

The logo consists of the letters 'IMT' in a bold, serif font, enclosed within a square frame. The top and bottom horizontal lines of the frame are slightly longer than the vertical lines on the sides.

IMT

SCUOLA  
ALTI STUDI  
LUCCA



## **LA SCUOLA**

IMT Alti Studi Lucca è una scuola di dottorato e un centro di ricerca facente parte del sistema universitario pubblico italiano. Oggetto principale di studio è l'analisi dei sistemi economici, sociali, scientifici, tecnologici e culturali.

Sin dalla sua istituzione (con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca del 18 novembre 2005), la Scuola si è distinta per la qualità e la capacità innovativa della ricerca e del programma di dottorato e per la sua natura interdisciplinare, caratterizzata dalla complementarietà di metodologie desunte da materie quali economia, management science, ingegneria, informatica, matematica applicata, fisica, storia politica, archeologia, storia dell'arte, analisi e gestione del patrimonio culturale.



## **GLI OBIETTIVI DIDATTICI E DI RICERCA**

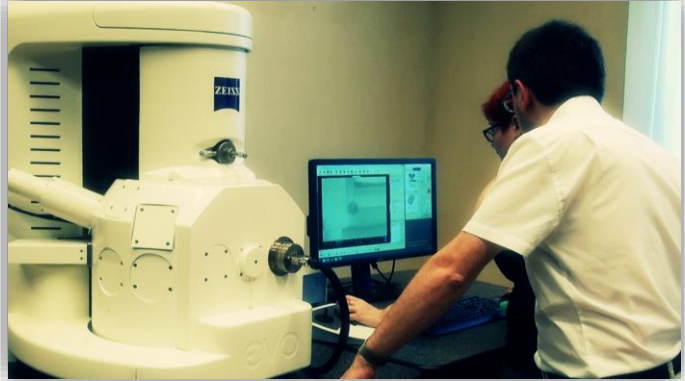
I ricercatori di IMT applicano metodi all'avanguardia per generare conoscenza, applicare conoscenza nella risoluzione di problemi di natura economica, industriale, sociale e culturale e trasmettere conoscenza attraverso i corsi di dottorato e i seminari.

Partendo dal principio fondamentale dell'eccellenza scientifica, che si applica a tutti i livelli della comunità di ricerca di IMT, la Scuola mira a sviluppare ricerche innovative e diventare centro di riferimento internazionale.

Quattro sono le macro-aree in cui si articola la ricerca:

- economia, management e data science
- informatica e ingegneria dei sistemi
- patrimonio culturale
- neuroscienze

Le attività della Scuola sono organizzate per Unità di Ricerca, composte da un docente o un ricercatore senior, i ricercatori, i visiting professor e gli studenti di dottorato per i quali l'attività di ricerca è parte fondamentale e integrante del percorso di studi.



Il programma - interamente in lingua inglese - si articola in curricula che condividono corsi di base comuni e forniscono una formazione specialistica nella disciplina della tesi di dottorato. Strutture residenziali e borse di studio sono offerte agli studenti con l'obiettivo di garantire le pari opportunità nel diritto allo studio.

Alla fine del Dottorato, gli alunni hanno acquisito la formazione necessaria per intraprendere carriere professionali nel mondo accademico, dell'industria, della ricerca e della cultura. La versatilità, intesa come attitudine a familiarizzare rapidamente con strumenti e metodi che non appartengono al proprio ambito, è una delle abilità che la Scuola intende favorire nei suoi studenti.

Per una media di 35 borse di dottorato IMT riceve ogni anno circa 2000 domande provenienti da tutto il mondo. Le procedure di selezione si basano su rigorosi standard internazionali, per reclutare i migliori studenti di dottorato da tutto il mondo.

## I NUMERI DELLA SCUOLA

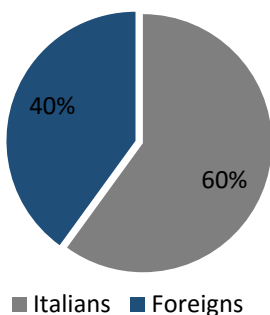
Nella Scuola si avvicinano continuamente docenti e ricercatori di fama mondiale, che arricchiscono la comunità intellettuale con i loro soggiorni di studio come visiting professors. Anche per la selezione di docenti e ricercatori vengono seguite procedure competitive su scala internazionale.



