

## TEST DI ACCESSO

Gli studenti che si iscrivono al primo anno dei corsi di laurea devono sostenere il test d'accesso (TOLC-I per Ingegneria, TOLC-S per Matematica).

Il test non è vincolante per l'iscrizione: è possibile immatricolarsi prima o dopo lo svolgimento del test, indipendentemente dal suo esito.

Il test si considera superato al raggiungimento di una soglia, sotto la quale si maturano gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che potranno essere colmati superando una delle tre prove di recupero organizzate dal Dipartimento al termine dei corsi di sostegno sulle tematiche oggetto dei test.

[www.diism.unisi.it/test-dingresso](http://www.diism.unisi.it/test-dingresso)

## PERCHÉ STUDIARE INGEGNERIA E MATEMATICA A SIENA

### Università a misura di studente

L'Università di Siena si caratterizza per la qualità dei servizi dedicati agli studenti: aule attrezzate e capienti, laboratori di base e specialistici, biblioteca a scaffale aperto, programmi di mobilità internazionale, elevato rapporto docenti/studenti.

### Sbocchi professionali

Il laureato nelle discipline dell'Ingegneria dell'informazione è tradizionalmente tra i più richiesti nel mondo del lavoro e trova naturale collocazione all'interno di aziende ed enti pubblici o privati in cui sono necessarie competenze trasversali nei settori dell'Information and Communications Technology (ICT). Il laureato in matematica, oltre ai consueti sbocchi della ricerca e dell'insegnamento, è sempre più ambito in tutti i contesti lavorativi in cui sono richieste competenze legate alla modellizzazione di fenomeni complessi e alla gestione e interpretazione dei dati.

[www.diism.unisi.it](http://www.diism.unisi.it)



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
DELL'INFORMAZIONE  
E SCIENZE MATEMATICHE

# Corsi di laurea



UNIVERSITÀ  
DI SIENA 1240

## INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'INFORMAZIONE

Il corso prepara una figura professionale con un alto grado di flessibilità e capacità di adattamento alle richieste di mercato nell'area dell'ingegneria dell'informazione. Oltre alle materie di base tipiche della formazione ingegneristica, viene proposto un ampio spettro di insegnamenti specialistici, nei settori dell'informatica, dell'automazione, delle telecomunicazioni e dell'elettronica. Il piano di studi è articolato in quattro curricula: Elettronica, Sistemi e automazione, Sistemi informatici, Telecomunicazioni.

## INGEGNERIA GESTIONALE

Il corso prepara una figura professionale che integra competenze ingegneristiche ed economiche, in grado di affrontare i problemi dell'ingegneria con una visione interdisciplinare. L'ingegnere gestionale possiede specifiche capacità professionali quali: la pianificazione strategica delle imprese, l'organizzazione e la gestione aziendale, il controllo di gestione, la pianificazione e la gestione dei progetti, la gestione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

## MATEMATICA

Rigore, metodo, capacità di sintesi: sono questi, oltre alle abilità di calcolo, i tratti distintivi del matematico, che lo mettono in grado di formulare problemi e proporre soluzioni. In particolare il corso di laurea in Matematica è caratterizzato da sempre da una forte presenza di contenuti teorici (in particolare nel campo dell'algebra e della logica), ma include anche discipline di natura più applicativa quali il calcolo numerico, la fisica matematica e l'Informatica.

[ing-informatica-informazione.unisi.it](http://ing-informatica-informazione.unisi.it)

[ing-gestionale.unisi.it](http://ing-gestionale.unisi.it)

[matematica.unisi.it](http://matematica.unisi.it)