**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**

**I professori Filippo De Angelis e Patrizia Pucci dell’Ateneo di Perugia**

**per il quarto anno consecutivo nella lista "Highly Cited Scientists" di Clarivate Analytics**

Per il quarto anno consecutivo i professori **Filippo De Angelis** del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologia e **Patrizia Pucci** del Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università degli Studi di Perugia sono presenti nella lista "Highly Cited Scientists" elaborata da Clarivate Analytics.

Al professor De Angelis (per la categoria Interdisciplinare) e alla professoressa Pucci (categoria Matematica) è stato così riconosciuto di aver pubblicato, negli ultimi 11 anni, vari lavori scientifici tra i più citati al mondo, esercitando un alta influenza ed impatto nei rispettivi settori.

Si tratta di un risultato di prestigio: la lista "Highly Cited Scientists", infatti, contempla solo 6.662 scienziati, ovvero l’0.1% della comunità scientifica mondiale.

Le ricerche di Filippo De Angelis riguardano lo sviluppo ed applicazione di metodi di simulazione quantomeccanica a materiali e processi per tecnologie fotovoltaiche di nuova generazione. Tali ricerche hanno permesso, ad esempio, di mettere a punto nuove celle solari di alta efficienza e basso costo.

Le ricerche di Patrizia Pucci sui modelli governati da equazioni alle derivate parziali di tipo locale e non locale, spaziano dalle applicazioni in campo fisico, economico, biologico e statistico alla risoluzione di problemi legati, ad esempio, alla geometria differenziale, alla scienza dei materiali e alla meteorologia.

La lista "Highly Cited Scientists" di Clarivate Analytics è consultabile all’indirizzo <https://recognition.webofscience.com/awards/highly-cited/2021/?utm_campaign=EM1_Highly_Cited_Researchers_SAR_Global_2021_Recipients_EN&utm_medium=email&utm_source=Eloqua>)

**Perugia, 22 dicembre 2021**