

» Corriere della Sera > Scienze > I premi Ugis 2012 a due donne scienziate

ASSEGNATI DALL'UNIONE GIORNALISTI ITALIANI SCIENTIFICI

I premi Ugis 2012 a due donne scienziate

Riconoscimento alla carriera ad Amalia Ercoli Finzi, per i giovani ricercatori a Silvia Giordani

Scelti i vincitori della seconda edizione del Premio Leonardo-Ugis 2012, assegnati dall'Unione giornalisti italiani scientifici in collaborazione con il Museo nazionale della scienza e della tecnologia e Federchimica-PlasticsEurope Italia. Il riconoscimento alla carriera è stato conferito ad Amalia Ercoli Finzi; il premio alla giovane ricercatrice-comunicatrice, invece, ha visto prevalere Silvia Giordani.



Amalia Ercoli Finzi

ALLA CARRIERA - Il riconoscimento alla carriera ad Amalia Ercoli Finzi è stato assegnato per «la lunga esperienza nell'esplorazione dello spazio, l'impegno per i giovani, il lavoro nei più accreditati organismi spaziali, la grande capacità di comunicare in modo semplice temi complessi, che ha coinvolto e continua a interessare gli studenti e l'opinione pubblica, l'ampia e chiara pubblicistica, l'attenzione alla presenza femminile nelle facoltà scientifiche e in particolare nell'ingegneria aerospaziale», viene citato nella motivazione. Professore di meccanica orbitale presso la facoltà di ingegneria industriale del Politecnico di Milano, Amalia Ercoli Finzi si occupa di dinamica del volo spaziale, progetti di missioni spaziali e sistemistica spaziale da oltre 25 anni e ha portato contributi significativi,

apprezzati a livello internazionale, su tematiche inerenti i satelliti e le sonde per l'esplorazione planetaria. È responsabile dell'esperimento SD2 sulla [sonda Rosetta](#) destinata all'esplorazione cometaria. Tra le altre cose, è presidente del comitato per le pari opportunità del Politecnico di Milano e membro dell'Associazione italiana donne ingegnere e architetto, di cui è stata presidente nazionale.

GIOVANE RICERCATRICE - Il premio a Silvia Giordani vuole sottolineare «i numerosi e prestigiosi riconoscimenti internazionali, l'ampia pubblicistica scientifica sulle più qualificate e diffuse riviste, le esperienze come *visiting scientist* o *lecturer*, l'attiva partecipazione a iniziative di carattere divulgativo, l'intervento su media rivolti al grande pubblico, la promozione del ruolo delle donne nella scienza e nella ricerca e tra i giovani studenti». Laureata in chimica e tecnologie farmaceutiche all'Università di Milano, Silvia Giordani nel 2006 si aggiudica il premio President of Ireland Young Researcher Award, consegnato direttamente dalla presidente della Repubblica d'Irlanda, oltre a un milione di euro finalizzato alla realizzazione del suo progetto di ricerca scientifica. Nel 2007 al Trinity College di Dublino dirige un gruppo di ricerca e sperimentazione su chimica supramolecolare e nanomateriali. Dal gennaio 2009 promuove il progetto Mentoring Juniors, ideato per avvicinare i giovani al mondo della ricerca.



Silvia Giordani