

Facoltà di Ingegneria

Interpello ING 2012/1

- Visto l'articolo 4 comma 1 lett b) del Regolamento di ateneo per l'attribuzione degli incarichi di insegnamento;
- Visto l'articolo 4 comma 1 lett a.3 delle Linee guida di ateneo per la programmazione didattica dei corsi di studio;
- Vista la programmazione didattica per l'anno accademico 2012-13 approvata dal Consiglio di Facoltà;
- Considerata l'impossibilità di coprire gli incarichi di insegnamento di cui all'allegato A al presente interpello, ricorrendo ai compiti didattici istituzionali dei professori di ruolo o all'attribuzione a titolo gratuito a professori di ruolo e a ricercatori a tempo indeterminato con anzianità nel ruolo superiore a 15 anni;
- Considerato che gli incarichi di insegnamento oggetto del presente interpello sono da considerarsi di necessaria attivazione;
- Vista la delibera del 22 giugno 2011 con cui il Consiglio di Amministrazione ha fissato la retribuzione oraria lordo amministrazione degli incarichi attribuiti a seguito di interpello in euro 18;

COMUNICA

la necessità di provvedere alla copertura degli insegnamenti di cui all'allegato al presente interpello.

I professori di I e II fascia e i ricercatori a tempo indeterminato dell'Università di Pisa o di altro ateneo, interessati a presentare la loro domanda, possono inviarla tramite posta elettronica al seguente indirizzo: interpelli@ing.unipi.it o in forma cartacea presso la Presidenza della Facoltà di Ingegneria, sita in Largo Lucio Lazzarino, 1 - 56126 Pisa entro il **termine perentorio di 36 giorni** dalla data di affissione del presente avviso. Alla domanda, redatta secondo il fac simile allegato, dovrà essere allegato un sintetico curriculum scientifico e didattico.

Il Consiglio della Facoltà valuterà le domande pervenute tenendo conto delle professionalità preferenziali previste per ogni insegnamento e indicherà il nominativo del candidato ritenuto idoneo allo svolgimento dell'incarico.

Dell'esito dell'interpello sarà data comunicazione tramite pubblicazione su <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/incarichi/interpelli/>.

Pisa, 31/07/2012

Il Preside

ALLEGATO A

codice selezione = Interpello ING 2012/1-165

corso = Computer Engineering

Corso di studio

Computer Engineering

Insegnamento

Performance evaluation of Computer Systems and networks

Modulo

Performance evaluation of Computer Systems and networks - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Primo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica

Importo orario

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Performance evaluation of Computer Systems and networks

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-63

corso = Computer Engineering

Corso di studio

Computer Engineering

Insegnamento

Business Processes Management

Modulo

Business Processes Management

SSD

ING-IND/35 / INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica

Importo orario

90 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Business Processes Management

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-130
corso = Embedded Computing Systems

Corso di studio Embedded Computing Systems
Insegnamento Real Time and Distributed Systems

Modulo
Concurrent Distributed Systems

SSD
ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Primo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Concurrent Distributed Systems
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-155
corso = Embedded Computing Systems

Corso di studio Embedded Computing Systems
Insegnamento Optimization Methods

Modulo
Optimization Methods - Co-docenza N. 1

SSD
MAT/09 / RICERCA OPERATIVA

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 20
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Optimization Methods
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-156
corso = Embedded Computing Systems

Corso di studio
Embedded Computing Systems

Insegnamento
Digital Control Systems and
Mechatronics

Modulo
Digital Control Systems

SSD
ING-INF/04 / AUTOMATICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Digital Control Systems

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-175
corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio
Ingegneria Aerospaziale

Insegnamento
DINAMICA DEL VOLO DEGLI
ELICOTTERI

Modulo
DINAMICA DEL VOLO DEGLI ELICOTTERI

SSD
ING-IND/03 / MECCANICA DEL VOLO

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Dinamica del volo degli elicotteri

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-176
corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio
Ingegneria Aerospaziale

Insegnamento
METODI DI PROGETTO DI
STRUTTURE AERONAUTICHE

Modulo

6METODI DI PROGETTO DI STRUTTURE AERONAUTICHE

SSD

ING-IND/04 / COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Metodi di progetto di strutture aeronautiche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-206
corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio
Ingegneria Aerospaziale

Insegnamento
COSTRUZIONI DI MACCHINE

Modulo

Costruzioni di Macchine - Co-docenza N. 1

SSD

ING-IND/14 / PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI
MACCHINE

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Primo anno

Semestre

Annuale

Ore didattica **Importo orario**

22 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Costruzioni di Macchine

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-58
corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio Ingegneria Aerospaziale
Insegnamento MECCANICA DEL VOLO

Modulo
MECCANICA DEL VOLO

SSD
ING-IND/03 / MECCANICA DEL VOLO

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 120
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Meccanica del volo

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-95
corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio Ingegneria Aerospaziale
Insegnamento FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE

Modulo
FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE

SSD
ING-IND/06 / FLUIDODINAMICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Secondo anno
Semestre Primo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fluidodinamica computazionale

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-31
corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio
Ingegneria Aerospaziale

Insegnamento
Modellazione geometrica di componenti aeronautici

Modulo
Modellazione geometrica di componenti aeronautici

SSD
ING-IND/15 / DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Modellazione geometrica di componenti aeronautici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-32
corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio
Ingegneria Aerospaziale

Insegnamento
Progettazione di strutture aerospaziali I

Modulo
Progettazione di strutture aerospaziali I

SSD
ING-IND/04 / COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Progettazione di strutture aerospaziali I

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-33

corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio
Ingegneria Aerospaziale

Insegnamento
Disegno Tecnico Industriale e
Tecnologia delle costruzioni
aeronautiche I

Modulo
Disegno Tecnico Industriale

SSD
ING-IND/15 / DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno Tecnico Industriale

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-96

corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio
Ingegneria Aerospaziale

Insegnamento
Scienza delle costruzioni

Modulo
Scienza delle costruzioni - Co-docenza N. 1

SSD
ICAR/08 / SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Tipo incarico
Codocenza

Anno
Terzo anno

Semestre
Annuale

Ore didattica **Importo orario**
20 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Scienza delle costruzioni

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-1
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Strumenti di analisi elettromagnetica in
ambito biomedico

