



**Politecnico
di Torino**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO ENERGIA

VISTO il D.P.R. 11.07.1980, n. 382; "Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica" e successive modificazioni;

VISTA la Legge 07.08.1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", e successive modificazioni;

VISTA la Legge 19.11.1990, n. 341, in particolare l'art. 12; "Riforma degli ordinamenti didattici universitari" e successive modificazioni;

TENUTO CONTO della Legge 23.12.1994, n. 724; "Misure di razionalizzazione della finanza pubblica e in particolare art. 25";

CONSIDERATO il D.M. 21.05.1998, n. 242 contenente il Regolamento recante norme per la disciplina dei professori a contratto;

VISTO l'art. 4, comma 8 della Legge 03.07.1998, n. 210 "Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori di ruolo";

TENUTO CONTO del D.M. 04.10.2000 e successive modifiche e integrazioni, concernente rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e definizione delle relative declaratorie;

VISTO il D.Lgs 30.06.2003, n.196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", e successive modificazioni;

VISTA la Legge 30.12.2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento" e in particolare l'art.23 comma 2;

VISTO il D.M. 21.07.2011 n. 313 "Trattamento economico spettante ai titolari dei contratti per attività di insegnamento – art. 23, comma 2, Legge 30 dicembre 2010, n. 240";

VISTO il D.Lgs 14.03.2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO il Regolamento UE (GDPR) n. 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;

VISTO il D.R. n. 619 del 06.06.2024 e s.m.i. con cui sono state nominate le Commissioni Giudicatrici per le procedure di selezione di docenza esterna per il triennio accademico 2024/2025 - 2025/2026 - 2026/2027;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. n.1211 del 27.11.2023;



VISTO il Regolamento per il conferimento degli incarichi per attività di insegnamento e per attività seminariali in ambito didattico, emanato con D.R. n.786 del 28.07.2022;

CONSIDERATO che a conclusione delle procedure di selezione di docenza esterna per la copertura di insegnamenti vacanti per l'anno accademico 2024/25, espletate ai sensi dell'art. 5 del succitato Regolamento, risulta scoperto un insegnamento afferente al settore scientifico disciplinare ING-IND/10, da erogare nel secondo periodo didattico dell'anno accademico 2024/25 dal Dipartimento Energia;

RAVVISATA la necessità di provvedere alla copertura dell'insegnamento scoperto secondo quanto stabilito dall'art.4 del Regolamento per il conferimento degli incarichi per attività di insegnamento e per attività seminariali in ambito didattico vigente;

**EMANA
AVVISO DI VACANZA
PER IL CONFERIMENTO A DOCENZA ESTERNA DI ATTIVITÀ DIDATTICA RELATIVA ALL'
INSEGNAMENTO "INGEGNERIA DEL SUONO" (03KQBPD), EROGATO DAL DIPARTIMENTO
ENERGIA- A.A.2024/25.**

Art. 1 - DESCRIZIONE

È indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli, volta ad affidare per l'a.a. 2024/2025 l'incarico didattico a copertura della posizione vacante specificata di seguito:

SSD	Codice	Insegnamento	Cfu	Corso di Studio	Attività didattica vacante	Posizioni bandite
ING IND/10	03KQBPD	Ingegneria del suono	6	Laurea Magistrale in Ingegneria del Cinema e dei mezzi di Comunicazione	4,5 ore di Lezioni + 4,5 ore di Esercitazioni in aula	1

Art. 2 - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Possono presentare domanda di partecipazione alla presente selezione i soggetti italiani e stranieri, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali.

È considerato requisito necessario il possesso del titolo di laurea italiano o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

Non possono presentare domanda di partecipazione alla presente selezione:



