AOO "ENE" - Prot.: 0000042/2024 del 08/01/2024 - Disp. Direttore Dipartimento - 4/2024

Università di Pisa

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504

Servizi Amministrativi/Unità Didattica/CC

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA

per 22 assegni per l'incentivazione di attività di tutorato, didattiche-integrative, propedeutiche e di recupero (Fondo Per Il Sostegno Dei Giovani) - Secondo semestre A.A. 2023/2024

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

VISTO l'art. 3 del D.M. n. 1047/2017 "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità

degli studenti";

VISTO lo Statuto dell'Università di Pisa emanato con D.R. n. 2711 del 27 Febbraio 2012 e successive

modifiche e integrazioni;

VISTO il Regolamento di ateneo per l'Amministrazione la finanza e la contabilità, emanato con D.R.

22 dicembre 2015, n. 49150;

VISTA la delibera del Senato Accademico n.87 del 14 aprile 2022, con la quale è stata definita la

ripartizione dei fondi relativi all'assegnazione ministeriale 2021 del Fondo per il sostegno giovani e per favorire la mobilità degli studenti (legge 170/2003, articolo 1, comma 1, lettera

b);

VISTA la delibera del Senato Accademico n.148 del 13 giugno 2023 con la quale è stata definita la

ripartizione dei fondi relativi all'assegnazione ministeriale 2022 del Fondo per il sostegno giovani e per favorire la mobilità degli studenti (legge 170/2003, articolo 1, comma 1, lettera

b);

VISTO la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio

e delle Costruzioni n.169 del 15 dicembre 2023, con la quale viene autorizzata l'attivazione della procedura comparativa per l'attribuzione di n. 22 assegni di incentivazione per le attività di tutorato, didattiche-integrative, propedeutiche e di recupero (Art. 3 DM 1047/2017) per il

secondo semestre dell'a.a.2023/2024;

CONSIDERATO che la spesa derivante dalla presente procedura comparativa troverà copertura nei fondi per

l'attribuzione di assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato, didattiche-integrative, propedeutiche e di recupero (Fondo per il sostegno dei giovani) assegnati al Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni con nota della Direzione

Servizi per la Didattica e gli Studenti, prot. n. 88418/2023 del 27 giugno 2023;

CONSIDERATO che i fondi dovranno essere rendicontati entro il giorno 30 giugno 2024 con assunzione

dell'annotazione delle obbligazioni secondo la sopraindicata nota della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti;

Jei vizi agii Jiddeiiti,

DATO ATTO che potranno beneficiare degli assegni di incentivazione esclusivamente gli iscritti ai corsi di studio dell'Università di Pisa ai sensi della lettera b) dell'art. 1 della Legge 170/2003 e che

 sono esclusi dal beneficio gli iscritti presso altri atenei/istituzioni diversi dall'Università di Pisa, i perfezionandi della Scuola normale superiore e i dottorandi della Scuola superiore Sant'Anna, fatto salvo quanto previsto per gli iscritti ai Dottorandi attivati in convenzione con altri Atenei per i quali l'Università di Pisa non è sede amministrativa:

- **sono esclusi** dal beneficio i vincitori di borsa di studio erogata dall'Azienda regionale per il diritto allo studio universitario;
- gli assegni possono essere conferiti, **per una sola volta nel medesimo semestre**, a prescindere dall'anno di finanziamento a cui si riferiscono e che in nessun caso, l'attività prevista dai singoli contratti può sovrapporsi;

RITENUTO necessario attivare una procedura comparativa dei candidati mediante valutazione dei curricula, per individuare quelli più idonei all'attribuzione dell'assegno di incentivazione;

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

A DICALLANIA

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504

RENDE NOTO

Art.1 – Indizione procedura comparativa

E' indetta una procedura comparativa per l'attribuzione di assegni di incentivazione per lo svolgimento delle seguenti attività:

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

La procedura è indetta **per gli insegnamenti sottoelencati** dei Corsi di Laurea, Laurea Magistrale a Ciclo Unico e Laurea Magistrale, afferenti al Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, e si riferisce al **secondo semestre dell'anno accademico 2023-24**.

	Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico – Ingegn		
CODICE	Denominazione Insegnamento	Denominazione modulo	ore
	Disegno dell'Architettura 2 e Metodi di Rilievo		
DESTEC - 1	dell'Architettura	Disegno dell'Architettura 2	18
DECTEC 2	Disegno dell'Architettura 2 e Metodi di Rilievo	AAstadi di Dilissa dalli Aastitattaa	10
DESTEC - 2	dell'Architettura	Metodi di Rilievo dell'Architettura	18
DESTEC - 3	Analisi Matematica		36
	Laboratorio integrato di progettazione architettonica 2	Architettura e composizione	
DESTEC - 4		architettonica 2	13
DESTEC- 5	Tecnologia dei materiali e chimica applicata		10
DESTEC -6	Disegno dell'Architettura 1		36
DESTEC -0			30
DESTEC- 7	Laboratorio Integrato Progettazione Architettonica 2	Architettura Tecnica 2	8
	Corso di Laurea Triennale Ingegneria dell'Energia		
CODICE	Denominazione Insegnamento	Denominazione modulo	ore
DESTEC- 8	Analisi Matematica I		20
DESTEC- 9	Eletric Machines and Drives for Energy, Industry and		
	Transportation		20
DESTEC- 10	Fisica Tecnica		20
DESTEC- 11	Meccanica Applicata		20
DESTEC- 12	Metodi per la Sostenibilità Energetica		20
DESTEC- 13	Principi di Ingegneria Elettrica		16
DESTEC- 14	Teoria dei Sistemi		26
DESTEC- 15	Tecnologia Meccanica		20
DESTEC- 16	Termo energetica dell'Edificio		20
	Corso di Laurea Magistrale Ingegneria	Energetica	
CODICE	Denominazione modulo	ore	
DESTEC- 17	Componenti per sistemi Energetici		15
DESTEC-18	Energetica Applicata e Progetto di Macchine	Progetto di Macchine Termiche	15
DESTEC- 19	Impianti Termotecnici integrati		23
DESTEC- 20	Termofluidinamica Computazionale e Sistemi Multifase	Sistemi Multifase	30
DESTEC- 21	·	Termofluidodinamica	
	Termofluidinamica Computazionale e Sistemi Multifase	computazionale	15
DESTEC- 22	Acustica degli ambienti civili e industriali		15

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504

L'attività sarà remunerata mediante corresponsione di un assegno per l'incentivazione il cui importo orario è di euro 20,00 (al lordo della trattenuta INPS di 1/3 a carico del percipiente).

Art. 2 - Requisiti di partecipazione

Possono partecipare solo gli studenti iscritti ai corsi di studio dell'Università di Pisa entro la durata normale del corso (lo status di studente iscritto deve essere posseduto alla data di scadenza del presente avviso):

- 1) al primo o al secondo anno di corsi di laurea magistrale/specialistica;
- 2) oltre il 3° anno di corsi di laurea magistrale a Ciclo Unico/ quinquennale vecchio ordinamento;
- **3)** ai Corsi di Dottorato di Ricerca (che non abbiano ancora sostenuto l'esame finale di dottorato) nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento di Ateneo sul dottorato di ricerca;
- 4) ai Corsi di Dottorato attivati in Convenzione con altri Atenei per i quali l'Università di Pisa non è sede amministrativa (che non abbiano ancora sostenuto l'esame finale di dottorato).

Si precisa che ad un soggetto non può essere conferito più di un assegno di incentivazione **nel medesimo semestre**, e che in nessun caso, l'attività prevista dai singoli contratti può sovrapporsi.

Sono esclusi dal beneficio gli iscritti presso altri atenei/istituzioni diversi dall'Università di Pisa, i perfezionandi della Scuola normale superiore e i dottorandi della Scuola superiore Sant'Anna, fatto salvo quanto previsto per gli iscritti ai Dottorandi attivati in convenzione con altri Atenei per i quali l'Università di Pisa non è sede amministrativa.

Sono inoltre esclusi dal beneficio i vincitori di borsa di studio erogata dall'Azienda regionale per il diritto allo studio universitario.

Art. 3 – Modalità e termini di presentazione della domanda

Gli interessati devono far pervenire la propria richiesta, redatta su carta semplice, secondo il fac-simile di cui all'allegato A, sottoscritta dall'interessato, corredata da:

- fotocopia del documento di identità;
- curriculum vitae (possibilmente in formato europeo) sottoscritto dal candidato;
- dichiarazione dei titoli di studio posseduti;
- per gli studenti iscritti ai corsi di laurea magistrale e magistrale a ciclo unico, autocertificazione degli esami sostenuti (scaricabile dal portale Alice);
- quant'altro sia ritenuto utile ai fini della valutazione;

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

La richiesta dovrà pervenire tramite una delle seguenti modalità:

- Posta Elettronica Certificata (PEC) avente ad oggetto "Selezione Fondo Sostegno Giovani cognome
 e nome candidato", all'indirizzo destec@pec.unipi.it
- E-mail avente ad oggetto "Selezione Fondo Sostegno Giovani cognome e nome candidato" all'indirizzo didatticadestec@ing.unipi.it

Le domande dovranno pervenire entro le ore 12.00 del 30/01/2024, pena esclusione dalla procedura comparativa.

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504



Saranno prese in considerazione unicamente le richieste pervenute al Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni nelle modalità e entro il termine sopra indicati.

Il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum. Qualora dai controlli sopraindicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 "Norme penali" del DPR 445/00. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento, anche successivamente alla sottoscrizione dell'atto di conferimento dell'assegno.

