



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Facoltà di Ingegneria
dell'informazione,
Informatica e Statistica**
Polo didattico di Latina



Presentazione del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione e Modalità di immatricolazione

#loScelgoSapienza



Informatica

Elettronica

Gestionale



Info per immatricolazioni e didattica:

Sede di Latina Via Andrea Doria, 5 04100 Latina c/o Segreteria didattica
patrizia.tirocchi@uniroma1.it T. (+39) 0773 476504

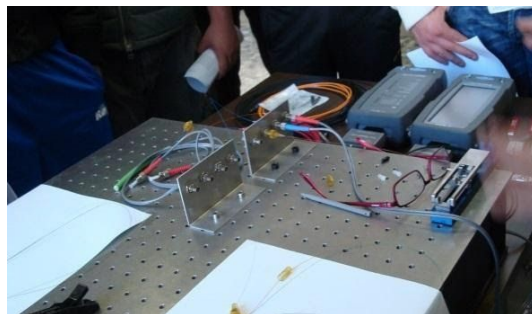
Descrizione del percorso

La Laurea in Ingegneria dell'Informazione a Latina vede attivo il primo livello, ossia la Laurea triennale. Con questo titolo:

1. si hanno immediate opportunità di lavoro in moltissime aziende
2. si possono proseguire gli studi a livello di Laurea Magistrale in: Ingegneria Informatica, Intelligenza Artificiale e Robotica, Ingegneria Automatica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Elettronica, Data Science (offerte dalla sede di Roma – “La Sapienza”).

Per quanto riguarda l'inserimento nel mondo del lavoro, in questo periodo nel settore dell'Ingegneria dell'Informazione non ci sono sufficienti laureati per soddisfare la richiesta di personale da parte delle aziende. Nonostante la forte richiesta di laureati, nella sede di Roma Sapienza (e in molte alte sedi), le Lauree di primo livello in Ingegneria Informatica e Ingegneria Gestionale sono a numero programmato (ossia a numero chiuso), a causa delle limitate risorse disponibili.

Per gli studi successivi si ha modo all'interno del corso di studi offerto a Latina di scegliere un curriculum degli studi compatibile con una delle Lauree Magistrali nel settore. Il percorso di studi offerto a Latina permette infatti di sviluppare sia abilità teoriche che pratiche, in grado di sostenere un pronto inserimento nel lavoro, o la prosecuzione dell'attività di apprendimento in una laurea magistrale.



Il percorso si articola in due fasi:

- In una **prima fase**, corrispondente a circa un anno e mezzo, si seguono insegnamenti comuni a tutti i percorsi di studio, utili a favorire l'apprendimento delle Scienze di Base e delle materie dell'Ingegneria dell'Informazione negli anni successivi.
- Nella **seconda fase**, il piano di studi viene orientato verso uno dei tre indirizzi (o “curricula”) disponibili: **Informatica, Gestionale, Elettronica**.



Le capacità di sperimentazione e progettazione del discente vengono poi affinate e applicate durante lo svolgimento delle attività di stage/tesi e della prova finale.

L'attività di stage/tesi può essere svolta all'interno dell'ambito accademico, sotto la supervisione di un docente relatore, o in sede esterna, sotto la supervisione di un tutore locale/aziendale e di un docente di riferimento, o ancora cogliendo la opportunità di una Laurea all'estero (progetto Erasmus+).

Per stage e tirocini, presso la sede di Latina ci si può rivolgere al Responsabile amministrativo del Soul.