- Coloro che al 1° ottobre 2024 abbiano raggiunto un'età anagrafica pari o superiore a 72 anni.
- Coloro che abbiano un rapporto di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore o ricercatore appartenente al Dipartimento di riferimento, il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino (art. 18, comma 1, lettera c) della L. 240/2010). L'attribuzione dell'eventuale incarico didattico sarà subordinata all'assenza di tali vincoli di parentela o di affinità, da autocertificarsi tramite apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà. Per verificare l'assenza di tali vincoli di parentela o di affinità, è possibile consultare i nominativi all'indirizzo: <https://www.polito.it/ateneo/chi-siamo>.
- Il personale docente e ricercatore in ruolo presso il Politecnico di Torino.
- Il personale del Politecnico di Torino cessato volontariamente dal servizio con diritto a pensione anticipata di anzianità (art. 25 della L. 724/1994).
- Il personale di altre amministrazioni pubbliche cessato volontariamente dal servizio con diritto a pensione anticipata di anzianità e che abbia avuto con il Politecnico di Torino rapporti di lavoro o impiego nei cinque anni precedenti a quello della cessazione del servizio (art. 25 della L. 724/1994).
- Coloro che si trovano nelle situazioni di aspettativa per incompatibilità previste dall'art. 13 del D.P.R. 382/1980.

Art. 3 - COMPENSO

Il compenso orario lordo è indicato nella seguente tabella approvata annualmente dal Consiglio di Amministrazione:

COMPENSO ORARIO LORDO	
Docente esterno collaboratore – Lezioni /Esercitazioni	40,00 €/h lordi

Art. 4 - DOMANDA DI AMMISSIONE E TERMINE DI PRESENTAZIONE

Le domande devono essere presentate esclusivamente mediante un'apposita procedura informatica accedendo al seguente link: <https://didattica.polito.it/albi> con le credenziali D (matricola) e password, allegando un documento di identità in corso di validità.

I nuovi utenti potranno accedere alla procedura con richiesta di registrazione al link "Registrati", disponibile nella sezione "Accesso utenti senza matricola da docente/dipendente".

Il/la candidato/a dovrà fornire le informazioni relative ai dati anagrafici e al profilo scientifico professionale, quali titoli conseguiti, conoscenze linguistiche ed esperienze maturate, attraverso la compilazione di apposite sezioni predisposte nel form guidato di presentazione domanda.



**Politecnico
di Torino**

Sarà possibile allegare fino a un massimo di tre pubblicazioni ritenute utili ai fini della valutazione.

La domanda dovrà essere completata e inviata tramite la procedura informatica entro e non oltre le ore 12:00 (ora italiana) del 3 febbraio p.v., pena la non ammissione alla selezione.

Solo ed esclusivamente entro la scadenza indicata sarà possibile modificare in autonomia alcune sezioni della domanda non ancora inviata o eliminare la stessa accedendo alla procedura informatica di presentazione della domanda. Non potranno essere prese in considerazione domande i cui dati siano stati esclusivamente salvati e non inviati.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la mancata ricezione di comunicazione dipendente da disagi tecnici, o comunque imputabili al candidato, a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore né per domande compilate in maniera incompleta o errata.

Il cittadino italiano o comunitario, dovrà dichiarare, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, il possesso dei requisiti e di quanto richiesto dal presente Avviso di selezione.

Ai cittadini extracomunitari regolarmente residenti in Italia è consentito l'utilizzo dell'autocertificazione solo per comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani. Per tutti gli altri stati, fatti e qualità personali dovrà essere inviata la scansione a albi@polito.it del documento.

I cittadini extracomunitari non residenti in Italia dovranno inviare una scansione a albi@polito.it di tutta la documentazione originale relativa al possesso dei requisiti e di quanto richiesto dal presente avviso di selezione.

L'Ateneo effettuerà un controllo di veridicità dei documenti inviati per posta elettronica, presso gli Enti che li hanno rilasciati ed effettuerà controlli, anche a campione, sulla veridicità del contenuto della documentazione succitata.

Per qualsiasi richiesta di chiarimenti o informazioni, è possibile scrivere all'indirizzo albi@polito.it.

Art. 5 - MODALITÀ DI SELEZIONE E DI VALUTAZIONE COMPARATIVA DEI TITOLI

Una o più commissioni giudicatrici nominate dal Rettore valuteranno le candidature pervenute in risposta al presente avviso, allo scopo di verificare la qualificazione dei candidati a svolgere l'attività didattica bandita.

La Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti distribuiti come segue:

- Competenze di Elettroacustica (specificate di seguito) di tipo professionale o di ricerca significativamente pertinenti agli obiettivi dell'insegnamento in oggetto o all'ambito del SSD di afferenza dell'insegnamento stesso fino a 60 punti;
- precedenti esperienze didattiche fino a 20 punti
- altri titoli didattici, scientifici o professionali fino a 20 punti.