Art. 4 – Selezione e conferimento incarico

Le domande, con i relativi curricula pervenuti, saranno oggetto di valutazione da parte di apposita Commissione. La commissione nella comparazione dei curricula si atterrà ai seguenti criteri: valutazione dei titoli, esperienze, con particolare riferimento all'esperienza formativa e professionale attinente all'insegnamento oggetto della procedura.

Al termine della procedura, i candidati risultati vincitori dovranno accettare il conferimento dell'assegno di incentivazione attraverso sottoscrizione di formale contratto e dovranno concordare con il Corso di Studi ed il docente dell'insegnamento di riferimento, le modalità di svolgimento delle attività previste dal contratto stesso.

Agli iscritti ai corsi di Dottorato, verrà richiesto formale nulla osta rilasciato dal Collegio Docenti.

Il pagamento avverrà in un'unica soluzione a termine della prestazione; i contraenti dovranno redigere una relazione sull'attività svolta utilizzando il modello predisposto dal Dipartimento, verificata e firmata dal titolare dell'insegnamento.

La relazione che dovrà essere trasmessa al Dipartimento, entro la scadenza che verrà successivamente comunicata, è indispensabile al fine del pagamento di quanto previsto dal contratto.

Art. 5 - Trattamento dei dati personali:

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal Regolamento UE n. 679/2016. I dati personali trasmessi dai candidati con le richieste di partecipazione alla selezione, sono trattati esclusivamente per le finalità inerenti alla procedura comparativa e conservati presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni. 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 alla sezione 2, 3 e 4 del capo III del Regolamento UE n. 679/2016 (es. diritti di informazione e accesso, di rettifica e cancellazione, di limitazione e di opposizione al trattamento, di portabilità dei dati personali). Il titolare del trattamento dei dati è l'Università di Pisa, Lungarno Pacinotti n. 43, 56126, Pisa.

Art.6 – Responsabile del procedimento

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 Cristina Cerbone - Unità Didattica del Dipartimento

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504



di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, Largo L. Lazzarino 56122 Pisa - e-mail: didatticadestec@ing.unipi.it.

Art.7 - Pubblicità del bando e Informazioni

Il presente avviso sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo Ufficiale di Ateneo nella Sezione "Procedure selettive per studenti" (https://alboufficiale.unipi.it/blog/category/procedure-selettive-per-studenti/) e sul sito del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni.

Il Direttore Prof. Ing. Rocco Rizzo

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme correlate

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504



Allegato A)

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni <u>Università di Pisa</u>

didatticadestec@ing.unipi.it destec@pec.unipi.it

OGGETTO: ASSEGNI PER L'INCENTIVAZIONE ATTIVITÀ DI TUTORATO, DIDATTICHE-INTEGRATIVE, PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO (FONDO PER IL SOSTEGNO DEI GIOVANI) - SECONDO SEMESTRE A.A. 2023/2024 – Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

II/la sottoscritto/a				
nato/a a		i i		
Indirizzo di domicilio: Via		n°	C.A.P	
Cittadinanza	C.F		_n° matricola	
Recapito telefonico		e-mail		

CHIEDE

di partecipare alla procedura comparativa per curricula di cui in 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) per le seguenti posizioni¹:

Codice posizione	Corso di studio	Insegnamento	Modulo

Sotto la propria responsabilità ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e consapevole delle sanzioni previste dal citato decreto

DICHIARA

di essere iscritto **entro la durata normale del corso**, presso l'Università di Pisa:

□ al_	_° anno del Dottorato di Ricerca² in	
-------	--------------------------------------	--

Allegando quanto previsto dall'avviso in oggetto:

- fotocopia di un documento di identità
- curriculum vitae
- autocertificazione titolo di studio conseguito con esami

¹ E' possibile presentare domanda di partecipazione per più di una posizione; si ricorda che allo stesso soggetto non può essere conferito più di un assegno di incentivazione nel medesimo semestre.

² Si ricorda che in base al Regolamento sul Dottorato di Ricerca, il dottorando può svolgere, previo nulla osta del Collegio dei docenti, attività di didattica integrativa nei corsi di studio entro il limite massimo complessivo di 40 ore per anno accademico

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni

Largo Lucio Lazzarino - 56122 Pisa (Italy); Tel. +39 050 2217700; Partita IVA 00286820501; VAT No. IT00286820501; CF: 80003670504

ta IVA 00200020301, VAI NO. 1100200020301, CI . 0	0003070304	
☐ al° anno del Corso di Laurea Specialistica/Magist	rale/Magistrale a Ciclo Unico³, in	
Allegando quanto previsto dall'avviso in oggetto: - fotocopia di un documento di identità - curriculum vitae - autocertificazione degli esami sostenuti		
Data,	Firma	

³ Si ricorda che possono partecipare alla procedura comparativa gli studenti iscritti al primo o al secondo anno di corsi di laurea magistrale/specialistica e iscritti oltre il 3° anno di corsi di laurea magistrale a ciclo unico.