

Programma Master TRALOG 2018

Il Ruolo della logistica nel sistema aziendale

L'acquisizione delle competenze specifiche
Il ruolo della logistica e dei trasporti nella globalizzazione dei mercati
Il posizionamento competitivo delle aziende di trasporto e logistica
L'organizzazione industriale delle aziende di trasporto: scenario internazionale e situazione italiana
Inbound ed outbound logistico: approvvigionamento delle materie prime e distribuzione del prodotto
L'organizzazione industriale delle aziende di logistica: scenario internazionale e situazione italiana

Analisi di Bilancio delle Imprese del Settore

Nozioni generali sulle performance economica finanziarie
Seminario: le figure professionali emergenti nei trasporti e nella logistica: Incontro con le imprese

Assetto strategico delle imprese di trasporto e logistica

Strategia competitiva e analisi del contesto I
Strategia competitiva e analisi del contesto II
Progettazione organizzativa e scelte di make or buy

PROVE

Statistica per i Trasporti

Introduzione ai modelli dei sistemi di trasporti
Elementi di programmazione matematica e metodi di ottimizzazione
Modelli di simulazione dei sistemi di servizio
Modelli di simulazione dell'offerta di trasporto
Modelli di domanda passeggeri e metodi di stima (calibrazione)
Modelli di domanda merci (a scala multi-regionale e scala urbana)
La stima dei flussi di traffico (reti stradali e sistemi di trasporto collettivo)
Fonti statistiche e tecniche di rilevamento dei dati con casi studio

Analisi e Valutazioni degli investimenti nelle infrastrutture e nei servizi di trasporto

Pianificazione, programmazione e progettazione delle opere nel nuovo codice degli appalti
la progettazione funzionale degli interventi
Partecipazione e dibattito pubblico
Partecipazione e dibattito pubblico: presentazione di casi studio
Valutazione degli investimenti in ambito privato e pubblico
Modelli di analisi economica e finanziaria degli investimenti
L'analisi costi-benefici: teoria e pratica

PROVE

I Modelli di analisi ambientale degli investimenti

Modelli di analisi ambientale per l'investimento pubblico

La Valutazione Ambientale Strategica

Le politiche territoriali, i trasporti e la logistica
--

Pianificazione integrata Trasporti-Territorio

La distribuzione urbana delle merci (City logistics)
--

Scenari del trasporto pubblico locale e della mobilità urbana

Il PGTU di Roma Capitale?

IL'osservatorio della logistica

PROVE

Mercati e modalità di trasporti in Italia: un inquadramento generale

I mercati e le modalità in Italia: un inquadramento generale
--

Il ruolo dei nodi nella gestione dei trasporti
--

I trasporti marittimi in Italia

Mobilità in aree urbane e metropolitane

I trasporti terrestri in Italia

Il trasporto passeggeri di media e lunga percorrenza

I servizi ferroviari tra alta velocità ed intercity

Le autolinee di lunga percorrenza

Il trasporto aereo in Italia

Il trasporto merci

I servizi per la intermodalità

Il trasporto ferroviario delle merci nella liberalizzazione

Il cargo aereo

I porti tra infrastrutture e servizi:il ruolo delle Autorità Portuali

I servizi Logistici

I business dello spedizioniere: caratteri industriali e amministrativo-contabili
--

L'immobiliare per la logistica. Il Marketing dei servizi logistici
--

La forme nuove dell'outsourcing logistico

L'internazionalizzazione della logistica e le tecnologie della logistica
--

I servizi tradizionali della logistica (magazzinaggio, movimentazione, trasbordo)

I servizi postali, di courier e la logistica delle piccole partite
--

PROVE**Incontri con le imprese: presentazioni istituzionali e interviste****Incontri con le imprese: presentazioni istituzionali e interviste****Lo scenario internazionale ed europeo del settore**

Le politiche dei trasporti della UE (Reti TEN-T)

Le politiche di pianificazione territoriale della UE (TIA, Maritime spatial planning, ...)

La riorganizzazione del trasporto aereo nella competizione tra global carrier e low coast

Il trasporto marittimo: container, rinfuse solide e liquide

Le infrastrutture ed i nodi di scambio

La rete stradale: assetto, costruzione e manutenzioneLa rete autostradale: costruzione, gestione,

La rete degli interporti e gli scali merci

La rete ferroviaria: assetto, regolazione, contratto di programma, pedaggi

Le stazioni ferroviarie

Le medie stazioni ferroviarie

L'equilibrio economico dei gestori delle infrastrutture di trasporto

PROVE**Il trasporto pubblico locale**

La regolamentazione del settore tra disciplina europea e disciplina nazionale.I contratti di Servizio

Pianificazione e Progettazione funzionale dei servizi di trasporto pubblico. Itinerari, frequenze e o

Gestione dei servizi di trasporto pubblico. Turnazione mezzi e personale

Il ruolo delle diverse istituzioni pubbliche: Stato, Regioni, Comuni. Le gare per il TPL

Il leasing del parco automezzi: analisi di convenienza e implicazioni strategiche. Il project financin

Il ruolo degli stakeholders (sindacati, fornitori, consumatori)

Le funzioni aziendali nelle imprese di trasporto

Il marketing delle aziende del settore

Information Technology nel sistema dei trasporti

La gestione dell' organizzazione nelle imprese di trasporto e la gestione e lo sviluppo del personal

La gestione della qualità nei trasporti

Il sistema Europeo della sicurezza ferroviaria

Gli Appalti

Gli appalti di gare infrastrutturali: profili giuridici e profili pratici

Gli appalti di gare infrastrutturali: il punto di vista dell'ente pubblico

PROVE