Le competenze richieste di Elettroacustica riguardano la formazione della catena elettroacustica. I parametri descrittivi dei dispositivi elettroacustici: richiami di elettrotecnica; i decibel "elettrici"; il valore efficace (RMS); calcoli con i dB. Livelli di tensione nell'elettroacustica; concetto di guadagno. I sistemi elettroacustici: parametri di qualità. Elementi di analisi di spettro. Risposta in frequenza; distorsione (THD, IMD); rapporto segnale rumore; risposta nel tempo. Trasduttori elettroacustici; Microfoni; Altoparlanti e diffusori acustici; Risonanza; Filtri Crossover. L'amplificatore nella catena elettroacustica.

Saranno considerate idonee le candidature che otterranno una valutazione complessiva non inferiore a 55 punti.

Il titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini della determinazione del vincitore della selezione. A parità di merito e di titoli la preferenza è determinata dalla minore età anagrafica.

La commissione redige, sulla base dei criteri e dei parametri stabiliti nel presente bando, una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi ottenuti nella valutazione dei titoli di ciascun candidato.

La graduatoria stilata avrà valore esclusivamente per l'anno accademico 2024/25.

In caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico potrà essere conferito ad altro idoneo, secondo l'ordine di graduatoria.

Art. 6 - REGOLE GENERALI RELATIVE AGLI INCARICHI DIDATTICI

Nell'attribuzione di incarichi didattici, valgono le regole generali indicate nella Parte IV del Regolamento per il conferimento degli incarichi per attività di insegnamento e per attività seminariali in ambito didattico. In particolare:

- Il/la candidato/a cui è affidato l'incarico didattico sarà invitato/a a stipulare un contratto di prestazione d'opera regolata dall'art.2222 e seguenti del Codice Civile e si obbligherà a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione.
- Dovrà garantire il corretto svolgimento delle attività caratterizzanti l'incarico didattico in termini di contenuti e di adempimenti formali e amministrativi a lui assegnati dall'Ateneo.
- I conferimenti degli incarichi didattici sono sospensivamente condizionati dall'effettiva attivazione degli insegnamenti, sia in relazione al raggiungimento del numero di studenti necessario, sia in relazione a ragioni di razionalizzazione e ottimizzazione dell'offerta formativa in base alle quali l'Ateneo può disattivare un insegnamento.
- L'attività didattica, attribuita a seguito del presente avviso, non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'Università.
- È richiesto il nulla osta al dipendente di altre Pubbliche Amministrazioni solo nel caso in cui l'ente di appartenenza lo preveda esplicitamente.



**Politecnico
di Torino**

Art. 7 - TUTELA DELLA RISERVATEZZA

Ai sensi del D.Lgs.196/2003 e del GDPR UE n. 2016/679, i dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno utilizzati per le sole finalità della presente selezione, e saranno oggetto di trattamento svolto nel rispetto della normativa vigente e degli obblighi di riservatezza.

Art. 8 - RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è la dott.ssa Paola Melchionda.

Per eventuali richieste di informazioni inviare mail all'indirizzo albi@polito.it

Art. 9 - PUBBLICITÀ E COMUNICAZIONI

Gli esiti della selezione vengono pubblicati nell'Albo ufficiale di Ateneo e all'indirizzo:

https://www.swas.polito.it/services/concorsi/incdid.asp?id_documento_padre=271037

Tale pubblicazione costituisce comunicazione ufficiale da parte dell'Ateneo.

Il vincitore della selezione verrà contattato per posta elettronica all'indirizzo email indicato nel modulo di domanda, per i necessari adempimenti amministrativi e la sottoscrizione del contratto mediante firma digitale remota.

Eventuali ricorsi al Rettore avverso le decisioni delle Commissioni giudicatrici devono pervenire entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria; il Rettore decide entro i 30 giorni successivi, su parere obbligatorio di una commissione di tre membri da lui stesso nominata per l'esame del ricorso. Si precisa che, l'uso della forma al maschile è utilizzata in questo documento unicamente a scopo di semplificazione e leggibilità ed è da intendersi in maniera inclusiva e rispettosa sotto il profilo di genere.

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO ENERGIA
Prof. Alberto Tenconi**

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente