

Dipartimento di Ingegneria civile e industriale

Interpello DINGC 2020/1

- 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 2020-21;
- 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;
- Vista la delibera del 27 settembre 2017 con cui il Consiglio di Amministrazione ha determinato il compenso per gli incarichi attribuiti ai ricercatori a tempo indeterminato dell'Università di Pisa;

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: **didattica.dici@ing.unipi.it** entro il **termine perentorio di 7 giorni** dalla data di affissione del presente avviso. Alla domanda, redatta secondo questo fac simile, dovrà essere allegato un sintetico curriculum scientifico e didattico e, se inviata per posta elettronica, anche una fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il Consiglio del Dipartimento 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, 29/7/2020

Il Direttore

ALLEGATO A

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-15

corso = Ingegneria

Corso di studio

INGEGNERIA

Insegnamento

PRECORSO DI MATEMATICA

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Didattica integrativa

Ore

didattica **Importo orario**

16 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento precorsi di Matematica

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-18

corso = Ingegneria

Corso di studio

INGEGNERIA

Insegnamento

Matematica 0

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Didattica integrativa

Ore

didattica **Importo orario**

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento Matematica

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-19

corso = Ingegneria

Corso di studio

INGEGNERIA

Insegnamento

Matematica 0

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Didattica integrativa

Ore

didattica

Importo orario

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento Matematica

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-20

corso = Ingegneria

Corso di studio

INGEGNERIA

Insegnamento

Matematica 0

SSD

MAT/05 / ANALISI MATEMATICA

Tipo incarico

Didattica integrativa

Ore

didattica

Importo orario

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento Matematica

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-8

corso = Ingegneria Aerospaziale

Corso di studio	Insegnamento
INGEGNERIA AEROSPAZIALE	Impianti aeronautici

Modulo

Impianti aeronautici - Co-docenza N. 1

SSD

ING-IND/05 / IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI

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 Impianti aeronautici

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-1

corso = Ingegneria Civile Ambientale E Edile

Corso di studio	Insegnamento
INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE E EDILE	Scienza delle Costruzioni

Modulo

Scienza delle Costruzioni

SSD

ICAR/08 / SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Terzo anno

Semestre

Annuale

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

72 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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-10

corso = Ingegneria Civile Ambientale E Edile

Corso di studio**Insegnamento**

INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE Scienza delle Costruzioni
E EDILE

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**

48 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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso,

trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-11

corso = Ingegneria Civile Ambientale E Edile

Corso di studio

Insegnamento

INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE Disegno e laboratorio CAD
E EDILE

Modulo

Laboratorio CAD - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/05 / SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Primo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

Importo orario

15 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno e laboratorio CAD

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-12

corso = Ingegneria Civile Ambientale E Edile

Corso di studio

Insegnamento

INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE Disegno e laboratorio CAD
E EDILE

Modulo

Disegno (base/caratterizzante) - Co-docenza N. 2

SSD

ICAR/17 / DISEGNO

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Semestre

Primo anno

Annuale

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

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno e laboratorio CAD

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-13

corso = Ingegneria Civile Ambientale E Edile

Corso di studio

Insegnamento

INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE Disegno e laboratorio CAD
E EDILE

Modulo

Disegno (base/caratterizzante) - Co-docenza N. 1

SSD

ICAR/17 / DISEGNO

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Semestre

Primo anno

Annuale

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

30 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Disegno e laboratorio CAD

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-16

corso = Ingegneria Civile Ambientale E Edile

Corso di studio

INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE
E EDILE

Insegnamento

Architettura Tecnica e Laboratorio di
Progettazione BIM

Modulo

Architettura tecnica

SSD

ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

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 Architettura Tecnica e Laboratorio di Progettazione BIM

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-2

corso = Ingegneria Civile Ambientale E Edile

Corso di studio

INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE
E EDILE

Insegnamento

Architettura Tecnica e Laboratorio di
Progettazione BIM

Modulo

Laboratorio di Progettazione BIM

SSD

ICAR/10 / ARCHITETTURA TECNICA

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Secondo anno

Semestre

Annuale

Ore

didattica

Importo orario

42 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Architettura Tecnica e Laboratorio di Progettazione BIM

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-9

corso = Ingegneria Civile Ambientale E Edile

Corso di studio**Insegnamento**

INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE Fisica generale
E EDILE

Modulo

Fisica generale

SSD

FIS/01 / FISICA SPERIMENTALE

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno

Primo 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 Fisica generale

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-4

corso = Ingegneria Dei Veicoli

Corso di studio**Insegnamento**

INGEGNERIA DEI VEICOLI

Ricostruzione degli incidenti stradali

Modulo

Ricostruzione degli incidenti stradali - Co-docenza N. 2

SSD

ING-IND/13 / MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

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

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Ricostruzione degli incidenti stradali

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-17

corso = Ingegneria Per Il Design Industriale

Corso di studio**Insegnamento**

INGEGNERIA PER IL DESIGN INDUSTRIALE Laboratorio di rappresentazione

Modulo

Tecniche di rappresentazione - Co-docenza N. 1

SSD

ICAR/17 / DISEGNO

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Primo 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 Laboratorio di rappresentazione

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-6

corso = Ingegneria Per Il Design Industriale

Corso di studio

INGEGNERIA PER IL DESIGN INDUSTRIALE

Insegnamento

Laboratorio di rappresentazione

Modulo

Disegno tecnico industriale

SSD

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

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 di rappresentazione

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-14

corso = Ingegneria Strutturale E Edile

Corso di studio

INGEGNERIA STRUTTURALE EDILE

Insegnamento

E Progetto di strutture

Modulo

Progetto di strutture - Co-docenza N. 1

SSD

ICAR/09 / TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Tipo incarico

Codocenza

Anno	Semestre
Secondo anno	Annuale

Ore didattica	Importo orario
45	18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di progetto di strutture

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-5
corso = Ingegneria Strutturale E Edile

Corso di studio	Insegnamento
INGEGNERIA STRUTTURALE EDILE	E Teoria delle Strutture I

Modulo

Teoria delle Strutture I

SSD

ICAR/08 / SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

Tipo incarico

Responsabile del modulo

Anno	Semestre
Primo anno	Annuale

Ore didattica	Importo orario
48	18 € (lordo amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Teoria delle strutture I

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-3
corso = Materials And Nanotechnology

Corso di studio

MATERIALS
NANOTECHNOLOGY

Insegnamento

AND Computational Nanoelectronics and
Metamaterials

Modulo

Metamaterials - Co-docenza N. 1

SSD

ING-INF/02 / CAMPI ELETTRROMAGNETICI

Tipo incarico

Codocenza

Anno

Secondo anno

Semestre

Primo

Ore

didattica

Importo orario

12 18 € (lordo
amministrazione)

Professionalità preferenziale

Il candidato deve possedere competenze specifiche nelle tematiche tipiche dell'insegnamento di Computational Nanoelectronics and Metamaterials

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.

codice selezione = Interpello DINGC 2020/1-7

corso = Tecnologia E Produzione Della Carta E Del Cartone

Corso di studio

TECNOLOGIA E PRODUZIONE DELLA CARTA E DEL CARTONE

Insegnamento

Chemistry and technology of paper materials

Modulo

Chemistry and technology of paper materials

SSD

CHIM/07 / FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE

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 Chemistry and technology of paper materials

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

N.B. qualora sia selezionato per l'incarico un ricercatore a tempo indeterminato in servizio presso l'Università di Pisa, ai fini del compenso, trova applicazione la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161 del 22/05/2020.