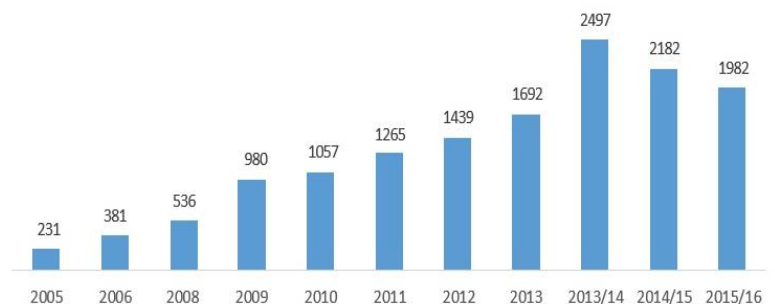
La comunità IMT ad oggi è composta da:

- 14 docenti a tempo indeterminato
- 36 ricercatori (Assistant Professors e Post-Doc)
- 21 Visiting Professors
- 135 Studenti di Dottorato
- 150 lecturers e speakers (per l'intero anno)
- 57 guest scholars
- 32 dipendenti - personale tecnico amministrativo

### Studenti di dottorato

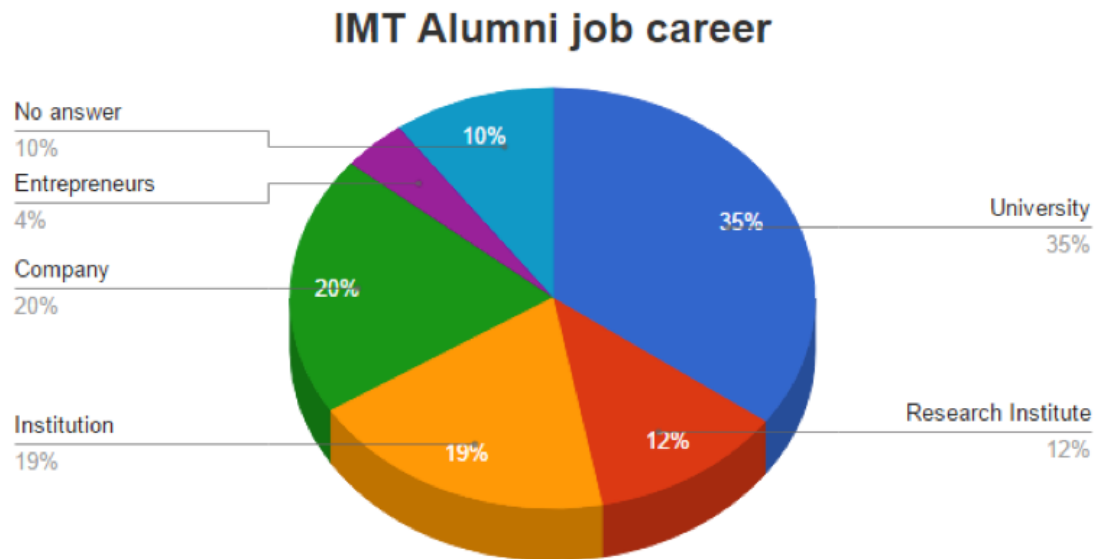


### La selezione degli studenti: numero di domande per anno



## PLACEMENT

Attualmente sono 217 gli studenti di IMT che hanno conseguito il titolo di Dottore di Ricerca. Circa il 47% lavora oggi in università o istituti di ricerca, il 20% lavora per imprese private e il restante 19% per altre istituzioni. Oltre un terzo (34%) degli alumni di IMT è impiegato all'estero.



## PROGETTI E FINANZIAMENTI

L'acquisizione di finanziamenti esterni per i progetti di ricerca di singoli docenti o ricercatori della Scuola è essenziale non solo per il prestigio di IMT, ma anche perché rappresenta una porzione considerevole del bilancio annuale.