Modulo

Strumenti di analisi elettromagnetica in ambito biomedico

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

**Ore
didattica** **Importo orario**

30 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Strumenti di analisi elettromagnetica in ambito biomedico

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-10
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Bioimmagini

Modulo

Immagini biomediche

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

**Ore
didattica** **Importo orario**

50 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Immagini biomediche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-11
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Elettronica biomedica II

Modulo

Elettronica Biomedica II

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

100 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettronica Biomedica II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-12
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Elettronica biomedica I

Modulo

Elettronica biomedica 1

SSD

ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

90 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettronica biomedica I

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-13
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Meccanica applicata al sistema muscolo scheletrico

Modulo
Meccanica applicata al sistema muscolo scheletrico

SSD
ING-IND/13 / MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Secondo

Ore didattiche 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Meccanica applicata al sistema muscolo scheletrico
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-14
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Strumenti software per la medicina

Modulo
Bioinformatica

SSD
ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Secondo anno
Semestre Secondo

Ore didattiche 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Bioinformatica
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-15
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio Ingegneria Biomedica
Insegnamento Ingegneria biomolecolare e cellulare

Modulo
Ingegneria biomolecolare e cellulare - Co-docenza N. 1

SSD
ING-IND/34 / BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Primo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Ingegneria biomolecolare e cellulare
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-16
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio Ingegneria Biomedica
Insegnamento Bioingegneria delle radiazioni

Modulo
Radiazioni elettromagnetiche e interazioni biologiche - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/02 / CAMPI ELETTROMAGNETICI

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Primo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Radiazioni elettromagnetiche e interazioni biologiche
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-17
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Bioimmagini

Modulo

Elaborazione delle bioimmagini - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore didattica **Importo orario**

10 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elaborazione delle bioimmagini

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-18
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Bioimmagini

Modulo

Immagini biomediche - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore didattica **Importo orario**

10 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Immagini biomediche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-19
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Metodi per l'analisi di segnali multidimensionali

Modulo

Metodi per l'analisi di segnali multidimensionali - Co-docenza N. 2

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore didattiche **Importo orario**

10 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Metodi per l'analisi dei segnali multidimensionali

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-20
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Elettronica biomedica II

Modulo

Elettronica Biomedica II - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore didattiche **Importo orario**

20 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettronica biomedica II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-21
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Strumenti software per la medicina

Modulo

Informatica medica - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Informatica medica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-22
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Analisi e modelli di segnali biomedici

Modulo

Analisi e modelli di segnali biomedici 2 - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Primo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

10 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Analisi e modelli di segnali biomedici 2

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-24
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Laboratorio di progettazione di
dispositivi elettromedicali

Modulo
Laboratorio di progettazione di dispositivi elettromedicali

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Annuale

**Ore
didattica** **Importo orario**
45 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio di progettazione di dispositivi elettromedicali
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-7
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio
Ingegneria Biomedica

Insegnamento
Altre attività utili per l'inserimento nel
mondo del lavoro

Modulo
Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

SSD
/

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Secondo

**Ore
didattica** **Importo orario**
30 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche per l'inserimento nell'ambito del lavoro in campo biomedico
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-8
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio Ingegneria Biomedica
Insegnamento Micro e nano sistemi

Modulo
Micro e nano sistemi

SSD
ING-IND/34 / BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Primo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Micro e nano sistemi
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-9
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio Ingegneria Biomedica
Insegnamento Bioimmagini

Modulo
Elaborazione delle bioimmagini

SSD
ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Secondo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 50
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elaborazione delle bioimmagini
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-100
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio Ingegneria Biomedica
Insegnamento Calcolo numerico

Modulo
Calcolo numerico - Co-docenza N. 1

SSD
MAT/08 / ANALISI NUMERICA

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 20
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Calcolo numerico

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-101
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio Ingegneria Biomedica
Insegnamento Elettronica

Modulo
Elettronica - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettronica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-102
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Meccanica

Modulo

Meccanica - Co-docenza N. 1

SSD

ING-IND/13 / MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Meccanica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-113
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Algebra Lineare e Analisi Matematica II

Modulo

Analisi Matematica II - Co-docenza N. 1

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Primo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

20 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Analisi Matematica II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-115
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Tecnologie sanitarie

Modulo

Gestione della tecnologia sanitaria - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica

20

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Gestione della tecnologia sanitaria

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-126
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Tecnologie sanitarie

Modulo

Strumentazione biomedica - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica

30

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Strumentazione biomedica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-127
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Sistemi sensoriali

Modulo

Biosensori - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Biosensori

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-159
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Fisica Generale I

Modulo

Fisica generale I - Co-docenza N. 1

SSD

FIS/01 / FISICA SPERIMENTALE

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Primo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fisica Generale I

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-214
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Analisi dei segnali biomedici

Modulo

Metodi per l'analisi dei segnali biomedici

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Metodi per l'analisi dei segnali biomedici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-53
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Bioingegneria chimica e fenomeni di trasporto

Modulo

Bioingegneria chimica

SSD

ING-IND/34 / BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Bioingegneria chimica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-54
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio Ingegneria Biomedica
Insegnamento Scienza e tecnologia dei materiali

Modulo
Scienza e tecnologia dei materiali

SSD
ING-IND/22 / SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Terzo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Scienza e tecnologia dei materiali
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-55
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio Ingegneria Biomedica
Insegnamento Informatica

Modulo
Informatica

SSD
ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Primo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Informatica
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-61
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Algebra Lineare e Analisi Matematica II

Modulo

Algebra lineare

SSD

MAT/03 / GEOMETRIA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Algebra lineare

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-62
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Tecnologie sanitarie

Modulo

Strumentazione biomedica

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Strumentazione biomedica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-65
corso = Ingegneria Biomedica

Corso di studio

Ingegneria Biomedica

Insegnamento

Tecnologie sanitarie

Modulo

Gestione della tecnologia sanitaria

SSD

ING-INF/06 / BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica

40

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Gestione della tecnologia sanitaria

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-166
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio

Ingegneria Chimica

Insegnamento

Ingegneria delle reazioni chimiche

Modulo

Ingegneria delle reazioni chimiche II - Co-docenza N. 1

SSD

ING-IND/24 / PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Primo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica

40

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Ingegneria delle reazioni chimiche II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-56
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Fluidodinamica Computazionale

Modulo
Fluidodinamica Computazionale

SSD
ING-IND/25 / IMPIANTI CHIMICI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fluidodinamica computazionale

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-57
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Gestione della Qualità.

