



Anno 2014

Politecnico di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile e Ambientale"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) mira ad essere parte attiva nella comunità scientifica internazionale, facendosi riconoscere come una delle istituzioni di riferimento, impegnata a raggiungere l'eccellenza nella ricerca, nella formazione e nel trasferimento della conoscenza tecnologica.

La missione del DICA è quella di operare, con la ricerca, la formazione ed il trasferimento tecnologico, sui temi del rilevamento, della geologia, della geotecnica, dell'idraulica, dell'idrologia, della gestione delle risorse idriche, del risanamento ambientale, delle reti di trasporto, dell'analisi e del progetto di strutture e infrastrutture, dell'ingegneria sismica, della messa in sicurezza delle strutture storiche, delle costruzioni idrauliche e marittime.

Questo fronte ampio di competenze, che presenta punte di eccellenza, si articola in aree diverse che insistono nel campo dell'Ingegneria Civile e Ambientale, ognuna costituita da gruppi di ricercatori che si occupano sia degli aspetti più avanzati della ricerca che delle attività di trasferimento tecnologico.

Ciò avviene:

coordinando progetti di ricerca su grandi temi di interesse regionale, nazionale e internazionale;

attraverso contratti di ricerca e collaborazioni con il mondo dell'industria e dei servizi,;

attraverso la valorizzazione della ricerca mediante brevetti

organizzando attività di formazione continua al fine del trasferimento delle conoscenze che caratterizzano le aree di ricerca del DICA.

Per completezza si precisa infine che le seguenti attività di III Missione non sono pertinenti alle caratteristiche del nostro Ateneo:

- Privative vegetali,
- Poli museali,
- Trial clinici,
- Centri di ricerca clinici e bio-banche,
- Attività di educazione continua in Medicina,
- Curricula co-progettati.
- Parchi scientifici.

Inoltre, l'ambito disciplinare in cui opera il DICA rende meno rilevanti le attività inerenti gli Scavi archeologici.