

LE NOSTRE ECCELLENZE

PRIMI ALLA META

UN RISULTATO DI GRANDE SODDISFAZIONE, VISTO CHE SONO STATE OLTRE 4.400 LE DOMANDE ARRIVATE AL MINISTERO DALLE ISTITUZIONI UNIVERSITARIE ITALIANE PER ACCEDERE AI FINANZIAMENTI

Studio, energia pulita e neuroscienze L'Imt convince e conquista un tesoro

La Scuola Alti Studi si aggiudica i finanziamenti di Miur e Bruxelles

POTREBBE far risparmiare 180 milioni di euro l'anno sulle perdite legate alla riparazione dei moduli fotovoltaici e ridurre la dispersione di energia solare. È la tecnologia progettata da Marco Paggi, professore della scuola Imt Alti Studi Lucca e direttore dell'unità di ricerca «Musam» che è riuscito a intercettare un fondo 150mila euro dal Consiglio Europeo della Ricerca di Bruxelles. Un progetto realizzato nei laboratori della Scuola grazie ad alcuni prototipi che rappresenta solo uno dei risultati ottenuti dall'istituto di ricerca lucchese. Altri ambiti riconoscimenti infatti sono arrivati dal bando per Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2016) del Miur.

LA SCUOLA si è aggiudicata ben due dei sei finanziamenti dell'area delle neuroscienze comportamentali e sociali. Il primo progetto, che vede impegnata l'Unità di ricerca coordinata dal Direttore di Imt, il professor Pietro Pietrini, in collaborazione con Tomaso Vecchi dell'Università di Pavia e Cesare Cornoldi dell'Università di Padova, ha ricevuto 350mila euro per lo studio dello sviluppo dell'organizzazione morfologica e funzionale del cervello umano in assenza della vista.

IL SECONDO al quale partecipano ben due Unità di Ricerca di IMT, una del professor Emiliano Ricciardi, l'altra della professoressa Maria Luisa Catoni, direttrice di Lynx, il centro per l'analisi in-

terdisciplinare delle immagini della Scuola, ha ricevuto oltre 210mila euro per una ricerca interdisciplinare sui meccanismi funzionali e neurali che mediano l'esperienza estetica, insieme alla Professoressa Zaira Cattaneo dell'Università Milano Bicocca. Un risultato di grande soddisfazione, visto che sono state oltre 4.400 le domande arrivate al ministero dalle istituzioni universitarie italiane per accedere ai finanziamenti e che di queste solo 300, meno del 7%, sono state scelte per il finanziamento.

«**MOLTO** positivo – afferma Pietrini – il riconoscimento della validità dell'approccio multidisciplinare integrato, che vede il felice connubio delle neuroscienze sociali con gli studi umanistici della Scuola».



Il punto

Record italiano di bandi «vinti»

LA SCUOLA si è aggiudicata due dei sei finanziamenti che il ministero dell'Università e della Ricerca aveva messo in palio nell'ambito delle neuroscienze comportamentali e sociali.

FOTOVOLTAICO

Una delle tecnologie messe a punto in questo ambito farà risparmiare 180 milioni

