca qui. Puoi modificare le tue preferenze in qualsiasi momento visitando la pagina privacy.

Ulteriori informazioni

132292

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.