



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Largo Lucio Lazzarino – 56122 Pisa Italy
Tel. +39 050 2218000
E-mail : didattica.dici@ing.unipi.it

COD. FISC. 80003670504 P.IVA 00286820501

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER CURRICULA

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

in qualità di Responsabile della procedura comparativa

VISTO: il D.P.R. n. 382 del 11 luglio 1980;

VISTO: il D.P.R. n. 162 del 10 marzo 1982;

VISTA: la legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO: l'art. 13 della legge 19 novembre 1990, n. 341;

VISTO: lo Statuto dell'Università di Pisa emanato con D.R. n. 2711 del 27/02/2012;

VISTO: l'art. 2 del D.M. n. 198/2003;

VISTA: la legge 11 luglio 2003, n. 170 e relativo decreto ministeriale di attuazione;

VISTA: la delibera del Senato Accademico n. 87 del 14 aprile 2022;

VISTA: la comunicazione **Prot. N. 62598/2022 del 11/05/2022** con cui viene resa nota l'assegnazione, per l'anno 2022, al Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale per l'attribuzione di assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato, didattiche-integrative, propedeutiche e di recupero (Fondo per il sostegno ai Giovani – Assegnazione 2022);

RENDE NOTO

è indetta una procedura comparativa riservata a studenti iscritti in corso per l'AA 2021/2022 a corsi dell'Università di Pisa:

1) di Laurea Magistrale;

2) di Dottorato di Ricerca (*compresi corsi di dottorato attivati in convenzione con altri Atenei per i quali l'Università di Pisa non è sede amministrativa*)

3) di Specializzazione

per lo svolgimento delle seguenti attività nell'Anno accademico 2022/2023:

- tutorato di cui all'articolo 13 della legge 19 novembre 1990, n. 341;
- didattiche-integrative;
- propedeutiche;
- di recupero,

inerenti i seguenti insegnamenti dei Corsi di Laurea e dei Corsi di Laurea Magistrale afferenti al Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale:

