



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica

Polo didattico di Latina



Informatica

Gestionale

Elettronica

Telecomunicazioni

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, Ingegneria delle Comunicazioni, Data Science (offerte dalla sede di Roma – “La Sapienza”).

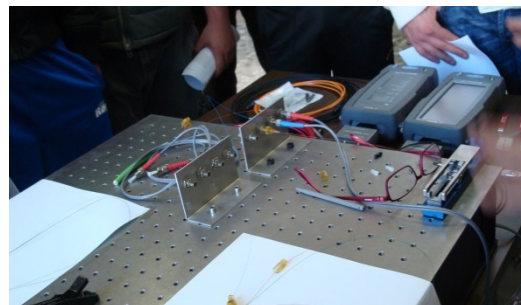
Per quanto riguarda l'inserimento nel mondo del lavoro, in questo periodo nel settore dell'Ingegneria dell'Informazione la richiesta di personale da parte delle aziende non trova un numero sufficiente di laureati: nella sede di Roma Sapienza (e in molte alte sedi), le Lauree di primo livello in Ingegneria Informatica e Ingegneria Gestionale sono a numero programmato.

Per l'inserimento a livello di Laurea Magistrale si ha modo all'interno della nostra Laurea 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**, approssimativamente corrispondente a circa un anno e mezzo, si seguono insegnamenti comuni a tutti i percorsi di studio, progettati per garantire l'apprendimento di nozioni e metodologie delle Scienze di Base e delle materie dell'Ingegneria dell'Informazione.



Nella **seconda fase**, il piano di studi viene orientato verso un approfondimento del curriculum verso uno degli orientamenti disponibili: **Informatica, Gestionale, Elettronica, Telecomunicazioni**.

Le capacità di sperimentazione e progettazione del discente vengono poi rielaborate 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, sviluppo di sistemi informatici per enti ed aziende, automazione industriale, applicazioni multimediali, robotica, sviluppo di sistemi telematici ed elettronici. In particolare, lo sviluppo software è un business planetario con una fortissima delocalizzazione. In altri ambiti l'ingegnere dell'informazione opera 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.



Responsabile Amministrativo

Sig.ra Patrizia Tirocchi

Email:

patrizia.tirocchi@uniroma1.it

Ricevimento:

Viale XXIV Maggio, 7 - 04100

Latina

Palazzina Amministrativa

CeRSITeS

Infopoint SOUL - piano terra

Martedì nell'orario 9.30-12.00

Giovedì nell'orario 14.30-16.00



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 - 3

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 quattro orientamenti: **Informatica, Gestionale, Elettronica, Telecomunicazioni.**

Ciascun orientamento 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

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 4 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 capo progetto informatico
- o progettista di software
- o progettista sistemi multimediali
- o progettista di apparati e sistemi elettronici
- o ingegnere esperto in onde radio e microonde
- o progettista di sistemi di telecomunicazione
- o progettista di reti di sensori
- o responsabile del collaudo e dell'integrazione di sistemi
- o amministratore di rete
- o amministratore di sistemi telematici
- o supporto tecnico reti intranet (LAN)



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

Il **REGOLAMENTO DIDATTICO** prodotto annualmente dal Consiglio Corso di Laurea e disponibile sul sito del Corso contiene l'elenco dettagliato dei corsi e dei curriculum attivati.

Materie di Base:

Analisi matematica I - Geometria - Lingua inglese - Tecniche della programmazione - Reti di telecomunicazione - Fisica generale I - Analisi matematica II - Tecniche della programmazione - Progettazione del software - Fisica generale II - Teoria dei segnali Teoria dei circuiti I - Fondamenti di automatica - Elettronica I

Informatica - Gestionale

Materie caratterizzanti:

Economia ed organizzazione aziendale – Ricerca operativa – Fondamenti di campi elettromagnetici – Reti e sistemi operativi – Complementi di ingegneria gestionale – Basi di dati

Insegnamenti a scelta:

Informatica teorica - Architettura dei calcolatori elettronici – Linguaggi per il web – Trasmissione numerica – Laboratorio internet I

Elettronica - Telecomunicazioni

Materie caratterizzanti:

Complementi di elettronica – Campi elettromagnetici – Laboratorio di elettronica – Misure elettriche – Teoria dei circuiti II – Telerilevamento – Reti e sistemi operativi – Ricerca operativa

Insegnamenti a scelta:

Informatica teorica - Elettronica II – Antenne - Laboratorio internet I – Economia ed organizzazione aziendale