Gli sbocchi professionali sono molteplici. Ad esempio: applicazioni per dispositivi mobili e per il web, reti e servizi connessi, automazione industriale, applicazioni multimediali, robotica, sistemi informatici, telematici ed elettronici. L'ingegnere dell'informazione può inoltre operare sia presso le imprese produttrici e fornitrici di apparecchiature e sistemi, sia in aziende che sviluppano e gestiscono servizi, sia infine presso organizzazioni pubbliche e private che utilizzano soluzioni tecnologiche per pianificare, progettare, gestire, decidere, produrre e amministrare. Le tecnologie hardware e software sono alla base di attività economicamente rilevanti a livello mondiale, utilizzando strumenti tecnici identici in tutto il mondo. Quindi la professionalità costruita nel settore dell'informazione trova facile sbocco sia a livello nazionale, sia a livello internazionale – senza riuscire a soddisfare la domanda da parte delle aziende.



Per informazioni
Sig.ra Patrizia Tirocchi

Email:
patrizia.tirocchi@uniroma1.it

Ricevimento:
Via Andrea Doria, 3 - 04100 Latina

InfopointSOUL: Segreteria didattica
Lun. - Merc. - Ven. 10.00-12.00
Martedì - Giovedì 14.30-16.00

**Durata
triennale**

Modalità di ammissione

**prova di verifica delle conoscenze
(TOLC I vedi sotto) – obbligatoria per legge.
Quindi NON è a numero “programmato”.**

Finalità del corso

L'ingegnere dell'informazione è innanzi tutto un ingegnere. Come tale possiede conoscenze nel proprio ambito di natura teorica, tecnologica, metodologica. Ha una spiccata propensione ad un approccio razionale, alla soluzione di problemi pratici di svariate tipologie, alla progettazione. Deve capire a fondo tecniche e metodi nel settore prescelto, aggiornarsi (spesso!), progettare soluzioni innovative e valutarne le prestazioni.

Percorso formativo

Perché serve la cultura di base per diventare ingegnere? Ci risponde un bellissimo aforisma di uno dei più grandi “ingegneri” della storia – Leonardo da Vinci: *“Quelli che s'innamorano di pratica senza scienza son come il nocchiere, che entra in naviglio senza timone o bussola, che mai ha certezza dove si vada.”*

Quindi il percorso formativo prevede:

- una solida e ampia cultura di base
- un robusto nucleo di conoscenze nelle discipline che caratterizzano l'indirizzo
- attività pratiche di progetto e di sperimentazione.

Queste ultime vengono svolte in laboratorio, in forma individuale o di gruppo. Tali capacità vengono poi rielaborate e affinate durante le attività di stage/tesi e prova finale.

Sono previsti tre indirizzi: **Informatica, Gestionale, Elettronica.**

Ciascuno di questi permette di completare il corso di laurea con il dovuto approfondimento su uno dei settori indicati, in modo da poter accedere in modo indolore alla corrispondente Laurea Magistrale o per un immediato inserimento nel mondo del lavoro.

La prova finale

Questa consiste nella presentazione di un lavoro progettuale/realizzativo svolto durante le attività di stage/tesi.

È possibile completare gli studi per la laurea sia in un'ottica orientata all'inserimento nel mondo del lavoro, sia in preparazione all'attività di studio in una laurea magistrale.

Opportunità occupazionali

Le opportunità di lavoro si collocano nei 3 settori di Laurea. Esempi di possibili attività sono:

- o analista di procedure organizzative
- o analista programmatore
- o analista programmatore EDP
- o progettista di sistemi HW e/o SW per applicazioni biomedicali;
- o consulente per le applicazioni gestionali
- o consulente per le applicazioni informatiche industriali
- o ingegnere del software
- o progettista di sistemi HW e/o SW per l'intrattenimento;
- o progettista sistemi elaborazioni voci ed immagini
- o specialista di sistemi multiplatforma
- o specialista collaudo software
- o sviluppatore software
- o progettista di software
- o progettista sistemi multimediali
- o progettista di apparati e sistemi elettronici
- o responsabile del collaudo e dell'integrazione di sistemi



Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione (sede di Latina)

Il **REGOLAMENTO DIDATTICO** prodotto annualmente dal Consiglio del Corso di Laurea e che viene reso disponibile sul sito del Corso di Laurea contiene l'elenco dettagliato dei corsi e dei tre curricula attivi a partire dall'AA 2020-2021.

