

Avviso di selezione per l'ammissione ai Corsi di Istruzione Tecnica Superiore finanziati nell'ambito del progetto Formazione Toscana Futura, CUP j14d23004340006

Progetto finanziato nell'ambito del Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito n.96 del 26 maggio 2023 - Codice avviso/decreto M4C111.5-2023-1242. "Potenziamento dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" in attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU".

La Fondazione ITS ATE indice un Avviso per l'ammissione al seguente corso di Istruzione Tecnica Superiore, che si svolgerà a:c/o c/o Scuola Edile Grossetana via Monte Rosa 196 – 58100 Grosseto.

Area: Tecnologie;5. Sistema Casa e Ambiente Costruito Ambito:5.1 Sistema Casa; Figura Professionale: Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni.

Art. 1 - Destinatari e requisiti di ammissione

Per ogni corso sono previsti 25 allievi, di età compresa tra i 18 e i 55 anni (non compiuti alla data di scadenza dell'avviso), che:

- siano in possesso di un diploma di scuola superiore di tipo tecnico, coerente con l'area tecnologica di riferimento del corso **oppure** di un qualsiasi altro diploma di istruzione secondaria superiore purché il candidato disponga di conoscenze e attitudini che permettono un'efficace partecipazione al corso; **oppure** abbiano frequentato un percorso quadriennale di Istruzione e Formazione tecnica Professionale (IeFP) integrato da un percorso Istruzione e Formazione tecnica Superiore (IFTS) della durata di un anno.
- siano in possesso di buone competenze nell'uso dell'informatica e della lingua inglese.

Art. 2 - Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Art. 3 - Percorso didattico

I percorsi didattici sono strutturati in 2 annualità per un totale di 1800 ore ciascuno tra lezioni frontali, attività laboratoriali e stage. Le attività formative si svolgeranno dal lunedì al venerdì con moduli didattici della durata giornaliera compresa tra 4 e 8 ore.

Mod.	Materia di insegnamento	Ore modulo
UFC 1	Competenze trasversali, linguistiche e digitali	95
	Lingua inglese	20
	Business English	20
	Informatica di base (Office)	40
	Problem solving e comunicazione	10
	Pari opportunità e non discriminazione	5

UFC 2	Contrattualistica	40
	I contratti collettivi nazionali, diritti e doveri per il datore di lavoro e per il lavoratore nel contratto aziendale	20
	Costo del lavoro e buste paga	20
UFC 3	Sicurezza e DPI	20
	Igiene e Sicurezza dei luoghi di Lavoro	15
	Utilizzo dei DPI in cantiere	5
UFC 4	Fondamenti di edilizia	145
	Elementi di impiantistica	20
	Elementi di Scienza delle costruzioni	25
	Tecnica delle costruzioni	25
	Elementi di progettazione architettonica	25
	Concezione strutturale e analisi dei sistemi costruttivi strutturali degli edifici	25
	Elementi di criteri anti-sismici negli edifici	10
	Principali tecniche e sistemi costruttivi in edilizia	15
UFC 5	Coordinatore sicurezza	120
	Aspetti giuridici	28
	Aspetti tecnici	52
	Aspetti metodologici/ organizzativi	16
	Laboratorio pratico	24
UFC 6	Gestione risorse umane	40
	Processo e operatori coinvolti nel sistema delle costruzioni	10
	Tecniche di comunicazione finalizzate alla gestione efficace delle risorse umane	15
	Gestione dei rapporti con sottoposti, squadre, enti esterni	15
UFC 7	La contabilità di cantiere	80
	Programmazione tecnica e programmazione finanziaria	10
	Gestione della progettazione degli appalti	15
	Valutazione tecnico-economica e sostenibile del progetto esecutivo	10
	Gestione delle commesse	15
	La gestione della contabilità di cantiere	10
	Gestione delle pratiche edilizie	20
UFC 8	Coordinamento e gestione della commessa	100
	Analisi e valutazione della commessa e proposte alternative	20
	Documentazione tecnica per l'affidamento delle commesse	15
	Analisi e valutazione dell'idoneità di materiali, forniture e attrezzature RA3	20
	Programmazione e controllo degli stati d'avanzamento lavori	20
	Laboratorio di Coordinamento e gestione della commessa	25
UFC 9	Edilizia residenziale nuova	60
	Tecniche di intervento in cantieri fissi e mobili	15
	Le fasi di un cantiere per lavori stradali	15
	Gestione delle attrezzature e piano di approvvigionamento lavori	15
	Valutazione dello stato di avanzamento lavori	15
UFC 10	Lavorazioni stradali	60

