



HABLA CON ELLAS:

Mujeres en Astronomía



ARIANNA DI CINTIO

PROFESIÓN: Investigadora Distinguida "Fundación la Caixa"

AFILIACIÓN: Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) / Universidad de La Laguna (ULL)

CAMPO DE ESPECIALIDAD: Formación de galaxias

Soy una astrofísica italiana que actualmente trabaja en la Universidad de La Laguna y en el IAC, en las Islas Canarias. Obtuve la licenciatura y el máster en astrofísica en la Universidad de la Sapienza de Roma, en 2006 y 2009, respectivamente. Comencé mi carrera como astrofísica experimental trabajando con los detectores de ondas gravitacionales LIGO/VIRGO. Luego me trasladé al campo de la astrofísica teórica y me incorporé al grupo computacional de la Universidad Autónoma de Madrid en 2010 con una beca de doctorado + profesora auxiliar del gobierno español. Mi doctorado se dedicó al análisis de simulaciones de galaxias, centrándose en aspectos problemáticos del modelo cosmológico actual a escalas galácticas. He sido investigadora postdoctoral en el centro de cosmología DARK y en el P-Leibniz Institutefur astrophysik de Potsdam, antes de empezar a trabajar en el IAC en 2018 con un contrato Marie-Sklodowska-Curie. Ahora soy Junior Leader Fellow 'La Caixa' y Viera y Clavijo Fellow en la Universidad de La Laguna. Mi trabajo actual se centra en investigar el universo de bajo brillo superficial desde un punto de vista teórico, complementando los esfuerzos observacionales de mis colegas del IAC.