Modulo
Gestione della Qualità

SSD
ING-IND/17 / IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Gestione della qualità

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-79
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Affidabilità e Sicurezza nell'Industria di Processo.

Modulo
Affidabilità e Sicurezza nell'Industria di Processo

SSD
ING-IND/25 / IMPIANTI CHIMICI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Secondo

Ore didattiche **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Affidabilità e Sicurezza nell'industria di processo
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-80
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Scienza dei Materiali Polimerici.

Modulo
Scienza dei Materiali Polimerici

SSD
ING-IND/22 / SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Secondo

Ore didattiche **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Scienza dei Materiali Polimerici
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-81
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Sintesi dei Processi Chimici.

Modulo
Sintesi dei Processi Chimici

SSD
ING-IND/27 / CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Sintesi dei Processi Chimici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-82
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Ingegneria delle reazioni chimiche

Modulo
Ingegneria delle reazioni chimiche II

SSD
ING-IND/24 / PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Ingegneria delle reazioni chimiche II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-41
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Scienza e Tecnica delle Costruzioni.

Modulo
Scienza e Tecnica delle Costruzioni

SSD
ICAR/08 / SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
90 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Scienza e tecnica delle costruzioni

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-45
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Fondamenti di Chimica Industriale.

Modulo
Fondamenti di Chimica Industriale

SSD
ING-IND/27 / CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fondamenti di Chimica Industriale

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-46
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Disegno Tecnico Industriale.

Modulo
Disegno Tecnico Industriale

SSD
ING-IND/15 / DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno tecnico industriale

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-47
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Tecnologie Chimiche per l'Industria della Carta

Modulo
Tecnologie Chimiche per l'Industria della Carta

SSD
ING-IND/27 / CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecnologie chimiche per l'industria della carta

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-48
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Calcolo numerico

Modulo
Calcolo numerico

SSD
MAT/08 / ANALISI NUMERICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Calcolo numerico

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-59
corso = Ingegneria Chimica

Corso di studio
Ingegneria Chimica

Insegnamento
Impianti Chimici per l'Industria della Carta.

Modulo
Impianti Chimici per l'Industria della Carta

SSD
ING-IND/25 / IMPIANTI CHIMICI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Impianti Chimici per l'Industria della Carta

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-138
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio Ingegneria Civile, Ambientale e Edile
Insegnamento Fisica generale - Corso A

Modulo
Fisica generale - Co-docenza N. 1

SSD
FIS/01 / FISICA SPERIMENTALE

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fisica generale

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-139
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio Ingegneria Civile, Ambientale e Edile
Insegnamento Storia dell'architettura

Modulo
Storia dell'architettura - Co-docenza N. 1

SSD
ICAR/18 / STORIA DELL'ARCHITETTURA

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 45
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Storia dell'architettura

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-140
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio Ingegneria Civile, Ambientale e Edile
Insegnamento Analisi matematica II

Modulo Analisi matematica II - Co-docenza N. 1

SSD MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Analisi Matematica II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-150
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio Ingegneria Civile, Ambientale e Edile
Insegnamento Disegno e laboratorio CAD - Corso A - A-K

Modulo Laboratorio CAD

SSD ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio CAD

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-177
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio **Insegnamento**
Ingegneria Civile, Ambientale e Edile Topografia

Modulo
Topografia

SSD
ICAR/06 / TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno **Semestre**
Secondo anno Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
amministrato)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Topografia
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-178
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio **Insegnamento**
Ingegneria Civile, Ambientale e Edile Geologia applicata

Modulo
Geologia applicata

SSD
GEO/05 / GEOLOGIA APPLICATA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno **Semestre**
Secondo anno Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
amministrato)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Geologia applicata
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-179
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio Ingegneria Civile, Ambientale e Edile
Insegnamento Fisica generale - Corso B

Modulo
Fisica generale

SSD
FIS/01 / FISICA SPERIMENTALE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fisica generale
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-180
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio Ingegneria Civile, Ambientale e Edile
Insegnamento Disegno e laboratorio CAD - Corso A - A-K

Modulo
Disegno (base/caratterizzante)

SSD
ICAR/17 / DISEGNO

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 90
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-181

corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio

Ingegneria Civile, Ambientale e Edile

Insegnamento

Disegno e laboratorio CAD - Corso B - L-Z

Modulo

Disegno (base/caratterizzante)

SSD

ICAR/17 / DISEGNO

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Annuale

Ore didattica Importo orario

90 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-182

corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio

Ingegneria Civile, Ambientale e Edile

Insegnamento

Disegno e laboratorio CAD - Corso B - L-Z

Modulo

Laboratorio CAD

SSD

ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Annuale

Ore didattica Importo orario

30 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio CAD

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-183

corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio

Ingegneria Civile, Ambientale e Edile

Insegnamento

Architettura tecnica - Corso B - edile

Modulo

Architettura tecnica

SSD

ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

90

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura tecnica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-201

corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio

Ingegneria Civile, Ambientale e Edile

Insegnamento

Architettura tecnica - Corso A - civile

Modulo

Architettura tecnica

SSD

ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

90

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura tecnica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-202
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio Ingegneria Civile, Ambientale e Edile
Insegnamento Analisi matematica II

Modulo
Analisi matematica II

SSD
MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Secondo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Analisi matematica II
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-203
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio Ingegneria Civile, Ambientale e Edile
Insegnamento Fisica tecnica ambientale

Modulo
Fisica tecnica ambientale

SSD
ING-IND/11 / FISICA TECNICA AMBIENTALE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Secondo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 90
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fisica tecnica ambientale
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-204
corso = Ingegneria Civile, Ambientale E Edile

Corso di studio Ingegneria Civile, Ambientale e Edile
Insegnamento Elementi di economia, Estimo e Legislazione

Modulo

Legislazione

SSD

IUS/10 / DIRITTO AMMINISTRATIVO

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Legislazione

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-163
corso = Ingegneria Dei Veicoli

Corso di studio Ingegneria dei Veicoli
Insegnamento Propulsione elettrica ferroviaria