Materie di Base (comuni a tutti gli indirizzi):

Basi di Matematica e Fisica, aspetti fondamentali di Automatica, Elettronica, Elettrotecnica, Informatica, Telecomunicazioni.

Elettronica

Materie caratterizzanti:

Campi Elettromagnetici, Complementi di Elettronica, Laboratorio di Elettronica, Campi elettromagnetici, Misure Elettriche, Antenne, Elettronica II

Insegnamenti a scelta:

Teoria dei Circuiti II, Trasmissione Numerica, Ricerca Operativa, Economia ed Organizzazione Aziendale

Gestionale

Materie caratterizzanti:

Economia ed organizzazione aziendale, Ricerca operativa, Calcolo delle Probabilità e Statistica, Complementi di ingegneria gestionale, Ottimizzazione, Gestione degli Impianti Industriali

Insegnamenti a scelta:

Meccanica, Impianti Industriali, Economia Applicata

Informatica

Materie caratterizzanti:

Basi di Dati, Reti e Sistemi Operativi, Algoritmi e Strutture Dati, Progettazione del Software, Calcolo delle Probabilità e Statistica, Economia ed Organizzazione Aziendale, Elettronica, Teoria dei Circuiti, Teoria dei Segnali

Insegnamenti a scelta:

Informatica teorica - Architettura dei calcolatori elettronici – Linguaggi per il web



Info per l'immatricolazione e la didattica: Sede di Latina Via Andrea Doria, 5 04100 Latina c/o Segreteria didattica
patrizia.tirocchi@uniroma1.it T. (+39) 0773-476504

Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione (sede di Latina)

Aree di ricerca in Ingegneria Informatica e gestionale

Algoritmi per il Web e Data Mining
Automatica non lineare
Gestione di dati e di servizi
Intelligenza artificiale e rappresentazione della conoscenza
Semantic Web
Metodologie e sistemi per l'E-learning
Information Retrieval
Interazione persona-calcolatore
Progetto e ingegneria degli algoritmi
Reti e sistemi pervasivi
Robotica
Sistemi multi-agente e multi-robot

Aree di ricerca in Ingegneria Gestionale

Modellistica, identificazione e controllo ottimo nei sistemi biologici e biomedici
Organizzazione industriale e Management
Economia Industriale e
Ottimizzazione combinatoria
Ottimizzazione continua



Per registrazione e immatricolazione

INFOSTUD <https://stud.infostud.uniroma1.it/Sest/Log/>

Facoltà di Ingegneria dell'Informazione Sede di Latina

La sede è condivisa con la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale a Latina – Viale Andrea Doria 5. Attualmente si dispone di ampi spazi dedicati alla didattica in aula, inclusi laboratori, e aree di studio.



Edificio delle Facoltà di Ingegneria nel
Campus universitario del Polo pontino de la
Sapienza

Servizi

SEGRETERIA DIDATTICA

Palazzina della Facoltà di Ingegneria

Orario di apertura al pubblico

Lunedì – mercoledì - venerdì: ore 10.00 - 12.00

Martedì e giovedì: ore 14,30 - 16.00

Per informazioni Sig.ra Patrizia Tirocchi patrizia.tirocchi@uniroma1.it T. (+39) 0773-476504

La Segreteria si occupa di informazioni e di istanze di natura didattica, nonché di Orientamento.

SETTORE SEGRETERIA POLO LATINA

Palazzina dell'Amministrazione

Orario di apertura al pubblico

Lunedì – Mercoledì – Venerdì: ore 8.30 - 12.00

Martedì e giovedì: ore 14,30 - 16.30

Capo Settore: Donato Grande donato.grande@uniroma1.it

Ufficio Relazioni con il Pubblico: Venerdì: ore 15.00 - 16.00

Tel. dal 0773.476810/11/12/14/16/20 Segrstudenti.Pololatina@uniroma1.it

La Segreteria si occupa di gestione e aggiornamento delle carriere degli studenti, registrazione esami di profitto, tasse universitarie, istruttoria delle pratiche riguardanti gli studenti (passaggi, trasferimenti, abbreviazione di corso, congedi, ecc.), archiviazione dei documenti riguardanti gli studenti nei fascicoli personali ad essi intestati, rilascio di certificazioni e di copie conformi di documenti depositati presso la segreteria, procedure per il conseguimento della laurea.