	Pianificazione e controllo della segnaletica stradale	10
	Tecniche di intervento in cantieri fissi e mobili	15
	Le fasi di un cantiere per lavori stradali	15
	Gestione delle attrezzature e piano di approvvigionamento lavori	10
	Valutazione dello stato di avanzamento lavori	10
UFC 11	Ristrutturazione	60
	Interventi in costruzioni storiche	10
	Tecniche di intervento in cantieri fissi e mobili	15
	Le fasi di un cantiere per lavori di ristrutturazione	15
	Gestione delle attrezzature e piano di approvvigionamento lavori	10
	Valutazione dello stato di avanzamento lavori	10
UFC 12	Sistemi informatici e tecnologici in cantiere	140
	Autocad e lettura dei progetti	40
	Utilizzo dei modelli BIM per la gestione dei dati per il cantiere	40
	Software il monitoraggio digitale del cantiere (economico, sicurezza, sostenibilità, qualità)	20
	Laboratorio di utilizzo di un software di monitoraggio del cantiere	40
UFC 13	STAGE	840
	Stage	840

Le attività di stage saranno realizzate per applicare le competenze acquisite in un contesto reale per complessive 840 ore presso aziende importanti del territorio della Regione Toscana.

Tutti gli ambiti disciplinari si svolgeranno in massima parte in laboratori tecnologici appositamente attrezzati della Fondazione ATE.

I corsi saranno tenuti da docenti qualificati che, **per oltre il 90%** del monte ore, provengono dal mondo del lavoro e delle professioni con esperienza specifica di almeno 5 anni. Vi sono inoltre docenti provenienti dall'Università e dai Centri di Ricerca.

Completeranno i percorsi attività seminariali, testimonianze di protagonisti del settore e visite didattiche a fiere, manifestazioni, aziende di particolare interesse.

La frequenza è obbligatoria: un numero di assenze superiore al 20% delle ore totali determina l'impossibilità di sostenere l'esame finale ed ottenere il diploma ITS.

Art. 4 - Diploma e certificazione finale

Sono ammessi all'esame finale gli studenti che avranno frequentato il percorso per almeno l'80% dell'attività formativa, valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi e dal tutor aziendale, a conclusione delle attività formative e degli stage.

Al termine dei percorsi, superato l'esame finale, viene rilasciato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito il diploma di Tecnico superiore, che corrisponde al **V livello** del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF) e costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi del Decreto 246 del 19 dicembre 2023.

I diplomati che vorranno proseguire gli studi presso:

- l'Università di Firenze- Corso di Laurea in Ingegneria civile e Ambientale;
- L'Università telematica Mercatorum

potranno usufruire di alcuni crediti formativi.

Art. 5- Sede di svolgimento

La sede principale del Corso è/o c/o Scuola Edile Grossetana via Monte Rosa 196 – 58100 Grosseto .

Le sedi potranno variare occasionalmente presso strutture di interesse didattico o scientifico situate altrove. Gli stage potranno svolgersi in aziende dislocate in ogni parte del territorio regionale e/o nazionale come specificato nel precedente Art. 3.

Art. 6 - Periodo di realizzazione

I corsi, di durata complessiva di 1800 ore distribuite su due annualità, **saranno avviati entro il 30 Settembre 2024 e termineranno entro il mese di giugno 2026**. Le date effettive di avvio dei corsi saranno comunicate nel sito internet della Fondazione.

L'avvio dei corsi è vincolato al raggiungimento del numero minimo di 20 partecipanti. Nel caso non si raggiunga tale numero, vi sarà la possibilità di iscriversi ad altri corsi della Fondazione, finanziati nella stessa annualità.

L'attività formativa sarà articolata di norma in cinque giorni settimanali, con esclusione dei periodi di interruzione delle attività didattiche per festività, vacanze estive e invernali o per consentire la preparazione di esami e prove di verifica, Durante i periodi di tirocinio o di stage l'orario sarà quello dell'azienda presso la quale si svolge l'attività.

