

Aspettando la missione Vita... AstroPaolo visita Argotec

di **ALESSIA BELLI** foto **UFFICIO STAMPA ARGOTEC**



Paolo Nespoli tra gli ingegneri di Argotec



Con lo chef e la tecnologa alimentare

A pochi mesi dal lancio dell'Expedition 52/53 che lo porterà per la terza volta nello spazio, Paolo Nespoli è giunto a Torino il 15 febbraio per visitare la sede di Argotec, azienda italiana che opera nel settore aerospaziale dal 2008. In quest'occasione ha potuto conoscere il team di ingegneri che ha progettato e sviluppato alcuni degli esperimenti che Nespoli eseguirà durante la sua permanenza sulla Iss, la stazione spaziale internazionale. L'astronauta, in orbita da maggio a novembre 2017, sarà impegnato nella missione Vita – acronimo di Vitality, Innovation, Technology e Ability – rappresentata dal simbolo ispirato al 'Terzo Paradiso' di Michelangelo Pistoletto per sottolineare l'aspetto umano, culturale e scientifico delle attività che affronterà a bordo. Un programma di esperimenti che si intreccia anche con i progetti di Argotec. L'attività di ricerca, innovazione e sviluppo che l'azienda torinese ha messo in campo finora, infatti, ha riguardato diversi ambiti che spaziano da integrazione di sistemi a realizzazione di piccoli satelliti, fino a Human Space Flights and Operations. In particolare, oltre al nano satellite ArgoMoon (coordinato dall'Agenzia Spaziale Italiana), ha creato sia Arte (coordinato sempre dall'Asi) che ISSpresso (in collaborazione con Lavazza e Asi), con cui si interfaccerà lo stesso Nespoli. E proprio per approfondire tutti gli aspetti tecnici e pratici di questi due progetti, durante la giornata tra i laboratori di Argotec AstroPaolo ha condotto, insieme agli istruttori presenti, anche una sessione di training. Ha avuto inoltre modo di esplorare lo Space Food Lab Argotec, in cui sono stati ideati, testati e realizzati i piatti speciali e gli snack che già diversi astronauti europei – tra cui Luca Parmitano, Samantha Cristoforetti e Alexander Gerst – hanno potuto gustare nello spazio. È stato lo stesso chef, insieme alla tecnologa alimentare e nutrizionista di Argotec, a presentare tutte le ricette studiate per Nespoli e che rappresenteranno il bonus food con cui si alimenterà nel corso della sua prossima missione: la lasagna tradizionale, il riso integrale con pollo e verdure e l'insalata di quinoa con sgombero e verdure, oltre a due barrette biologiche e a lento rilascio di energia. «È stato un onore ospitare nella nostra sede l'astronauta Paolo Nespoli, un esempio di eccellenza italiana nello spazio – ha dichiarato David Avino, managing director di Argotec – Paolo rappresenta determinazione, passione e desiderio di innovare, tre punti saldi della nostra filosofia aziendale». Non resta dunque che attendere il 29 maggio, giorno in cui è previsto il lancio della Sojuz MS-05, e partire con AstroPaolo per una nuova avventura spaziale.

Un momento della conferenza stampa



Sul progetto Arte con uno degli ingegneri di Argotec



Durante l'attività di training con ISSpresso



Paolo Nespoli insieme a David Avino



Nel lab termico



Il progetto Arte