La Biblioteca "Mario Costa"



La Biblioteca è ubicata nel campus universitario, presso la Facoltà di Economia
Via XXIV Maggio, 7 - 04100 Latina - Tel. 0773/476606- 476618
Sito web: <https://web.uniroma1.it/bibliocosta/>

Orario di apertura: Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì dalle ore **9.00** alle ore **19.00**.

Sala lettura: Lunedì, Martedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì dalle ore **8.00** alle ore **19.00**.

UFFICIO ERASMUS

Sede: Palazzina dell'Amministrazione, viale XXIV Maggio, 7 – 1° Piano stanza 112

Gestisce gli accordi tra istituzioni per la mobilità Erasmus delle Facoltà della Sapienza attive presso la sede di Latina con le Università Europee.

Responsabile Scientifico: prof. Vincenzo Petrozza

Per informazioni : dott.ssa Franca Rieti

Tel. 0773/476807

E-mail: franca.rieti@uniroma1.it

Orario di apertura ufficio:

Martedì 14.00-16.00 – Giovedì 9.00-12.00



Erasmus+



La Facoltà di Ingegneria dell'Informazione sede di Latina è impegnata nel miglioramento delle performance qualitative relative: alla erogazione degli insegnamenti, ai risultati degli esami di profitto degli studenti, nella migliore collocazione dei laureati nel mondo del lavoro e della qualità dei servizi erogati.

Il Cersites

SAPIENZA Università di Roma è presente a Latina con un Polo universitario costituito attualmente da quattro Facoltà: **Economia, Ingegneria Civile e Industriale, Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Farmacia e Medicina.**

La sede Sapienza a Latina può contare su una comune struttura di raccordo tra le Facoltà anche per la ricerca. Essa è rappresentata dal Centro Ricerche e Servizi per l'Innovazione TECnologica Sostenibile - CERSITES, il quale è un Centro interdipartimentale costituito come Centro di ricerca e servizi.

Il CERSITES promuove e potenzia, mediante l'integrazione interdisciplinare, le attività di ricerca di competenza dei Dipartimenti, anche attraverso la gestione comune di strumentazioni e/o di laboratori particolarmente complessi e utilizzabili sia dall'utenza interna (Amministrazione, Dipartimenti, Facoltà) sia, eventualmente, dall'utenza esterna.

Tra le attività del Centro rientrano inoltre:

- la gestione di percorsi relativi a Corsi di Alta formazione
- la promozione e la realizzazione di progetti, con istituzioni italiane e straniere,
- la promozione, l'organizzazione e lo svolgimento di attività didattiche e di ricerca collegate alle finalità del Centro.



LazioDISCO in via Villafranca a Latina

LazioDISCO è un ente della Regione Lazio per il diritto allo studio che offre servizi di alloggio per gli studenti fuori sede.

La realizzazione degli interventi per diritto allo studio universitario è demandata a LazioDISCO. L'agenzia si occupa anche dell'esecuzione, secondo le direttive della Direzione Regionale Istruzione, Diritto allo Studio e Formazione, dei progetti cofinanziati con il contributo dell'Unione Europea. I servizi principali resi dalla sede territoriale LazioDISCO sono: Borse di studio, residenza, contributo per alloggio, contributo per trasporti, esperienza UE mobilità Internazionale, servizio di ristorazione ecc.



