

Un accordo di cooperazione tra Cern e Esa

Pubblicato: Venerdì 28 Marzo 2014



Alla presenza del Segretario di Stato Mauro Dell'Ambrogio è stato firmato a Ginevra l'accordo di cooperazione tra il **CERN** e l'Agenzia Spaziale Europea (**ESA**). Il documento rafforza la pluriennale e proficua collaborazione tra questi due istituti d'eccellenza a livello europeo nei rispettivi settori di ricerca. Nella stessa occasione è stato premiato il fisico nucleare e cofondatore del CERN **Edoardo Amaldi**, la cui idea di cooperazione nel settore spaziale ha contribuito all'istituzione dell'ESA.

L'Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare (CERN) è stata fondata nel 1954 ed è **il più grande laboratorio al mondo di fisica delle particelle**. I suoi ricercatori hanno realizzato scoperte importantissime sulla composizione della materia e sulle interazioni fondamentali della fisica, trasformandole in strumenti tecnologici che fanno ormai parte della nostra vita quotidiana. Dalle ricerche in campo informatico, invece, è nata **un'altra scoperta fondamentale, ovvero il World Wide Web**.

Grazie all'adesione svizzera all'ESA i politecnici federali, le università, le scuole universitarie professionali e le aziende potranno partecipare alle diverse fasi delle missioni spaziali, dalla ricerca allo sviluppo dei prototipi fino alla produzione industriale. I progressi tecnologici compiuti a livello nazionale e l'eccellenza degli strumenti sviluppati in ambito spaziale aumentano il prestigio della Svizzera nel settore della ricerca e dell'innovazione. Inoltre, il know-how acquisito permette di sviluppare prodotti derivati dall'applicazione nel contesto spaziale utilizzabili con ottimi risultati anche in altri settori come i trasporti, l'agricoltura e la gestione ambientale.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it