

# Pisa

## Diabete, l'Ue premia lo studio della Normale

**PISA** Fasci di luce per catturare i segnali nelle cellule, la nuova sfida al diabete parte da Pisa grazie al progetto di ricerca «Captur3D» guidato dal professor Francesco Cardarelli della **Scuola Normale Superiore** premiato dall'UE con 2 milioni di euro. Un progetto che ha coinvolto il gruppo di Endocrinologia dell'AouP e che utilizza fasci di luce per studiare le nostre cellule. Questa strategia innovativa sarà applicata al granulo di insulina, struttura microscopica deputata alla regolazione dei livelli di glucosio nel sangue, e il cui malfunzionamento costituisce un fattore distintivo nel diabete. (L.L.)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