Modulo

Propulsione elettrica ferroviaria

SSD

ING-IND/32 / CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Propulsione elettrica ferroviaria

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-164
corso = Ingegneria Dei Veicoli

Corso di studio

Ingegneria dei Veicoli

Insegnamento

Telecomunicazioni veicolari

Modulo

Telecomunicazioni veicolari

SSD

ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica

60

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Telecomunicazioni veicolari

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-70
corso = Ingegneria Dell'energia

Corso di studio

Ingegneria dell'Energia

Insegnamento

Fisica Generale II

Modulo

Fisica generale II

SSD

FIS/01 / FISICA SPERIMENTALE

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica

60

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fisica generale II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-71
corso = Ingegneria Dell'energia

Corso di studio
Ingegneria dell'Energia

Insegnamento
Meccanica dei Solidi

Modulo
Meccanica dei Solidi

SSD
ICAR/08 / SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Meccanica dei Solidi

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-111
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio
Ingegneria delle Telecomunicazioni

Insegnamento
Ingegneria del Traffico

Modulo
Laboratorio informatico di Ingegneria del Traffico

SSD
/ No settore

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
10 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio informatico di Ingegneria del Traffico

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-112

corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio

Ingegneria delle Telecomunicazioni

Insegnamento

Apparati per Telecomunicazioni

Modulo

Apparati per Telecomunicazioni - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

30 18 € (loro
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Apparati per Telecomunicazioni

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-121

corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio

Ingegneria delle Telecomunicazioni

Insegnamento

Teoria e Analisi dei Fenomeni Aleatori

Modulo

Teoria e Analisi dei Fenomeni Aleatori - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

30 18 € (loro
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Teoria e Analisi dei Fenomeni Aleatori

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-122

corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio

Ingegneria delle Telecomunicazioni

Insegnamento

Elaborazione Numerica dei Segnali

Modulo

Elaborazione numerica dei Segnali - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica Importo orario

10 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elaborazione numerica dei Segnali

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-128

corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio

Ingegneria delle Telecomunicazioni

Insegnamento

Campi Elettromagnetici

Modulo

Campi elettromagnetici - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/02 / CAMPI ELETTRROMAGNETICI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica Importo orario

30 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Campi Elettromagnetici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-187
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni
Insegnamento Laboratorio di Telecomunicazioni

Modulo
Laboratorio di Telecomunicazioni

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Terzo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio di Telecomunicazioni
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-188
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni
Insegnamento Elettronica per le Telecomunicazioni

Modulo
Elettronica per le Telecomunicazioni

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Terzo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettronica per le Telecomunicazioni
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-198
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni
Insegnamento Comunicazioni digitali

Modulo
Comunicazioni digitali - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 40
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Comunicazioni digitali

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-199
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni
Insegnamento Ingegneria del Traffico

Modulo
Ingegneria del Traffico - Co-docenza N. 2

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 20
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Ingegneria del Traffico

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-200

corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni
Insegnamento Ingegneria del Teletraffico

Modulo
Ingegneria del Teletraffico - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 10
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Ingegneria del Teletraffico
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-27

corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni
Insegnamento Elaborazione Numerica dei Segnali

Modulo
Laboratorio informatico di Elaborazione numerica dei Segnali

SSD
/

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Terzo anno
Semestre Primo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio informatico di Elaborazione numerica dei Segnali
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-98
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni	Insegnamento Progetto di Reti Wireless e Servizi Multimediali
--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Modulo
Progetto di Reti Wireless e Servizi Multimediali

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Secondo anno	Semestre Secondo
-----------------------------	----------------------------

Ore didattica 60	Importo orario 18 € (lordo amministrazione)
----------------------------	-------------------------------------------------------

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Progetto di Reti Wireless e Servizi Multimediali
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-137
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni A.n.

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni A.N.	Insegnamento Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali
-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Modulo
Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Codocenza

Anno Quarto anno	Semestre Annuale
----------------------------	----------------------------

Ore didattica 40	Importo orario 18 € (lordo amministrazione)
----------------------------	-------------------------------------------------------

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno
Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di

Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-147
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni A.n.

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni A.N.
Insegnamento Laboratorio di Telecomunicazioni

Modulo
Laboratorio di Telecomunicazioni

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Quarto anno
Semestre Secondo

Ore didattica 55
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio di Telecomunicazioni

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno

Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-209
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni A.n.

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni A.N.
Insegnamento Reti di Telecomunicazioni

Modulo
Reti di Telecomunicazioni

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Quarto anno
Semestre Primo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Reti di Telecomunicazioni

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa

purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno

Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-50
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni A.n.

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni A.N.
Insegnamento Compatibilita Elettromagnetica

Modulo
Compatibilita Elettromagnetica

SSD
ING-INF/02 / CAMPI ELETTRROMAGNETICI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Terzo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 65
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Compatibilita' Elettromagnetica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno
Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-51
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni A.n.

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni A.N.
Insegnamento Elettronica

Modulo
Elettronica

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Terzo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 78
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettronica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa

purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-52
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni A.n.

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni A.N.
Insegnamento Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali

Modulo Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali

SSD ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico Responsabile del modulo

Anno Quarto anno
Semestre Annuale

Ore didattica 40
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno
Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-60
corso = Ingegneria Delle Telecomunicazioni A.n.

Corso di studio Ingegneria delle Telecomunicazioni A.N.
Insegnamento Controlli Automatici

Modulo Controlli Automatici

SSD / No settore

Tipo incarico Responsabile del modulo

Anno Terzo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 65
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Controlli Automatici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa

purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno

Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-124
corso = Ingegneria Edile

Corso di studio
Ingegneria Edile

Insegnamento
Architettura e Composizione
Architettonica

Modulo

Architettura e Composizione Architettonica - Co-docenza N. 1

SSD

ICAR/14 / COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

Ore didattica **Importo orario**

70 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura e Composizione architettonica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-125
corso = Ingegneria Edile

Corso di studio
Ingegneria Edile

Insegnamento
Tecnologia dei Materiali e Chimica
Applicata

Modulo

Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata - Co-docenza N. 1

SSD

ING-IND/22 / SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

Ore didattica **Importo orario**

90 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecnologia dei materiali e Chimica Applicata

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-129
corso = Ingegneria Edile

