

I PROGETTI

## Ricerca e nanoscienze Altri fondi per 2 milioni

L'Istituto nanoscienze del Consiglio nazionale delle ricerche (CnrNano) di Modena si arricchisce di risorse e di talenti. Sette nuovi progetti di ricerca, nove unità di personale consolidate e un nuovo responsabile rafforzano le capacità del centro modenese dove si studia il mondo dell'ultra-piccolo per affrontare le sfide scientifiche del futuro. Nei laboratori di CnrNano - basati nel campus scientifico di via Campi - il 2019 procede nel segno della crescita, a partire da sette nuovi progetti di ricerca che portano finanziamenti per un totale di 2,6 milioni di euro. I progetti riguardano ambiti di ricerca avanzata ma con applicazioni nelle tecnologie future: dai computer quantistici, alla progettazione 'a tavolino' di materiali innovativi fino all'elettronica sinaptica. «Sono progetti che l'istituto si è aggiudicato vincendo bandi competitivi europei e nazionali - spiega Massimo Rontani responsabile di CnrNano - tutti volti all'innovazione e a esplorare nuove frontiere della ricerca. In questo senso sono high risk / high gain, ossia rischiosi ma in grado di fare davvero la differenza nel loro campo qualora abbiano successo». —

BY NCD ALCUNI DIRITTI RISERVATI

