



UNIVERSITÀ  
DI PISA



UNIVERSITÀ  
DI PISA

## Corso di Laurea Magistrale in MANAGEMENT E CONTROLLO DEI PROCESSI LOGISTICI

SEDE DEL POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI  
Villa Letizia – Via dei Pensieri, 56 – 57128 Livorno

Per informazioni rivolgersi a:  
e-mail: [els@adm.unipi.it](mailto:els@adm.unipi.it)/[segr.liv@adm.unipi.it](mailto:segr.liv@adm.unipi.it)  
Tel. 050 2211214/213/214  
Website: [www.polologistica.unipi.it](http://www.polologistica.unipi.it)



Centro di Servizi  
POLO UNIVERSITARIO  
SISTEMI LOGISTICI  
DI LIVORNO

Soggetti promotori



## OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Magistrale in Management e Controllo dei Processi Logistici si pone l'obiettivo di creare profili professionali caratterizzati da un bagaglio di conoscenze multidisciplinari, utili a ricoprire figure professionali riconducibili alla gestione o alla progettazione dei sistemi logistici e della supply chain.

In funzione del curriculum di studi prescelto inoltre è prevista l'acquisizione di ulteriori conoscenze professionalizzanti. In particolare, il curriculum "Modelli gestionali e di analisi" più orientato alla formazione di figure manageriali, si concentra sulle discipline ingegneristiche ed informatiche, mentre il curriculum "Profili economico-giuridico-istituzionali" prevede un maggiore approfondimento nell'area giuridica e delle relazioni internazionali.

Inoltre, durante il percorso di studi è prevista la possibilità per gli studenti di applicare le conoscenze apprese nell'ambito di un tirocinio curriculare i cui crediti formativi sono considerarsi validi ai fini della prova finale.

## PIANO DI STUDI

### PRIMO ANNO

- Economia industriale (9 CFU)
  - Ricerca operativa per la logistica (6 CFU)
  - Sistemi di trasporto delle merci e processi logistici: pianificazione, gestione e sostenibilità (9 CFU)
  - Strumenti di analisi, programmazione e controllo dei processi (12 CFU)
  - Gestione delle risorse umane nella supply chain (6 CFU)
  - Modelli statistici applicati alla logistica (6 CFU)
  - Economia della regolamentazione (6 CFU)
  - Esame di indirizzo del I anno (6 CFU)
- Totale CFU I anno: 60**

### Curriculum Modelli gestionali e di analisi

- Project Management (primo anno) (6 CFU)
- Logistica 4.0 - Simulazione dei processi logistici, big data analytics e cybersecurity (secondo anno) (12 CFU)

### Curriculum Profili economico-giuridico-istituzionali

- Diritto dell'informatica (primo anno) (6 CFU)
- Diritto pubblico e dinamiche geopolitiche dell'Unione Europea (secondo anno) (12 CFU)

### SECONDO ANNO

- Management e finanza delle imprese logistiche (9 CFU)
  - Diritto commerciale e delle assicurazioni internazionali (6 CFU)
  - Esame di indirizzo del II anno (12 CFU)
  - CFU a scelta: 12
  - Prova finale (eventualmente comprensiva del tirocinio) (21 CFU)
- Totale CFU II anno: 60**

## MODALITÀ DI AMMISSIONE

Per accedere al corso di laurea magistrale è richiesta una laurea o un diploma universitario di durata triennale, ovvero altro titolo di studio equipollente conseguito all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente. Le conoscenze richieste per l'accesso al corso di laurea magistrale riguardano primariamente le discipline economiche ed aziendali, nonché gli strumenti matematico-statistici e i principi/istituti dell'ordinamento giuridico.

Per maggiori informazioni relative ai requisiti di ammissioni consultare la seguente pagina:  
[http://www.polologistica.unipi.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=156&Itemid=299](http://www.polologistica.unipi.it/index.php?option=com_content&view=article&id=156&Itemid=299)

## SBOCCHI PROFESSIONALI

La figura dell'esperto in logistica e trasporti è responsabile dei flussi fisici e informativi delle materie prime e dei prodotti finiti.

Come responsabile della logistica, sarà maggiormente coinvolto nella programmazione e nel coordinamento dei processi inerenti la gestione della supply chain, e sarà inoltre chiamato a definire le linee strategiche e operative con l'obiettivo di ottimizzare tempi e costi associati alla gestione dei flussi di merce in entrata ed in uscita, oltre ad assicurare i necessari standard di efficienza e qualità.

I laureati in Management e Controllo dei Processi Logistici, grazie alla multidisciplinarietà del corso e delle materie che verranno studiate durante il percorso, potranno ricoprire ruoli a elevata qualificazione in diverse funzioni di imprese che operano nei settori dei trasporti e della logistica: amministrazione, finanza, contabilità e bilancio, commerciale, organizzazione, approvvigionamenti, pianificazione strategica e operativa, oltre ad attività di consulenza economico-gestionale e contabile o attività imprenditoriale.