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

| CODICE | INSEGNAMENTO/MODULO | ORE | DOCENTE | CDS | Per. |
|---------------|---|------------|--------------------------------------|------------|-------------|
| DICI/1 | SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (<i>Paroni</i>) | 25 | INGEGNERIA AEROSPAZIALE | IAS-L | E |
| DICI/2 | SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (<i>Paroni</i>) | 25 | INGEGNERIA AEROSPAZIALE | IAS-L | E |
| DICI/3 | FISICA GENERALE I (<i>Bettarini</i>) | 26 | INGEGNERIA AEROSPAZIALE | IAS-L | 1 |
| DICI/4 | MOTORI PER AEROMOBILI E LAB. PROPULSIONE (<i>Paganucci</i>) | 10 | INGEGNERIA AEROSPAZIALE | IAS-L | E |
| DICI/5 | MOTORI PER AEROMOBILI E LAB. PROPULSIONE (<i>Paganucci</i>) | 10 | INGEGNERIA AEROSPAZIALE | IAS-L | E |
| DICI/6 | ANALISI MATEMATICA II (<i>Visciglia</i>) | 30 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | E |
| DICI/7 | ARCHITETTURA TECNICA E LABORATORIO BIM (<i>Munafò</i>) | 15 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | E |
| DICI/8 | ARCHITETTURA TECNICA E LABORATORIO BIM (<i>Munafò</i>) | 15 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | E |
| DICI/9 | DISEGNO (<i>Castiglia</i>) | 40 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | E |
| DICI/10 | FISICA GENERALE (<i>Casarosa</i>) | 60 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | E |
| DICI/11 | GEOMETRIA E ALGEBRA LI NEARE - mod. Geometria (<i>Petronio</i>) | 50 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | E |
| DICI/12 | SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (<i>Barsotti</i>) | 30 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | E |
| DICI/13 | SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (<i>Barsotti</i>) | 30 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | E |
| DICI/14 | SISTEMI DI TRASPORTO (<i>Pratelli</i>) | 20 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | 1 |
| DICI/15 | TOPOGRAFIA (<i>Piemonte</i>) | 20 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | 1 |
| DICI/16 | TECNICA URBANISTICA I (<i>Cutini</i>) | 10 | INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE EDILE | ICE-L | 1 |
| DICI/17 | TERMODINAMICA DELL'ING. CHIMICA (<i>Bertei</i>) | 10 | INGEGNERIA CHIMICA | ICH-L | 1 |
| DICI/18 | GEOMETRIA (<i>Di Nasso</i>) | 20 | INGEGNERIA PER IL DESIGN INDUSTRIALE | IDI-L | 1 |
| DICI/19 | LAB DI FONDAMENTI DEL PROGETTO (<i>Barone</i>) | 40 | INGEGNERIA PER IL DESIGN INDUSTRIALE | IDI-L | E |
| DICI/20 | LAB DI RAPPRESENTAZIONE DISEGNO TECNICO (<i>Berretta</i>) | 20 | INGEGNERIA PER IL DESIGN INDUSTRIALE | IDI-L | E |
| DICI/21 | LAB DI RAPPRESENTAZIONE TECNICHE (<i>Bevilacqua</i>) | 20 | INGEGNERIA PER IL DESIGN INDUSTRIALE | IDI-L | E |
| DICI/22 | MODELLAZIONE GEOMETRICA PER IL DESIGN (<i>Razionale</i>) | 30 | INGEGNERIA PER IL DESIGN INDUSTRIALE | IDI-L | 1 |
| DICI/23 | PROTOTIPAZIONE VIRTUALE E FISICA (<i>Razionale</i>) | 20 | INGEGNERIA PER IL DESIGN INDUSTRIALE | IDI-L | 1 |
| DICI/24 | FISICA GENERALE II (<i>Donati</i>) | 20 | INGEGNERIA GESTIONALE | IGE-L | 1 |
| DICI/25 | TECNOLOGIA MECCANICA (<i>Lanzetta</i>) | 30 | INGEGNERIA GESTIONALE | IGE-L | E |
| DICI/26 | ALGEBRA LINEARE (<i>Franciosi</i>) | 20 | INGEGNERIA GESTIONALE | IGE-L | 1 |
| DICI/27 | ANALISI MATEMATICA (<i>Alberti-Bellazzini</i>) | 50 | INGEGNERIA GESTIONALE | IGE-L | E |
| DICI/28 | CONTROLLI AUTOMATICI (<i>Caiti</i>) | 20 | INGEGNERIA GESTIONALE | IGE-L | 1 |
| DICI/29 | ANALISI MATEMATICA II (<i>Ghisi</i>) | 30 | INGEGNERIA MECCANICA | IMC-L | 1 |
| DICI/30 | ANALISI MATEMATICA I (<i>Buttazzo</i>) | 50 | INGEGNERIA MECCANICA | IMC-L | E |
| DICI/31 | ANALISI MATEMATICA I (<i>Buttazzo</i>) | 50 | INGEGNERIA MECCANICA | IMC-L | E |

