

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Nerviano punta alla Luna: Leonardo firma contratto con l'ESA

Redazione · Friday, January 31st, 2020

C'è **acqua sulla Luna**? Se l'uomo riuscirà a rispondere a questa domanda il merito sarà anche un po' di **Nerviano. Leonardo**, l'azienda nervianese che si occupa di strumentazioni per la difesa ed esplorazioni aerospaziali, ha appena firmato un contratto da 31,5 milioni di euro con l'ESA, l'azienda spaziale europea.

[pubblicità] L'obiettivo è quello di **realizzare "Prospect", una trivella con un mini laboratorio di analisi per la missione Luna 27** di ESA e Roscosmos, con il supporto delle agenzie spaziali italiana e inglese. La trivella nervianese Prospect (Package for Resource Observation, in-Situ analysis and Prospecting for Exploration Commercial exploitation and Transportation) sarà sulle tracce di acqua ghiacciata, sostanze volatili e chimiche sotto la superficie del nostro satellite. La zona di azione sarà quella del polo sud lunare, un'area estremamente fredda, con temperature che possono toccare i -150 gradi.

La super trivella lunare made in Nerviano è composta da due parti: ProSeed (la trivella robotica in sè) e ProSPA (il mini laboratorio, realizzato anche con strumentazioni inglesi). Lo strumento potrà arrivare fino a un metro di profondità.

Leonardo negli anni scorsi aveva già realizzato un **"trapano spaziale" per la missione ExoMars 2020** con destinazione Marte.

This entry was posted on Friday, January 31st, 2020 at 11:00 am and is filed under [Cronaca](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.