



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2009-2010

Lauree di primo livello

Laurea in Ingegneria Gestionale D.M. 509/99

Anno di corso				
Denominazione	[SSD]	CFU	Per	Note
Primo anno disattivato				
Fisica generale	[FIS/01]	12	E	
Informatica	[ING-INF/05]	12	1	L1
Istituzioni di economia	[SECS-P/01 SECS-P/07]	12	2	
Matematica	[MAT/05]	12	E	
Metodi matematici e statistici	[MAT/03/06]	12	E	
Secondo anno disattivato				
Economia ed organizzazione dei sistemi logistici e dei servizi	[ING-IND/35]	10	E	
Elettrotecnica ed elettronica	[ING-IND/31 ING-INF/01]	10	E	
Energia e sistemi energetici	[ING-IND/08/10]	10	E	
Fondamenti di meccanica teorica e applicata	[ING-IND/13]	5	1	
Ricerca operativa	[MAT/09]	5	1	
Curriculum logistica-produzione				
Automazione industriale	[ING-INF/04]	5	1	2
Chimica industriale	[ING-IND/27]	5	2	2
Disegno tecnico ind.le e tecnica delle costruzioni meccaniche	[ING-IND/14/15]	10	E	
Curriculum informazione				
Controlli automatici	[ING-INF/04]	10	E	
Sistemi informativi	[ING-INF/05]	10	2	L2
Terzo anno				
Attività a scelta dello studente		10		1
Gestione dei processi aziendali	[ING-IND/35]	10	1	L2
Gestione della qualità	[ING-IND/16]	10	E	
Seminario		1	2	
Prova di conoscenza della lingua inglese		3		
Prova finale		6		
Curriculum logistica-produzione				
Impianti industriali	[ING-IND/17]	10	1	
Tecnologia meccanica	[ING-IND/16]	10	E	
Tirocinio		10		2
Curriculum informazione				
Gestione dell'informazione aziendale	[ING-IND/35]	5	2	
Infrastrutture elettroniche	[ING-INF/01]	5	1	
Sistemi intelligenti di supporto alle decisioni	[ING-INF/05]	10	2	3
Tirocinio		10		3



FACOLTA' DI INGEGNERIA DI PISA

ATTIVITA' FORMATIVE 2009-2010

Lauree di primo livello

Note

1 Scelte consigliate:			
Comunicazione e gestione delle risorse umane	<i>Non attivo</i>	5	2
<i>Curriculum Logistica e Produzione</i>			
Sistemi informativi		10	
Controlli automatici (2° parte)		5	
Sistemi intelligenti di supporto alle decisioni		10	
Gestione dell'informazione aziendale		5	
Infrastrutture elettroniche		5	
<i>Curriculum Informazione</i>			
Disegno tecnico industriale e Tecnica delle costruzioni meccaniche		10	
Impianti industriali		10	
Basi di dati		10	
2 Lo studente può scegliere di svolgere il tirocinio o i due insegnamenti Chimica industriale e Automazione industriale			
3 Lo studente può scegliere di svolgere il tirocinio o l'insegnamento di Sistemi intelligenti di supporto alle decisioni			

Laboratori

L1	di cui 3 CFU sono di laboratorio informatico
L2	di cui 2 CFU sono di laboratorio informatico

Precedenze obbligatorie tra esami

<i>(Esami)</i>	<i>(Esami propedeutici)</i>
FONDAMENTI DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA	Fisica generale, Matematica
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE DEI SISTEMI LOGISTICI E DEI SERVIZI	Metodi matematici e statistici, Istituzioni di Economia
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	Fisica generale, Matematica
ENERGIA E SISTEMI ENERGETICI	Fisica generale
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE E TECNICA DELLE COSTRUZIONI MECCANICHE	Matematica
TECNOLOGIA MECCANICA	Fisica Generale, Matematica
SISTEMI INFORMATIVI	Informatica
CONTROLLI AUTOMATICI	Fisica Generale, Matematica
GESTIONE DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE	Economia ed organizzazione dei sistemi logistici e dei servizi
GESTIONE DELLA QUALITÀ	Economia ed organizzazione dei sistemi logistici e dei servizi
IMPIANTI INDUSTRIALI	Metodi Matematici e Statistici
INFRASTRUTTURE ELETTRONICHE	Elettrotecnica ed elettronica
GESTIONE DEI PROCESSI AZIENDALI	Economia ed organizzazione dei sistemi logistici e dei servizi
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Fisica Generale, Matematica
SISTEMI INTELLIGENTI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI	Informatica