Corso di studio
Ingegneria Edile

Insegnamento
Sistemi domotici per l'edilizia
residenziale e pubblica

Modulo

Sistemi domotici per l'edilizia residenziale e - Co-docenza N. 1

SSD

ING-IND/31 / ELETTROTECNICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Sistemi domotici per l'edilizia residenziale e pubblica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-29
corso = Ingegneria Edile

Corso di studio
Ingegneria Edile

Insegnamento
Tecnologia dei Materiali e Chimica
Applicata

Modulo

Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata

SSD

ING-IND/22 / SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

Ore didattica **Importo orario**

120 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecnologia dei materiali e Chimica Applicata

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-106

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Architettura e composizione
architettonica 2

Modulo

Architettura e composizione architettonica 2

SSD

ICAR/14 / COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

120 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura e composizione architettonica 2

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-107

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Architettura e composizione
architettonica 2

Modulo

Laboratorio progettuale di Architettura e Composizione architettonica 2

SSD

ICAR/14 / COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio progettuale di Architettura e Composizione architettonica 2

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-108

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Tecnologia dei materiali e chimica applicata

Modulo

Tecnologia dei materiali e chimica applicata

SSD

ING-IND/22 / SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica

Importo orario

80

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecnologia dei materiali e chimica applicata

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-109

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Analisi Matematica 1

Modulo

Analisi Matematica 1

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica

Importo orario

80

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Analisi Matematica 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-110

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Architettura Tecnica 1

Modulo

Laboratorio progettuale di Architettura tecnica 1

SSD

ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

30

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio progettuale di Architettura tecnica 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-114

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Architettura Tecnica 2

Modulo

Architettura Tecnica 2 - Co-docenza N. 1

SSD

ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Quarto anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

60

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura Tecnica 2

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-116

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Geotecnica

Modulo

Geotecnica

SSD

ICAR/07 / GEOTECNICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Quarto anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

120

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Geotecnica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-117

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Architettura Tecnica 2

Modulo

Laboratorio Progettuale di Architettura Tecnica 2

SSD

ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Quarto anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

60

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio Progettuale di Architettura Tecnica 2

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-118

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Idraulica e Costruzioni idrauliche

Modulo

Idraulica

SSD

ICAR/01 / IDRAULICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Quarto anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

80 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Idraulica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-119

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Idraulica e Costruzioni idrauliche

Modulo

Costruzioni idrauliche

SSD

ICAR/02 / COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Quarto anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

40 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Costruzioni idrauliche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-120

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Diritto urbanistico e Legislazione delle oo.pp. e dell'edilizia - Sociologia urbana

Modulo

Diritto urbanistico e Legislazione delle oo.pp. e dell'edilizia

SSD

IUS/10 / DIRITTO AMMINISTRATIVO

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Quarto anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

120 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Diritto urbanistico e Legislazione delle opere pubbliche e dell'edilizia

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-152

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Storia dell'Architettura 1

Modulo

Storia dell'Architettura 1

SSD

ICAR/18 / STORIA DELL'ARCHITETTURA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

120 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Storia dell'Architettura 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-153
corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio Ingegneria Edile Architettura
Insegnamento Architettura Tecnica 1

Modulo
Architettura Tecnica 1

SSD
ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Terzo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura Tecnica 1
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-154
corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio Ingegneria Edile Architettura
Insegnamento Meccanica Razionale

Modulo
Meccanica Razionale - Co-docenza N. 1

SSD
MAT/07 / FISICA MATEMATICA

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Primo

Ore didattica 20
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Meccanica Razionale
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-195

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Architettura Tecnica 1

Modulo

Architettura Tecnica 1 - Co-docenza N. 1

SSD

ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

60

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura Tecnica 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-196

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Architettura Tecnica 1

Modulo

Laboratorio progettuale di Architettura tecnica 1 - Co-docenza N. 1

SSD

ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

30

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio progettuale di Architettura tecnica 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-5
corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio	Insegnamento
Ingegneria Edile Architettura	Architettura e Composizione architettonica 1

Modulo

Laboratorio progettuale di Architettura e Composizione architettonica 1

SSD

ICAR/14 / COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio Progettuale di Architettura e Composizione architettonica 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-6
corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio	Insegnamento
Ingegneria Edile Architettura	Architettura e Composizione architettonica 1

Modulo

Architettura e Composizione architettonica 1 - Co-docenza N. 1

SSD

ICAR/14 / COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura e Composizione architettonica 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-84

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Organizzazione e Sicurezza del cantiere

Modulo

Laboratorio progettuale di Organizzazione e Sicurezza del cantiere

SSD

ICAR/11 / PRODUZIONE EDILIZIA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Quinto anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio progettuale di Organizzazione e Sicurezza del cantiere

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-85

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Disegno dell'Architettura 1

Modulo

Disegno dell'Architettura 1

SSD

ICAR/17 / DISEGNO

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

120 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno dell'Architettura 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-86

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Disegno dell'Architettura 1

Modulo

Laboratorio progettuale di Disegno dell'Architettura 1

SSD

ICAR/17 / DISEGNO

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Laboratorio progettuale di Disegno dell'Architettura 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-90

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Disegno dell'Architettura 2 e Metodi di Rilievo dell'Architettura

Modulo

Disegno dell'Architettura 2

SSD

ICAR/17 / DISEGNO

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

135 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno dell'Architettura 2

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-91

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Disegno dell'Architettura 2 e Metodi di Rilievo dell'Architettura

Modulo

Metodi di Rilievo dell'Architettura

SSD

ICAR/06 / TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

45 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Metodi di Rilievo dell'Architettura

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-92

corso = Ingegneria Edile Architettura

Corso di studio

Ingegneria Edile Architettura

Insegnamento

Tecnica Urbanistica 1

Modulo

Tecnica Urbanistica 1

SSD

ICAR/20 / TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica **Importo orario**

120 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecnica Urbanistica 1

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-141
corso = Ingegneria Edile E Delle Costruzioni Civili

Corso di studio Ingegneria Edile e delle Costruzioni Civili
Insegnamento Architettura Tecnica II

Modulo Architettura tecnica II - Co-docenza N. 1

SSD ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore didattica **Importo orario**

40 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura Tecnica II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-149
corso = Ingegneria Edile E Delle Costruzioni Civili

