



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Dipartimenti di eccellenza: alla Scuola IUSS un finanziamento di 6.650.000 euro. Oltre un milione di euro sarà destinato ad investimenti

(Pavia, 10 gennaio 2017) Attraverso i Dipartimenti di eccellenza il Miur finanzia i migliori dipartimenti delle Università italiane che spiccano per la qualità delle ricerca prodotta e per la qualità del progetto di sviluppo, ai quali è destinato un budget annuo di 271 mln/€ per cinque anni.

Il progetto di sviluppo presentato dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia riguarda l'**Area del trattamento delle incertezze e valutazione dei rischi**. Lo IUSS dopo avere passato una prima selezione in cui erano entrati in una graduatoria preliminare, definita dall'ANVUR su richiesta del MIUR, i migliori 350 Dipartimenti delle Università statali, ha superato anche la seconda selezione che vede premiati 180 Dipartimenti suddivisi nelle 14 aree di ricerca dal Consiglio Universitario Nazionale (CUN). Nell'area 8 – ingegneria civile e architettura – spicca il primo posto, tra i 14 dipartimenti ammessi al finanziamento (tra cui i Politecnici di Milano e Torino) dello IUSS.

Il finanziamento quinquennale ottenuto è di 6.650.000 euro, di cui 1.250.000 euro per investimenti. Il progetto si articola in tre filoni di ricerca:

- 1) Lo sviluppo di un approccio olistico per la valutazione di rischio e resilienza di infrastrutture critiche, soggette a diversi tipi di catastrofi naturali. Saranno presi in considerazione anche aspetti assicurativi e di risk financing
- 2) Lo sviluppo di metodi e tecnologie orientate alla riduzione delle perdite attese nelle costruzioni per effetto di eventi sismici ed altri eventi catastrofici
- 3) Una completa revisione dell'approccio di valutazione delle azioni indotte da moti sismici all'ambiente costruito e di appropriate tecniche di progetto.

Per quanto riguarda le infrastrutture il progetto prevede la realizzazione di **una nuova attrezzatura sperimentale, unica a livello mondiale, in grado di effettuare prove a grande scala su elementi strutturali e non**, simulando la risposta relativa di qualsiasi coppia contigua di piani di edifici di qualsiasi altezza. Struttura che sarà collocata presso la Fondazione Eucentre che partecipa al progetto cofinanziandolo.

E' inoltre prevista la costituzione di un Museo Internazionale dell'Ingegneria Sismica (a carattere multimediale).

Da segnalare l'ottimo risultato di squadra della Federazione tra IUSS Pavia, Scuola Normale e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa con cinque Dipartimenti ammessi su cinque per un totale di 30 milioni di euro di finanziamento.

Ufficio Stampa IUSS Pavia
Raffaella Costa
0382 375864 329 6283112