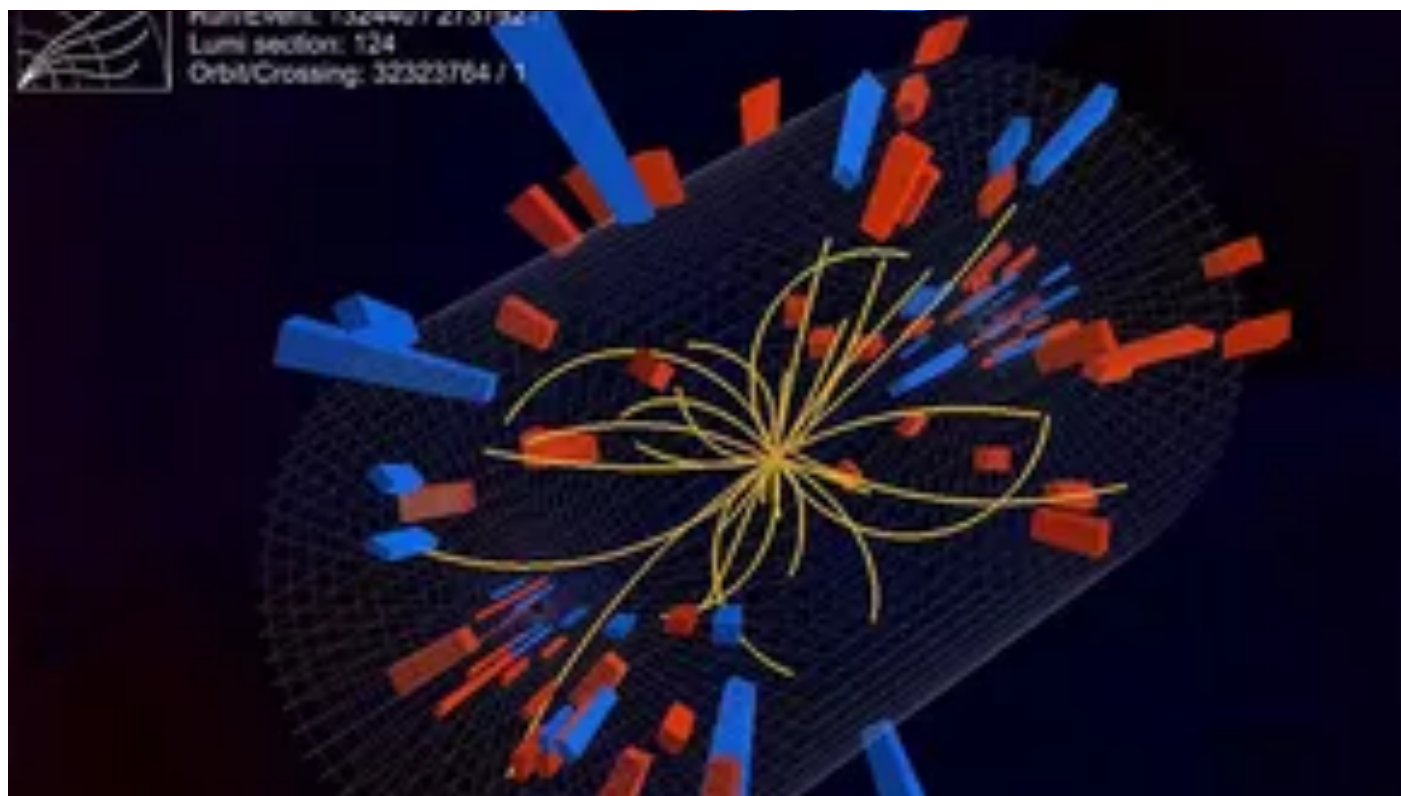


Udine » Speciale

**Ricerca: finanziamento Erc a fisica italiana Ferlaino**

E' il più importante finanziamento europeo per scienziati leader nel proprio campo

26 APRILE 2022



Francesca Ferlaino, professoressa all'Università di Innsbruck, in Austria, e direttrice scientifica dell'Istituto di ottica quantistica e informazione quantistica dell'Accademia delle scienze Austriaca, ha ottenuto un "Erc Advanced Grant", il più importante finanziamento europeo per scienziati leader nel proprio campo. Avrà a disposizione fino a 2.5 milioni di euro di contributi per la sua ricerca. Il Consiglio europeo della ricerca (Erc) assegna gli "Erc Advanced Grants" a scienziati affermati di alto livello per la loro eccezionale ricerca scientifica. E' possibile ricevere fino a 2.5 milioni di euro per una durata massima di 5 anni per portare avanti un progetto innovativo e in grado di aprire nuove direzioni nel rispettivo campo di ricerca. Il gruppo della professoressa Ferlaino, spiega una nota dell'Università di Innsbruck, «è stato in grado di osservare in laboratorio alcuni fenomeni quantistici la cui verifica sperimentale si attendeva da

tempo, tra cui l'osservazione di un particolare punto di minimo nello spettro di eccitazione del sistema, chiamato rotone, e, in contemporanea ad altri due gruppi, l'osservazione di una nuova fase della materia chiamata supersolidità». «Ora il nostro obiettivo è andare ancora oltre con i condensati di terre rare, utilizzando anche la loro struttura interna e i loro gradi di libertà», afferma la ricercatrice. Francesca Ferlino è una fisica italiana, nata a Napoli, attualmente professoressa di fisica atomica presso il dipartimento di fisica sperimentale dell'Università di Innsbruck. Nella sua carriera, ha ricevuto numerosi riconoscimenti ed ora riceverà il suo terzo finanziamento Erc, dopo lo "Starting Grant" (2010) e il "Consolidator Grant" (2016).

#### VIDEO DEL GIORNO



Vauro attacca Mattarella in diretta tv: "Non è più il garante della Costituzione". Una manifestante al corteo: "Non dire cretinate"



#### ORA IN HOMEPAGE