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

| | | | | | |
|---------|---|----|--------------------------------|--------|---|
| DICI/32 | ELETTROTECNICA ED AZIONAMENTI ELETTRICI (Rizzo) | 20 | INGEGNERIA MECCANICA | IMC-L | 1 |
| DICI/33 | FISICA TECNICA (Di Marco) | 20 | INGEGNERIA MECCANICA | IMC-L | 1 |
| DICI/34 | GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE (Martelli-Maffei) | 40 | INGEGNERIA MECCANICA | IMC-L | E |
| DICI/35 | GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE (Martelli-Maffei) | 40 | INGEGNERIA MECCANICA | IMC-L | E |
| DICI/36 | SPACEFLIGHT MECHANICS (Mengali) | 20 | INGEGNERIA AEROSPAZIALE | WIA-LM | 1 |
| DICI/37 | FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE MULTIFASE E REATTIVA (Galletti) | 10 | INGEGNERIA CHIMICA | WIC-LM | 1 |
| DICI/38 | ANALISI ENERGETICA DEGLI EDIFICI (Salvadori) | 15 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | 1 |
| DICI/39 | ILLUMINOTECNICA E ACUSTICA APPLICATA (Leccese) | 25 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | 1 |
| DICI/40 | IMPIANTI TERMOTECNICI PER EDILIZIA (Fantozzi) | 15 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | E |
| DICI/41 | LAB. DI ARCHITETTURA TECNICA (Munafò) | 20 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | E |
| DICI/42 | MECCANICA COMPUTAZIONALE (Valvo) | 25 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | 1 |
| DICI/43 | TEORIA DELLE STRUTTURE I (Barsotti) | 15 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | E |
| DICI/44 | CONSOLIDAMENTO DELLE COSTRUZIONI (De Falco) | 10 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | E |
| DICI/45 | COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA (Salvatore) | 20 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | 1 |
| DICI/46 | PROGETTO DI STRUTTURE (Salvatore) | 20 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | E |
| DICI/47 | ARCHITETTURA TECNICA II (Munafò) | 20 | INGEGNERIA STRUTTURALE E EDILE | WIS-LM | 1 |
| DICI/48 | CALCOLO NUMERICO (Boito) | 20 | INGEGNERIA MECCANICA | WME-LM | 1 |
| DICI/49 | TUTORATO STUDENTI ING. MECCANICA (Beghini) | 30 | INGEGNERIA MECCANICA | WME-LM | E |
| DICI/50 | TEORIA DELLE STRUTTURE II (Paroni) | 25 | INGEGNERIA MECCANICA | WME-LM | E |
| DICI/51 | TEORIA DELLE STRUTTURE II (Paroni) | 25 | INGEGNERIA MECCANICA | WME-LM | E |
| DICI/52 | TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA (Di Marco) | 20 | INGEGNERIA MECCANICA | WME-LM | E |
| DICI/53 | OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI (Lanzetta) | 10 | INGEGNERIA MECCANICA | WME-LM | 1 |
| DICI/54 | TUTORATO STUDENTI BIOPHAM (Danti-Capaccioli) | 20 | MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY | WNT-LM | E |
| DICI/55 | TUTORATO STUDENTI BIOPHAM (Danti-Capaccioli) | 20 | MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY | WNT-LM | E |
| DICI/56 | TUTORATO STUDENTI BIOPHAM (Danti-Capaccioli) | 20 | MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY | WNT-LM | E |
| DICI/57 | DECOMMISSIONING OF NUCLEAR PLANT (Lo Frano) | 15 | NUCLEAR ENGINEERING | WSN-LM | 1 |
| DICI/58 | NUCLEAR SAFETY (Ambrosini) | 20 | NUCLEAR ENGINEERING | WSN-LM | 1 |
| DICI/59 | TUTORATO STUDENTI ING. NUCLEARE (Forgione) | 40 | NUCLEAR ENGINEERING | WSN-LM | E |
| DICI/60 | COSTRUZIONI AUTOMOBILISTICHE (Bucchi) | 20 | INGEGNERIA DEI VEICOLI | WVT-LM | 1 |
| DICI/61 | LABORATORIO DI DINAMICA DEI VEICOLI (Gabiccini) | 20 | INGEGNERIA DEI VEICOLI | WVT-LM | 1 |
| DICI/62 | MECCANICA DEI ROBOT (Gabiccini) | 20 | INGEGNERIA DEI VEICOLI | WVT-LM | 1 |
| DICI/63 | RICOSTRUZIONE DEGLI INCIDENTI STRADALI (Guiggiani) | 20 | INGEGNERIA DEI VEICOLI | WVT-LM | 1 |

La suddetta attività sarà remunerata mediante corresponsione di un assegno per l'incentivazione il cui **importo orario è di euro 26,50 (al lordo della trattenuta INPS di 1/3 a carico del percipiente).**

Il presente avviso ed il successivo esito sarà pubblicato sul sito web della Scuola di Ingegneria e del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale (DICI).

Potranno beneficiare degli assegni esclusivamente studenti capaci e meritevoli dell'Università di Pisa, secondo quanto previsto dalla normativa sul Diritto allo Studio (d.lgs.68/2012), iscritti ai corsi di laurea magistrale entro la durata normale del corso (e oltre il terzo anno nel caso delle lauree magistrali a ciclo unico) o ai corsi di dottorato di ricerca attivati dall'Università di Pisa, fino al conseguimento del titolo; ne consegue, pertanto, che non potranno beneficiarne tutti coloro che risultano iscritti ad altre istituzioni universitarie, comprese la Scuola Superiore Sant'Anna e la Scuola Normale Superiore.

Sono, inoltre, esclusi dal beneficio i vincitori di borsa di studio erogata dall'Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario.

Possono beneficiare degli assegni anche gli iscritti ai corsi di dottorato attivati in convenzione con altri atenei, per i quali l'Università di Pisa non è sede amministrativa.

Gli assegni possono essere conferiti, per una sola volta nel medesimo semestre, a prescindere dall'anno di finanziamento a cui si riferiscono. In nessun caso, l'attività prevista dai singoli contratti può sovrapporsi.

In caso di affidamento di incarico ad un dottorando per un numero di ore eccedenti quanto consentito, l'incarico sarà conseguentemente ridotto.

