

**UNIVERSITÀ**

## **Ricerca pisana: «Il rosmarino ha proprietà antitumorali»**

► PISA

Una ricerca dell'Università di Pisa ha rivelato le proprietà antitumorali del rosmarino. Lo studio, finanziato nell'ambito dei progetti di ricerca di Ateneo Pra 2015 e condotto dai ricercatori del dipartimento di Farmacia, in particolare dal gruppo biochimica della professoressa Claudia Martini in collaborazione con quello di fitochimica della professoressa Alessandra Braca, è stato pubblicato sulla rivista scientifica "The International Journal of Biochemistry & Cell Biology". «Il rosmarino è una delle piante aromatiche più utilizzate in cucina, ma anche in medicina per le proprietà terapeutiche - ha spiegato Chiara Giacomelli dell'Università di Pisa, prima autrice dello studio - in particolare alcuni suoi componenti possono essere sfruttati come adiuvanti nelle terapie anticancro, come il carnosolo». Il carnosolo, un diterpene presente in spezie quali rosmarino e salvia, agisce riattivando la proteina p53, un soppressore tumorale considerato uno dei più importanti fattori per il controllo dello sviluppo e della progressione della malattia che risulta inattivo nel 50% dei tumori umani.

