

■ **INGEGNERIA A ROMA** / La Facoltà dell'Università di Roma La Sapienza

Gli ambiti: civile e industriale

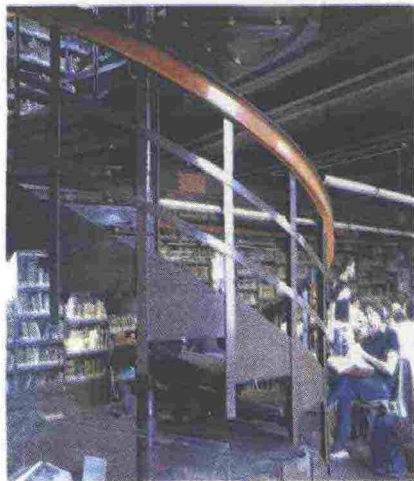
Un'offerta formativa completa che promuove l'innovazione

La Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Roma La Sapienza è nata nel 1817 per volontà di Papa Pio VII, seguendo il modello viennese e parigino delle più rinomate scuole di ingegneria dell'epoca. Ha l'obiettivo di formare figure professionali qualificate per rispondere alle esigenze di formazione e di ricerca della società, e per promuovere e sviluppare processi di innovazione tecnologica in diversi ambiti. È naturale il nesso dell'attività didattica con la ricerca, mis-

sione dei dipartimenti, i quali trovano nella Facoltà un contesto omogeneo nel quale sviluppare obiettivi metodologici e multidisciplinari, per fornire un contributo concreto allo sviluppo del Paese, del territorio, della cultura e soprattutto degli studenti. Le attività di ricerca sviluppate riguardano le tematiche dell'energia, dell'ambiente e del costruito, dell'aerospazio, dei materiali, della sicurezza, della bioingegneria e delle biotecnologie, dei trasporti sostenibili. Le ricerche, a spiccato carattere

multidisciplinare, sono sviluppate presso i Centri di ricerca e riguardano la scienza e tecnica per la conservazione del patrimonio artistico - architettonico (Cistec), le nanotecnologie applicate all'ingegneria (Cnis), l'aerospazio (Cras), il trasporto e la logistica (Cil).

La Facoltà inoltre promuove i rapporti con il mondo esterno, imprese, industrie, enti di ricerca, per migliorare i progetti formativi e favorire l'inserimento dei giovani nel mondo del lavoro, e offre agli studenti la possibilità di svolgere un'esperienza formativa all'estero. L'offerta formativa si articola in corsi di I livello (Laurea) e II livello (Laurea Magistrale). Sono attivi 13 corsi di laurea magistrale e 11 di I livello in ingegneria civile, per l'ambiente e il territorio, aerospaziale, chimica, clinica, energetica, meccanica, elettrotecnica, edilizia e territorio (Ri), sicurezza e civile e industriale nella sede di Latina. È attivo un corso di laurea magistrale a ciclo quinquennale in Ingegneria edile - architettura con riconoscimento europeo. La Facoltà offre inoltre master di I e II livello e numerosi corsi di dottorato.



La Biblioteca Boaga della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

