

NEWSLETTER 84

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

LUGLIO 2021



RICONOSCIMENTI

A ORNELLA JULIANA PICCINNI IL PREMIO L'ORÉAL-UNESCO "PER LE DONNE E LA SCIENZA 2021

Ornella Juliana Piccinni, ricercatrice della Sezione di Roma 1 dell'INFN presso l'Amaldi Research Center della Sapienza Università

di Roma e membro della collaborazione Virgo, è una delle sei vincitrici del premio L'Oréal-Unesco "Per le Donne e la Scienza" 2021, appuntamento annuale di riferimento nell'ambito delle iniziative volte a sensibilizzare il pubblico nei confronti dell'essenziale ruolo svolto dalle donne all'interno dell'impresa scientifica. Premiata il 17 giugno nel corso di un evento online, Ornella Juliana Piccinni si è aggiudicata una borsa di studio del valore di 20.000 euro grazie a un progetto dedicato alla modellizzazione e all'individuazione dei segnali gravitazionali prodotti dalle magnetar, stelle di neutroni con un campo magnetico estremamente intenso. Il progetto è dedicato allo sviluppo di una specifica linea di analisi per lo studio di segnali emessi da magnetar, stelle di neutroni giovani contraddistinte da una elevata rotazione e da un campo magnetico estremo.

Istituito nel 2002 dall'azienda francese di cosmesi L'Oréal, in collaborazione con la Commissione Nazionale Italiana per l'Unesco, il premio "Per le Donne e la Scienza" prevede l'assegnazione di finanziamenti economici di pari importo a 6 scienziate under 35 attive nei campi delle Scienze della Vita e della Materia, al fine di favorire e supportare il loro lavoro di ricerca e la loro crescita professionale in università o centri di ricerca italiani. La giuria responsabile della selezione dei progetti sottoposti dalle candidate è presieduta dal 2017 da Lucia Votano, dirigente di ricerca dell'INFN.