Gli interessati devono **far pervenire**

- **la propria richiesta in carta semplice secondo il fac-simile di cui all'allegato A,**
- **curriculum vitae (possibilmente in formato europeo) sottoscritto dal candidato,**
- **dichiarazione dei titoli di studio posseduti,**
- **fotocopia del documento di identità**
- **quant'altro sia ritenuto utile ai fini della valutazione,**

entro le ore 14,00 del 21 settembre 2022

tramite:

- **Email a: didattica.dici@ing.unipi.it**
- **PEC a: dici@pec.unipi.it**

(*indicando nell'oggetto: **Selezione Fondo Giovani 2022***)

Si precisa che dal curriculum vitae dovrà comunque evincersi l'esperienza professionale pregressa con l'indicazione degli enti/organismi presso cui è maturata, nonché l'arco temporale e il settore specifico di riferimento.

Saranno prese in considerazione unicamente le richieste pervenute al Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale entro il termine perentorio su indicato.

Le domande, con i relativi curricula pervenuti, saranno oggetto di comparazione da parte di apposita Commissione che, durante la prima seduta, stabilirà i criteri che verranno applicati nella procedura di valutazione.

Il **trattamento dei dati personali** è disciplinato dal Codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196). I dati personali trasmessi dai candidati con le richieste di partecipazione alla selezione, sono trattati esclusivamente per le finalità inerenti la procedura concorsuale e conservati presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale. È obbligatorio il conferimento di quei dati necessari ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. È altresì obbligatorio il conferimento degli altri dati richiesti nel modulo di domanda, la cui omissione potrà impedire la corretta instaurazione dell'eventuale rapporto contrattuale o il corretto svolgimento dello stesso.

I dati raccolti nell'ambito del presente procedimento potranno essere comunicati agli altri uffici dell'Università di Pisa e a soggetti diversi dall'Università di Pisa al fine di consentire l'adempimento di obblighi contrattuali e normativi. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 della citata legge, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università di Pisa, Lungarno Pacinotti n. 43, 56126, Pisa.

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della L. 7 agosto 1990, n.241, il responsabile del Procedimento di cui al presente Avviso di procedura comparativa è la Dott.ssa Immacolata Viva, Coordinatore amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa - tel. 050/2217833, e-mail: i.viva@diccism.unipi.it

IL DIRETTORE
(Prof. Ing. Maria Vittoria Salvetti)*

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

All. A)

Al Direttore del Dipartimento
di Ingegneria Civile e Industriale
Università di Pisa

OGGETTO: Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale - Avviso di procedura comparativa per
curricula del 13 settembre 2022

ASSEGNO PER L'INCENTIVAZIONE – Fondo Giovani 2022

Il/la sottoscritto/a _____ (matr.n. _____)
nato/a _____ il _____
residente in _____
Via _____ C.A.P. _____ Cittadinanza _____
C.F. _____ Recapito telefonico _____
e-mail _____

CHIEDE

di partecipare alla Procedura comparativa per curricula di cui all'oggetto, per l'attribuzione di
assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato, didattiche-integrative, propedeutiche e di
recupero (Fondo per il sostegno dei giovani 2022) per:

Codice _____ Insegnamento _____ CdL _____

Codice _____ Insegnamento _____ CdL _____

Codice _____ Insegnamento _____ CdL _____

Dichiara sotto la propria responsabilità di essere in possesso dei requisiti richiesti dall'Avviso di
procedura comparativa per curricula di cui in oggetto, documentati nel proprio **curriculum
vitae in formato europeo allegato alla presente domanda.**

Dichiara di non essere titolare di analogo incarico nel medesimo semestre dell'AA 2022/2023.

Dichiara di non beneficiare di borsa di studio erogata dall'Azienda Regionale per il Diritto allo
Studio Universitario per l'AA 2022/2023.

Dichiara di possedere il seguente titolo di studio: _____

Dichiara di essere iscritto presso l'Università di Pisa:

- al _____ ° anno del Dottorato di Ricerca in: _____,

con sede presso: _____ (se dottorato in convenzione con sede amm.va non UniPi)

- al _____ ° anno del Corso di Laurea Magistrale in _____

In caso di assegnazione dell'incarico, chiede di essere avvisato (barrare e completare solo
un'opzione):

via e-mail al seguente indirizzo _____

via telefono al numero _____

Data, _____

Firma _____

N.B. Si ricorda che in base al Regolamento per il dottorato di ricerca, le attività didattiche-
integrative non devono superare **40 ore annuali** di impegno.