LazioDISCO a Latina offre a tutti gli studenti un servizio di mensa. Il costo dei pasti varia secondo il reddito dichiarato per l'iscrizione all'università. Per accedere alle mense occorre essere iscritti all'Anagrafe utenti dell'ADISCO territoriale Sapienza e possedere un tesserino magnetico da rinnovare ogni anno.

Altre opportunità a Ingegneria dell'Informazione a Latina

Il Corso di studio in Ingegneria dell'informazione prevede, per gli studenti più meritevoli, **un percorso di Eccellenza.** Il Percorso di Eccellenza è a numero chiuso e prevede:

- attività di formazione per 200 ore;
- un ulteriore titolo accademico rilasciato dalla Facoltà;
- l'esonero delle tasse del 3° anno della laurea triennale.

Percorsi di Eccellenza

Cosa sono

Percorsi formativi che includono attività aggiuntive (es., insegnamenti, seminari, tirocini)

- Attestato di conseguimento del titolo con Percorso di Eccellenza
- Rimborso tassa di iscrizione dell'ultimo anno

Finalità

- Approfondire e integrare la preparazione del Corso di Studio
- Valorizzare gli studenti più meritevoli



Ulteriori info le trovi online nel sito web di
Sapienza Università di Roma

[http:// www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it)

Procedure di immatricolazione

Il portale de La Sapienza offre tutti i servizi necessari per l'orientamento dello studente e per le procedure di immatricolazione.

Primo passo è la registrazione su INFOSTUD

attraverso il link STUDENTI.



Secondo passo è il collegamento al Corso di Laurea di Ingegneria dell'informazione (Latina)

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2020/30846/iscriversi>

dove troviamo tutte le informazioni relative all'accesso che avviene tramite prova di verifica delle conoscenze.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



English
Italiano

◀ Ingegneria dell'Informazione (sede di Latina)

L - Laurea

≡ Menu

Il corso

- Codice corso: 26026
- Codice prova: 05415
- Facoltà: ingegneria dell'informazione, informatica e statistica
- Dipartimento: INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
- Durata: 3 anni
- Classe di Laurea: L-8
- Tipologia di corso: L - Laurea
- Modalità di accesso: PIVC - Prova in ingresso per la verifica delle conoscenze

Insegnamenti

Il percorso formativo previsto dal Manifesto: gli esami fondamentali, caratterizzanti, a scelta, i crediti, la lingua di erogazione

[View more](#)

Iscriversi

Come, dove, quando. Scadenze e modalità operative per l'iscrizione al corso

[View more](#)

Per iscriversi al corso di laurea

Informazioni accessibili dal riquadro "ISCRIVERSI"

Le verifiche richieste per l'accesso al Corso di Studi si svolgono attraverso il "TOLC-I" (dove "I" sta per "Ingegneria"), che è valido per tutti i corsi di studio delle due Facoltà di Ingegneria di Sapienza e delle decine di università italiane che aderiscono al Consorzio CISIA – <https://www.cisiaonline.it>

Tutte le informazioni per partecipare ai test sono pubblicate alla seguente pagina web della Facoltà I3S: <https://web.uniroma1.it/i3s/node/9010>

Dettagli, date delle prove e MATERIALE DI PREPARAZIONE sono disponibili sul sito CISIA:

<https://tolc.cisiaonline.it> - <https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=ingegneria>

DOMANDA: Posso fare il test di VERIFICADELLECONOSCENZE TOLC-la Latina e poi iscrivermi in un altro corso di Laurea di Ingegneria di Sapienza o in altre Università?

RISPOSTA: Sì, per i corsi di Ingegneria NON a numero programmato, che aderiscono al CISIA.

Orario delle lezioni

L'orario delle lezioni è disponibile (dal mese di Settembre per il primo semestre e dal mese di Febbraio per il secondo) sul sito web del Corso di studio – nella sezione "Frequentare".

Info: Sede di Latina Via Andrea Doria, 5 04100 Latina Segreteria didattica – Tel. 0773-476504