Corso di studio Ingegneria Edile e delle Costruzioni Civili
Insegnamento Teoria delle strutture

Modulo Teoria delle strutture

SSD ICAR/08 / SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Annuale

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Teoria delle Strutture

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-131
corso = Ingegneria Elettrica

Corso di studio
Ingegneria Elettrica

Insegnamento
Diagnostica e Monitoraggio di Apparat
e Sistemi Elettrici

Modulo

Diagnostica e Monitoraggio di Apparat
e Sistemi Elettrici

SSD

ING-IND/31 / ELETTROTECNICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrato)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Diagnostica e Monitoraggio di Apparat
e Sistemi Elettrici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-132
corso = Ingegneria Elettrica

Corso di studio
Ingegneria Elettrica

Insegnamento
Progettazione di Apparat
Elettrici

Modulo

Progettazione di Apparat
Elettrici

SSD

ING-IND/32 / CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrato)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Progettazione di Apparat
Elettrici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-145
corso = Ingegneria Elettrica

Corso di studio
Ingegneria Elettrica

Insegnamento
Controlli Automatici I

Modulo
Controlli Automatici I

SSD
ING-INF/04 / AUTOMATICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Controlli Automatici I

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-146
corso = Ingegneria Elettrica

Corso di studio
Ingegneria Elettrica

Insegnamento
Elettronica Generale

Modulo
Elettronica Generale

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettronica Generale

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-67
corso = Ingegneria Elettrica

Corso di studio
Ingegneria Elettrica

Insegnamento
Dinamica e Regolazione delle
Macchine Elettriche

Modulo
Dinamica e Regolazione delle Macchine Elettriche

SSD
ING-IND/32 / CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Annuale

Ore didattica 120
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Dinamica e Regolazione delle Macchine Elettriche
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-68
corso = Ingegneria Elettrica

Corso di studio
Ingegneria Elettrica

Insegnamento
Impianti Elettrici in Media e Bassa
Tensione

Modulo
Impianti Elettrici in Media e Bassa Tensione

SSD
ING-IND/33 / SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Impianti Elettrici in Media e Bassa Tensione
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-167
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica
Insegnamento Elettronica dei sistemi wireless

Modulo
Elettronica dei sistemi wireless - Co-docenza N. 2

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Primo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettronica dei sistemi wireless
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-168
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica
Insegnamento Tecnologie microelettroniche

Modulo
Tecnologie microelettroniche - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Primo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecnologie microelettroniche
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-169
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica
Insegnamento Campi elettromagnetici

Modulo
Campi elettromagnetici - Co-docenza N. 2

SSD
ING-INF/02 / CAMPI ELETTRONICI

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Primo

Ore didattiche 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Campi elettromagnetici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-170
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica
Insegnamento Sistemi Embedded

Modulo
Sistemi Embedded - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Secondo

Ore didattiche 45
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Sistemi Embedded

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-171
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica
Insegnamento Telecomunicazioni

Modulo
Telecomunicazioni - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Primo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Telecomunicazioni

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-207
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica
Insegnamento Fisica Generale I

Modulo
Fisica Generale I - Co-docenza N. 1

SSD
FIS/01 / FISICA SPERIMENTALE

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fisica Generale I

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-208
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica
Insegnamento Elettrotecnica

Modulo
Elettrotecnica - Co-docenza N. 1

SSD
ING-IND/31 / ELETTRROTECNICA

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Primo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettrotecnica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-49
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica
Insegnamento Fisica Generale II

Modulo
Fisica Generale II

SSD
FIS/01 / FISICA SPERIMENTALE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Secondo anno
Semestre Primo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fisica Generale II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-64
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica **Insegnamento** Analisi e Trasmissione dei Segnali

Modulo
Segnali deterministici

SSD
ING-INF/03 / TELECOMUNICAZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Secondo anno **Semestre** Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Segnali deterministici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-83
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica **Insegnamento** Tecnologie microelettroniche

Modulo
Tecnologie microelettroniche

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno **Semestre** Primo

Ore didattica **Importo orario**
30 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecnologie microelettroniche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-87
corso = Ingegneria Elettronica

Corso di studio Ingegneria Elettronica
Insegnamento Dispositivi Elettronici

Modulo
Dispositivi Elettronici

SSD
ING-INF/01 / ELETTRONICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Secondo anno
Semestre Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Dispositivi Elettronici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-123
corso = Ingegneria Energetica

Corso di studio Ingegneria Energetica
Insegnamento Risparmio Energetico

Modulo
Risparmio Energetico in Edilizia - Co-docenza N. 1

SSD
ING-IND/11 / FISICA TECNICA AMBIENTALE

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Secondo

Ore didattica **Importo orario**
30 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Risparmio Energetico in Edilizia

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-28
corso = Ingegneria Energetica

Corso di studio
Ingegneria Energetica

Insegnamento
Energetica Applicata e Progetto di
Macchine

Modulo
Progetto di Macchine Termiche

SSD
ING-IND/08 / MACCHINE A FLUIDO

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Progetto di Macchine Termiche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-99
corso = Ingegneria Energetica

Corso di studio
Ingegneria Energetica

Insegnamento
Principi di Ingegneria Nucleare

Modulo
Principi di Ingegneria Nucleare

SSD
ING-IND/19 / IMPIANTI NUCLEARI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
90 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Principi di Ingegneria Nucleare

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-192
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Progettazione e sviluppo dei sistemi e dei processi

Modulo
Progettazione dei processi produttivi - Co-docenza N. 1

SSD
ING-IND/16 / TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Tipo incarico

Codocenza

Anno
Secondo anno

Semestre
Annuale

Ore didattica **Importo orario**
10 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Progettazione dei processi produttivi

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-193
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Pianificazione e controllo

Modulo
Pianificazione e controllo - Co-docenza N. 1

SSD
ING-IND/35 / INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE

Tipo incarico

Codocenza

Anno
Primo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
30 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Pianificazione e controllo

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-194
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Metodi per la valutazione e il
miglioramento di una organizzazione

Modulo

Metodi per la valutazione e il miglioramento di una organizzazione - Co-docenza
N. 1

SSD

ING-IND/35 / INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

**Ore
didattica** **Importo orario**

30 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Metodi per la valutazione e il miglioramento di una
organizzazione