Solamente nel 2015 sono stati attivati progetti per circa 1.300.000 euro e dal 2011 a oggi la cifra totale ammonta ad oltre 11 milioni di euro. Molti di questi progetti vedono IMT collaborare strettamente con importanti università internazionali, enti di ricerca ed istituzioni europee e internazionali come NIH, ESA (European Space Agency) e aziende nazionali e internazionali.



## IL CAMPUS

**San Francesco** - Il Campus della Scuola è ospitato nei locali dell'ex convento di San Francesco, complesso monumentale del XIII secolo, che recentemente è stato oggetto di un imponente progetto di restauro e adeguamento funzionale da parte della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca.



L'intervento di recupero ha riportato questi edifici al loro antico splendore, restituendoli anche alla loro funzione di luogo di studio, meditazione e accoglienza. Nei secoli, infatti, il complesso ha ospitato un importante Studentato di Filosofia e Teologia, centro culturale riconosciuto a livello internazionale. Un'atmosfera che si respira ancora nei chiostri del convento e che arricchisce l'identità del Campus di IMT, rendendolo assolutamente unico.

A partire dal XIV la chiesa di San Francesco è stata anche una sorta di *pantheon* cittadino. Qui, accanto alle spoglie di nobili lucchesi, di frati e di semplici cittadini, riposano il condottiero Castrucci Castracani e il compositore Luigi Boccherini. Nel complesso è presente anche la cappella della famiglia Guinigi, dove furono sepolti numerosi membri della grande

casata lucchese, compresa Ilaria Del Carretto, la giovane sposa di Paolo Guinigi. Il nome di Ilaria è universalmente noto per il bellissimo monumento funebre realizzato per lei da Jacopo della Quercia. Il recente restauro ha svelato con certezza anche il luogo della sua inumazione.

Il recupero del Complesso ha richiesto otto anni di lavori al termine dei quali il San Francesco, con i suoi 12mila metri quadri di superficie, è tornato ad aprirsi e dialogare con la città e con il mondo.

In San Francesco trovano spazio cento posti letto, tra camere e appartamenti, e modernissimi laboratori di ricerca, dotati delle più sofisticate tecnologie. La "Ca' Nova", un tempo deposito del grano, è divenuta mensa e spazio di aggregazione. Le sale studio sono collocate tra ex biblioteca, chiesa di San Franceschetto e Sagrestia vecchia. La cappella Guinigi è stata allestita come aula magna, dotata delle più moderne attrezzature. La chiesa di San Francesco, mirabile esempio di architettura francescana, pur conservando le opere d'arte ancora presenti al suo interno, accoglie un auditorium da 500 persone.





**San Ponziano** - La sede legale, la direzione e gli uffici amministrativi di IMT sono situati nell'edificio cosiddetto Ex-Boccherini in piazza San Ponziano. L'edificio, che fino al 2006 ospitava il Conservatorio della città, include oggi anche alcuni servizi, aule e spazi comuni.

**La Biblioteca** - A completare il Campus, la Biblioteca di IMT, che sorge nella ex chiesa di San Ponziano. Con la struttura in vetro e acciaio costruita al centro dell'edificio, la biblioteca è frutto di un importante e coraggioso intervento di recupero che le è valso nel 2007 l'assegnazione del Premio della Giuria dell'Aluminium in Renovation European Award, Premio Europeo per l'Architettura. Dotata di un ingente patrimonio bibliografico consultabile anche in formato elettronico, la Biblioteca della Scuola è aperta alla cittadinanza.







**Sede Centrale**

Piazza San Francesco 19  
55100 Lucca

**Sede Legale**

Piazza San Ponziano 6  
55100 Lucca

**Biblioteca**

Chiesa di San Ponziano  
Piazza San Ponziano  
55100 Lucca

Tel. +39 0583 4326561  
Fax: +39 0583 4326565  
info@imtlucca.it

**[www.imtlucca.it](http://www.imtlucca.it)**