Docenti di riferimento

Prof. NANNI Umberto – Presidente del Corso di studi

Prof. AVENALI Alessandro

Prof. BACCARELLI Paolo

Prof. BERSANI Alberto Maria

Prof. BURGHIGNOLI Paolo

Prof. CATALANO Giuseppe

Prof. CENTURELLI Francesco

Prof. DI GIAMBERARDINO Paolo

Prof. FALASCHI Alessandro

Prof. FRATTALE MASCIOLI Fabio Massimo

Prof. SAVO Domenico Fabio

Prof. SCOTTI Giuseppe

Prof. TOMMASINO Pasquale

Prof. TEMPERINI Marco

Prof. TRIFILETTI Alessandro

Prof. VIETRI Andrea



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 - 3

Aree di ricerca in Ingegneria informatica e gestionale

- Algoritmi per il Web e Data Mining
- Automatica non lineare
- Gestione di dati e di servizi
- Grafica, visione e pattern recognition
- Intelligenza artificiale e rappresentazione della conoscenza
- Semantic Web
- Metodologie e sistemi per l'E-learning
- Information Retrieval
- Interazione persona-calcolatore
- Modellistica, identificazione e controllo ottimo nei sistemi biologici e biomedici
- Organizzazione industriale e Management
- Economia Industriale e
- Ottimizzazione combinatoria
- Ottimizzazione continua
- Progetto e ingegneria degli algoritmi
- Reti e sistemi pervasivi
- Robotica
- Sistemi dependable e ad alte prestazioni
- Sistemi distribuiti
- Sistemi multi-agente e multi-robot

Aree di ricerca in Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni

- Nanotecnologie elettroniche
- Strutture innovative per dispositivi elettronici e Memorie non volatili
- Applicazioni avanzate di fotonica ed optoelettronica;
- Circuiti integrati analogici a bassa tensione e a basso consumo
- Circuiti integrati digitali ad elevata densità e a basso consumo
- Sistemi multiprocessore e "network on chip"
- "Hardware" Crittografico e protezione dei dati processati
- Applicazioni biomediche dell'elettronica e dei campi elettromagnetici
- Antenne e circuiti a radiofrequenza e a microonde
- Reti di sensori
- Sistemi radar, di localizzazione e navigazione
- Applicazioni "automotive" e per la mobilità sostenibile
- Reti di telecomunicazioni "wireless" Reti LAN e ottiche
- Sicurezza nelle reti di telecomunicazione



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

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

Sig.ra Simonetta Gazzelloni simonetta.gazzelloni@uniroma1.it T. (+39) 0773-476503

La Segreteria si occupa di Orientamento e didattica.

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, Mercoledì, Venerdì 9.00-18.30; Martedì, Giovedì 9.00-13.45

UFFICIO ERASMUS

Sede: Palazzina dell'Amministrazione, viale XXIV Maggio, 7 – 1° Piano stanza 113

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. Giuseppe Bonifazi giuseppe.bonifazi@uniroma1.it

Responsabile Amministrativo: dott.ssa Maria D'Antoni

Tel. e Fax 0773/476609

E-mail: maria.dantoni@uniroma1.it

Orario di apertura ufficio: Mercoledì 8,00-11,00



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 Campus universitario di Latina

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.



Lazio ADISU in via Villafranca a Latina

Lazio ADISU 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 Laziodisu. 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 Laziodisu sono: Borse di studio, residenza, contributo per alloggio, contributo per trasporti, esperienza UE mobilità Internazionale, servizio di ristorazione ecc.



Lazio ADISU a Latina offre a tutti gli studenti un servizio di mensa presso Ristorante Lavori in corso – Via Custozza 2 – Tel. 0773665916 – ora pranzo: 11.45-14.30. 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'Adisu territoriale Sapienza e possedere un tesserino magnetico da rinnovare ogni anno.

Altre opportunità 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.

I Percorsi di Eccellenza nascono per valorizzare gli studenti più meritevoli e arricchire i curricula dei corsi di studio.

Cosa sono

percorsi formativi specifici per ciascun Corso di Studio (triennale e magistrale), che offrono attività formative aggiuntive (integrazione di insegnamenti, seminari, tirocini o altro), e :

- ❖ rilasciano un attestato che certifica il conseguimento del titolo con Percorso di Eccellenza
- ❖ rimborsano la tassa di iscrizione dell'ultimo anno

Finalità

- ❖ approfondire e integrare la preparazione offerta dal 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)

<http://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2016/ingegneria-dellinformazione-sede-di-latina>

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



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



← 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" Tutte le informazioni per partecipare ai test sono pubblicate alla seguente paginaweb:

<http://www.uniroma1.it/archivionotizie/test-tolc-2017-2018>

Bando relativo alle modalità di ammissione a tutti i Corsi di laurea delle Facoltà di Ingegneria della sede di Latina:

http://www.uniroma1.it/sites/default/files/allegati_notizie/BandoTOLC_ICI.pdf

Le date previste nell'anno 2017 (valide per l'iscrizione all'AA 2017-2018) sono:

6 e 7 marzo	3 e 4 aprile	18, 19 e 20 luglio	11 e 12 ottobre
23 e 24 marzo	8 maggio	5, 6 e 7 settembre	

Orario delle lezioni

Anche l'orario delle lezioni è disponibile (in genere a partire dal mese di settembre) sul sito web del Corso di studio. Basta selezionare il corso e consultare la sezione "Frequentare".

Info: Sede di Latina Via Andrea Doria, 5 04100 Latina Segreteria didattica Tel. 0773 476504 - 3