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-72
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Algebra Lineare e Analisi Matematica II

Modulo

Analisi Matematica II

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo anno

Semestre

Secondo

**Ore
didattica** **Importo orario**

60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Analisi Matematica II

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-73
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Disegno Tecnico Industriale

Modulo
Disegno tecnico industriale

SSD
ING-IND/15 / DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno tecnico industriale

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-74
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Gestione dei processi industriali

Modulo
Gestione dei processi industriali

SSD
ING-IND/35 / INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
90 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Gestione dei processi industriali

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-75
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Progettazione e sviluppo dei sistemi e
dei processi

Modulo
Progettazione dei processi produttivi

SSD
ING-IND/16 / TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Annuale

Ore didattica **Importo orario**
80 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Progettazione dei processi produttivi
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-76
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Ricerca operativa II e Statistica II

Modulo
Ricerca operativa II

SSD
MAT/09 / RICERCA OPERATIVA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Ricerca operativa II
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-77
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Metodi per la valutazione e il
miglioramento di una organizzazione

Modulo

Metodi per la valutazione e il miglioramento di una organizzazione

SSD

ING-IND/35 / INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore
didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Metodi per la valutazione e il miglioramento di una organizzazione

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-89
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Elettrotecnica

Modulo

Elettrotecnica - Co-docenza N. 1

SSD

ING-IND/31 / ELETTRTECNICA

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore
didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettrotecnica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-97
corso = Ingegneria Gestionale

Corso di studio
Ingegneria Gestionale

Insegnamento
Tecnologia Meccanica

Modulo
Tecnologia Meccanica

SSD
ING-IND/16 / TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Annuale

Ore didattica **Importo orario**
90 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecnologia Meccanica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-143
corso = Ingegneria Idraulica Dei Trasporti E Del Territorio

Corso di studio
Ingegneria Idraulica dei Trasporti e del Territorio

Insegnamento
Costruzioni di strade, ferrovie, aeroporti

Modulo
Costruzioni di strade, ferrovie, aeroporti

SSD
ICAR/04 / STRADE, FERROVIE E AEROPORTI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
90 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Costruzioni di strade, ferrovie, aeroporti

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-144

corso = Ingegneria Idraulica Dei Trasporti E Del Territorio

Corso di studio

Ingegneria Idraulica dei Trasporti e del Territorio

Insegnamento

Pianificazione dei trasporti

Modulo

Pianificazione dei trasporti

SSD

ICAR/05 / TRASPORTI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica

90

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Pianificazione dei trasporti

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-186

corso = Ingegneria Idraulica Dei Trasporti E Del Territorio

Corso di studio

Ingegneria Idraulica dei Trasporti e del Territorio

Insegnamento

Indagini geofisiche e geotecniche

Modulo

Indagini geofisiche e geotecniche

SSD

ICAR/07 / GEOTECNICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

90

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Indagine geofisiche e geotecniche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-103
corso = Ingegneria Informatica

Corso di studio Ingegneria Informatica
Insegnamento Fisica Generale

Modulo
Fisica Generale - Co-docenza N. 1

SSD
FIS/01 / FISICA SPERIMENTALE

Tipo incarico
Codocenza

Anno Primo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fisica Generale

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-104
corso = Ingegneria Informatica

Corso di studio Ingegneria Informatica
Insegnamento Calcolatori Elettronici

Modulo
Calcolatori Elettronici - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Calcolatori Elettronici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-105
corso = Ingegneria Informatica

Corso di studio
Ingegneria Informatica

Insegnamento
Reti Logiche

Modulo
Reti Logiche - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico
Codocenza

Anno
Secondo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
30 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Reti Logiche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-157
corso = Ingegneria Informatica

Corso di studio
Ingegneria Informatica

Insegnamento
Calcolatori Elettronici

Modulo
Calcolatori Elettronici

SSD
ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Secondo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Calcolatori Elettronici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-66
corso = Ingegneria Informatica

Corso di studio Ingegneria Informatica
Insegnamento Fondamenti di Informatica I

Modulo
Programmazione a oggetti

SSD
ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Primo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Programmazione a oggetti
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-158
corso = Ingegneria Informatica

Corso di studio Ingegneria Informatica
Insegnamento Sistemi Mobili e Pervasivi

Modulo
Sistemi Mobili e Pervasivi - Co-docenza N. 1

SSD
ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico
Codocenza

Anno Secondo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Sistemi Mobili e Pervasivi
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-197

corso = Ingegneria Informatica Per La Gestione D'azienda

Corso di studio

Ingegneria Informatica per la Gestione
d'Azienda

Insegnamento

Servizi e applicazioni delle reti
informatiche

Modulo

Servizi e applicazioni delle reti informatiche - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica

30

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Servizi e applicazioni delle reti informatiche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-88

corso = Ingegneria Informatica Per La Gestione D'azienda

Corso di studio

Ingegneria Informatica per la Gestione
d'Azienda

Insegnamento

Sistemi informativi per le aziende

Modulo

Sistemi informativi per le aziende - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica

30

Importo orario

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Sistemi informativi per le aziende

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-142

corso = Ingegneria Meccanica

Corso di studio
Ingegneria Meccanica

Insegnamento
Modellazione e simulazione di materiali
e strutture meccaniche

Modulo

Simulazione di materiali e strutture meccaniche - Co-docenza N. 1

SSD

ING-IND/14 / PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI
MACCHINE

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore
didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Simulazione di materiali e strutture meccaniche

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-161

corso = Ingegneria Meccanica

Corso di studio
Ingegneria Meccanica

Insegnamento
Tecniche CAE

Modulo

Tecniche CAE

SSD

ING-IND/15 / DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore
didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Tecniche CAE

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-34
corso = Ingegneria Meccanica

Corso di studio
Ingegneria Meccanica

Insegnamento
Termofluidodinamica applicata e
Progetto di macchine a fluido

Modulo
Progetto di macchine a fluido

SSD
ING-IND/08 / MACCHINE A FLUIDO

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Primo anno

Semestre
Secondo

Ore didattiche **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Progetto di macchine a fluido

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-160
corso = Ingegneria Meccanica

Corso di studio
Ingegneria Meccanica

Insegnamento
Modellazione di prodotti industriali

Modulo
Modellazione di prodotti industriali

SSD
/ No settore

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Secondo

Ore didattiche **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Modellazione di prodotti industriali