UNIVERSITÀ DI PISA

CENTRO DI SERVIZI  
POLO UNIVERSITARIO SISTEMI LOGISTICI  
DI LIVORNO

Corso di Laurea in  
**ECONOMIA E LEGISLAZIONE  
DEI SISTEMI LOGISTICI**



UNIVERSITÀ DI PISA

Polo Universitario Sistemi Logistici  
Villa Letizia, via dei Pensieri, 56  
57128 Livorno

Soggetti sostenitori



## Finalità del Corso Laurea

Nell'attuale fase evolutiva dell'economia, caratterizzata da processi di globalizzazione e liberalizzazione dei mercati, l'organizzazione del flusso fisico e informativo delle merci, dei trasporti e delle persone, secondo una visione organica e integrata, rappresenta un fattore competitivo di successo per il sistema produttivo e distributivo. In questo contesto, il Corso di laurea in Economia e Legislazione dei Sistemi Logistici persegue l'obiettivo di formare figure professionali, in grado di progettare, gestire e valutare infrastrutture e servizi di logistica e di trasporto, in un'ottica intermodale, attraverso un'adeguata preparazione interdisciplinare che copre, oltre l'ambito economico-aziendale, quello giuridico, logistico-organizzativo, ingegneristico, informatico e linguistico. I laureati in Economia e Legislazione dei Sistemi Logistici, infatti, devono possedere conoscenze di metodi di analisi e di interpretazione critica delle strutture, processi e dinamiche aziendali, con particolare riferimento alle aziende operanti nel settore della logistica e dei trasporti.

## Organizzazione e struttura

Il Corso di Laurea appartiene alla classe delle Lauree in Scienze dell'economia e della gestione aziendale (classe 18). Ha una durata triennale, per un totale di 180 crediti formativi universitari (cfu). Ogni anno comprende attività formative articolate su base semestrale. Dopo i primi due anni, lo studente può scegliere tra due curricula, quello in «Logistica dei trasporti», ovvero in «Management e Legislazione dei Sistemi Logistici», per un totale di 30 cfu. Il Corso di Laurea comprende anche attività esterne, con tirocini formativi qualificati presso aziende e organizzazioni pubbliche e private, sia a livello nazionale che internazionale.

## Accesso al Corso e frequenza

Per gli studenti che hanno conseguito un diploma di maturità con un voto superiore o uguale a 75/100, non è richiesto un test di ingresso. Gli studenti, con un voto di diploma inferiore a 75/100, sono tenuti a sostenere un test TOLC-E/Tolc@Casa, accessibile dal sito [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it). Il mancato superamento del test, non impedisce l'immatricolazione, ma comporta la necessità di svolgere alcune attività supplementari denominate Obblighi formativi Aggiuntivi (OFA). In alternativa, gli studenti possono non sostenere il test, vedendosi attribuire direttamente l'OFA. La frequenza alle lezioni non è obbligatoria, anche se consigliata.

## Sbocchi professionali

Al termine degli studi, i laureati possono intraprendere la loro carriera professionale presso aziende, private e pubbliche, operanti nell'ambito dei servizi della logistica e del trasporto merci e passeggeri; aziende di gestione delle infrastrutture dei trasporti; società di consulenza; funzioni logistiche delle imprese di produzione e distribuzione; amministrazioni pubbliche, centri di ricerca, organismi internazionali e istituzioni finanziarie, interessati alle problematiche del settore.

## Piano di studi

1° ANNO		2° ANNO		3° ANNO	
Storia del commercio e della navigazione	6	Istituzioni di diritto pubblico	9	Pianificazione e controllo aziendale	9
Matematica per l'economia e per l'azienda	12	Economia industriale e dei trasporti	9	Pricing e costing	6
Lingua Inglese	6	Finanziamenti e assicurazioni d'azienda	6	Scelta dello studente	6
Economia aziendale	9	Marketing dei servizi industriali + Organizzazione aziendale	12	Stage	6
Istituzioni di diritto privato	9	Fondamenti di informatica per la logistica	6	Esame finale	3
Istituzioni di economia politica	9	Diritto commerciale e dei trasporti	12	Insegnamenti del curriculum	30
Scelta dello studente	6	Statistica	6		
		Lingua Spagnola	3		

  

3° ANNO Curriculum Logistica dei trasporti		3° ANNO Curriculum Management e Legislazione dei Sistemi Logistici	
Informatica per la logistica	6	Economia delle infrastrutture	6
Logistica industriale	6	Elementi di diritto amministrativo e dei servizi pubblici	6
Sistemi di movimentazione e stoccaggio	6	Governo del territorio e tutela dell'ambiente	6
Tecnica dei trasporti ferroviari, marittimi e aerei	6	Diritto doganale e della concorrenza nei trasporti	6
Logistica dei trasporti e della distribuzione	6	Storia delle teorie delle imprese e dell'organizzazione	6

## A chi rivolgersi per ulteriori informazioni

Email: [els@adm.unipi.it](mailto:els@adm.unipi.it)/[segr.liv@adm.unipi.it](mailto:segr.liv@adm.unipi.it)

Tel. 050 2211214/213/224

Website: [www.polologistica.unipi.it](http://www.polologistica.unipi.it)