

Ricercatrice siciliana riceve per il suo studio un prestigioso finanziamento dal Fondo Italiano per la Scienza

Autore: Redazione

Data: 16 Dicembre 2024



La **taorminese Ludovica Cacopardo**, [ricercatrice](#) in bioingegneria presso l'Università di Pisa, ha ottenuto il finanziamento di oltre un milione di euro per il progetto **"Intercellar"** che punta a comprendere i meccanismi di migrazione cellulare. Cacopardo è nel ristretto gruppo di **vincitori del bando FIS 2 del Fondo Italiano per la Scienza** (Ministero dell'Università e della Ricerca).

Si tratta di uno dei **bandi italiani per la ricerca più competitivo**, che sostiene lo sviluppo delle attività di ricerca di base, sul modello degli europei "Erc". Il Fondo finanzia **progetti** condotti da ricercatori emergenti o affermati in tre macro-settori ERC: Life Sciences (LS), Physical sciences and Engineering (PE) e Social Sciences and Humanities (SH). Ludovica Cacopardo, classe 1989, si è aggiudicata uno **"Starting Grant"**, riservato a ricercatori emergenti, che frutterà alla sua ricerca un finanziamento di **1.320.000 euro per tre anni**.

“Lo studio – sostiene la ricercatrice siciliana – potrebbe aprire la strada ad applicazioni significative in **campo biomedico** come, ad esempio, predire il decorso di patologie come quelle [tumorali](#)”.

Cacopardo si è laureata in **ingegneria biomedica a Pisa**, conseguendo poi il **dottorato in Ingegneria dell’Informazione al DII**, con una tesi sullo sviluppo di modelli in vitro in grado di monitorare nel tempo le proprietà elettriche e meccaniche di costrutti cellulari, sotto la supervisione di Arti Ahluwalia.

Dopo aver trascorso un periodo in Canada, è stata post-doc al centro di Ricerca E. Piaggio dell’Università, e ora è ricercatrice a tempo determinato al Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione. Questo progetto oltre a riconoscere la qualità del suo lavoro, le consentirà di portare avanti la sua ricerca in modo sempre più **innovativo**.

Riferimento articolo: <https://www.siciliafan.it/ludovica-cacopardo-siciliana-bando-fis/>

Generato il 06/03/2026