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-35

corso = Ingegneria Meccanica

Corso di studio

Ingegneria Meccanica

Insegnamento

Elementi costruttivi delle macchine

Modulo

Elementi costruttivi delle macchine

SSD

ING-IND/14 / PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI
MACCHINE

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

Importo orario

90

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Elementi costruttivi delle macchine

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-36

corso = Ingegneria Meccanica

Corso di studio

Ingegneria Meccanica

Insegnamento

Azionamenti e controlli per macchinari
per l'industria della carta

Modulo

Azionamenti e controlli per macchinari per l'industria della carta

SSD

/ No settore

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica

Importo orario

60

18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche
dell'insegnamento di Azionamenti e controlli per macchinari per l'industria della
carta

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa
purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-39

corso = Ingegneria Meccanica

Corso di studio
Ingegneria Meccanica

Insegnamento
Macchinari per l'industria della carta e cartotecnica

Modulo
Macchinari per l'industria della carta e cartotecnica

SSD
/ No settore

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Secondo

Ore didattica **Importo orario**
60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Macchinari per l'industria della carta e cartotecnica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-40

corso = Ingegneria Meccanica

Corso di studio
Ingegneria Meccanica

Insegnamento
Elettrotecnica ed azionamenti elettrici

Modulo
Elettrotecnica ed azionamenti elettrici

SSD
ING-IND/31 / ELETTRROTECNICA

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno
Terzo anno

Semestre
Primo

Ore didattica **Importo orario**
90 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elettrotecnica ed azionamenti elettrici

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-44
corso = Ingegneria Nucleare

Corso di studio Ingegneria Nucleare
Insegnamento Impianti nucleari I

Modulo
Impianti nucleari I

SSD
ING-IND/19 / IMPIANTI NUCLEARI

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Primo anno
Semestre Primo

Ore didattica 60
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Impianti nucleari I
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-162
corso = Ingegneria Nucleare E Della Sicurezza E Protezione

Corso di studio Ingegneria Nucleare e della Sicurezza e Elementi di informatica applicata Protezione
Insegnamento

Modulo
Elementi di informatica applicata

SSD
/ No settore

Tipo incarico
Responsabile del modulo

Anno Terzo anno
Semestre Secondo

Ore didattica 30
Importo orario 18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale
Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Elementi di Informatica applicata
Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-190
corso = Ingegneria Robotica E Dell'automazione

Corso di studio **Insegnamento**

Ingegneria Robotica e dell'Automazione Robotica

Modulo

Sistemi robotici distribuiti

SSD

ING-INF/04 / AUTOMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Sistemi robotici distribuiti

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-191
corso = Ingegneria Robotica E Dell'automazione

Corso di studio **Insegnamento**

Ingegneria Robotica e dell'Automazione Sistemi di guida e navigazione

Modulo

Sistemi di guida e navigazione

SSD

ING-INF/04 / AUTOMATICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Sistemi di guida e navigazione

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-133

corso = Non Definito

Insegnamento

CONDOTTA AUTOMATICA IMPIANTI

Modulo

COSTRUZIONI E IMPIANTI NAVALI E MARINI

SSD

ING-IND/02 / COSTRUZIONI E IMPIANTI NAVALI E MARINI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Quarto anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Condotta automatica impianti navali

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno

Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-134

corso = Non Definito

Insegnamento

SISTEMI ELETTRICI NAVALI

Modulo

COSTRUZIONI E IMPIANTI NAVALI

SSD

ING-IND/02 / COSTRUZIONI E IMPIANTI NAVALI E MARINI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Quarto anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

40 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Sistemi elettrici Navali

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno

Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-135

corso = Non Definito

Insegnamento

TECNOLOGIA GENERALE DEI MATERIALI

Modulo

TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

SSD

ING-IND/16 / TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Quarto anno

Semestre

Primo

Ore

didattica **Importo orario**

40 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Tecnologia generale dei materiali

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno

Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-136

corso = Non Definito

Insegnamento

Precorso di Matematica

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Responsabile dell'insegnamento

Anno

Primo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica **Importo orario**

18 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere comprovata esperienza, competenze e conoscenze specifiche nelle tematiche tipiche della matematica propedeutica agli insegnamenti di settore presso la Facoltà di Ingegneria

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-2

corso = Non Definito

Insegnamento

IDRODINAMICA

Modulo

IDRODINAMICA

SSD

ICAR/01 / IDRAULICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Secondo

Ore

didattica **Importo orario**

72 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Idrodinamica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno

Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-215

corso = Non Definito

Insegnamento

Precorso di Matematica

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Responsabile dell'insegnamento

Anno

Primo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica **Importo orario**

18 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere comprovata esperienza, competenze e conoscenze specifiche nelle tematiche tipiche della matematica propedeutica agli insegnamenti di settore presso la Facoltà di Ingegneria

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-23

corso = Non Definito

Insegnamento

Precorso di Matematica

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Responsabile dell'insegnamento

Anno

Primo anno

Semestre

Primo

Ore didattica **Importo orario**

18 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere comprovata esperienza, competenze e conoscenze specifiche nelle tematiche tipiche della matematica propedeutica agli insegnamenti di settore presso la Facoltà di Ingegneria

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

codice selezione = Interpello ING 2012/1-3

corso = Non Definito

Insegnamento

FISICA TECNICA E MACCHINE

Modulo

MACCHINE

SSD

ING-IND/08 / MACCHINE A FLUIDO

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Secondo

Ore didattica **Importo orario**

60 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Macchine

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno

Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.

codice selezione = Interpello ING 2012/1-4
corso = Non Definito

Insegnamento

FISICA TECNICA E MACCHINE

Modulo

FISICA TECNICA - Lezioni

SSD

ING-IND/10 / FISICA TECNICA INDUSTRIALE

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Terzo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica **Importo orario**

36 18 € (lordo
 amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il Candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Fisica Tecnica

Sarà data priorità ai docenti e ricercatori dell'Università di Pisa purché in regime di impiego a tempo pieno

Sede prevista: Accademia Livorno

Può essere prevista una indennità per docenza fuori sede (importo orario: 109 € lordo amministrazione) come da delibera n. 117 del 22/06/2011 del Consiglio di Amministrazione.