

La ricerca

Dall'Università di Trento la tecnologia per fermare la brina

Frenare la formazione del ghiaccio su una superficie, cercando un modo per espellere le microgocce di rugiada prima che diventino brina. La ricerca è il risultato di uno studio iniziato con un dottorato congiunto dell'Università di Trento e della Fondazione Bruno Kessler e finanziato da entrambi gli enti (nella foto i ricercatori Nicolò Giuseppe Di Novo, Nicola Pugno

e Alvisè Bagolini). Un lavoro che apre ad applicazioni nel campo dell'industria aeronautica e dei sistemi termodinamici. Capire come cambiare le proprietà superficiali di un materiale ha un impatto in termini di prestazioni energetiche, costi e sicurezza.



Peso:5%