



RICONOSCIMENTI

IL PREMIO ENRICO FERMI 2021 DELLA SIF VA A ELENA APRILE E PATRIZIA CARAVEO

Il Premio "Enrico Fermi" 2021 della Società Italiana di Fisica (SIF) è stato assegnato ex-aequo alle ricercatrici Elena Aprile e Patrizia Caraveo, "per i loro importantissimi contributi all'osservazione dell'Universo attraverso grandezze e tecniche diverse".

In particolare, Elena Aprile, professoressa alla Columbia University di New York, è stata premiata "per le sue ricerche pionieristiche sulle proprietà dello xenon liquido per la rivelazione di radiazione e per il suo contributo alla ricerca della materia oscura", rivelatesi fondamentali per la costruzione dell'esperimento XENON ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN. Mentre Patrizia Caraveo, dirigente di ricerca all'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) di Milano, ha ricevuto il premio "per il suo ruolo di leader mondiale nel campo dell'emissione di alta energia delle stelle di neutroni e per il suo contributo all'identificazione di Geminga". ■