

## **Il meccanismo rallenta la brina**

# Scoperte le superfici anti-ghiaccio da Università di Trento e Fbk

**S**ono nate in Italia le superfici che rallentano la formazione del ghiaccio facendo saltare via le gocce di acqua prima che congelino. Pubblicato sulla rivista Acs Nano, il risultato si deve alla ricerca condotta da Università di Trento, con Giuseppe Di Novo e Nicola Pugno del Laboratory for bioinspired, bionic, nano, meta materials & mechanics del Dipartimento di ingegneria civile e da Alvise Bagolini dell'unità Micro

systems technology del center for sensors and devices di Fbk. Lo studio finanziato dalla Commissione europea, dal Fondo europeo e dal ministero dell'Università, può essere applicato nel settore degli aeromobili, refrigeratori industriali e linee di trasmissione dell'alta tensione in montagna.



Peso:5%