Art. 7 – Termini e modalità di iscrizione

L'ammissione alla selezione di partecipazione ai corsi ITS è subordinata alla presentazione di:

1. domanda di ammissione redatta sull'apposito modulo (allegato A del presente bando) reperibile sul sito web di ITS ATE (www.accademiaedilizia.it)
2. copia fronte/retro di un documento di identità e copia del codice fiscale;
3. copia del diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado con relativa valutazione o attestazione sostitutiva di diploma rilasciato dall'Istituto Scolastico (se il diploma fosse momentaneamente indisponibile è possibile effettuare una dichiarazione sostitutiva di certificazione secondo il modello allegato);
4. copia del curriculum vitae firmato formato Europass (<http://europass.cedefop.europa.eu/>) comprensivo dell'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

La domanda firmata in originale, con tutti i documenti allegati, dovrà essere inviata con una delle seguenti modalità:

- **consegnata a mano, in busta chiusa** presso la sede della Fondazione ATE c/o sede operativa ELSE-CPT Livorno, Via Piemonte 62/b -57124 Livorno.
- **mediante l'invio di una mail, con conferma di ricezione**, all'indirizzo ate@accademiaedilizia.it.
- **mediante l'invio di una PEC**, all'indirizzo: accademiaedilizia@pec.it.

Le domande dovranno essere inviate inderogabilmente alla Fondazione ITS ATE **entro e non oltre il giorno 20 settembre 2024**. Quelle pervenute dopo tale termine non saranno accolte.

Art. 8- Modalità di selezione e graduatoria

Coloro che presentano la domanda, in possesso dei requisiti previsti dal presente bando, saranno ammessi alle prove di selezione.

L'elenco degli ammessi alle prove di selezione sarà pubblicato nel sito web della Fondazione ITS ATE (www.accademiaedilizia.it)

La selezione accerterà i requisiti per l'ammissione al corso mediante:

- Test volto a verificare la conoscenza della lingua inglese (minimo B1), delle discipline di base del settore turistico (Legge Regione Toscana 86/2016) e dell'informatica;

- Colloquio teso a valutare le motivazioni personali alla partecipazione al corso ITS e la conoscenza della lingua inglese;
- Valutazione dei titoli.

Conoscenze, motivazioni e titoli verranno valutati dalla Commissione di Selezione, in base a criteri oggettivi, i cui punteggi determineranno la formazione di una graduatoria.

I punteggi saranno attribuiti come segue:

- Test: max 30 punti;
- Colloquio: max 50 punti;
- Titoli: max 20 punti (votazione diploma scuola secondaria, certificazioni di competenze specifiche ed esperienze lavorative).

L'eventuale titolo di laurea non costituisce fattore di preferenza e non viene valutato in sede di selezione.

Ai fini della valutazione dei titoli è utile accompagnare la documentazione di candidatura, con eventuali certificazioni che attestano il conseguimento delle competenze (solo a titolo di esempio: certificati QCER, ECDL etc.). Uno specifico punteggio viene assegnato alla votazione del diploma di istruzione secondaria superiore e al diploma Tecnico e Professionale ad indirizzo **turistico, alberghiero**, ai Diplomi **Tecnico e Professionale di tutti gli indirizzi** e Diploma di **Liceo Linguistico**.

I candidati sono tenuti a presentarsi alla selezione muniti di documento di riconoscimento in corso di validità.

Le prove di selezione si terranno i giorni 24-25 settembre 2024 presso le sedi di svolgimento dei singoli Corsi, secondo il calendario redatto e pubblicato nel sito web della Fondazione ITS ATE (www.accademiaedilizia.it) Le date potranno variare per esigenze specifiche sopravvenute.

L'ammissione al corso sarà effettuata nel rispetto della norma antidiscriminatoria.

È prevista una riserva del 50% per il genere femminile e 2 posti per i soggetti svantaggiati (tale fattispecie è accertata attraverso certificazioni BES, DSA, disabilità e dichiarazione ISEE fino ad € 15.000,00).

Qualora si determini parità di punteggio tra più candidati sarà data priorità con il seguente ordine:

1. a soggetti svantaggiati con disabilità non preclusiva per lo svolgimento delle competenze in uscita;
2. a soggetti di genere femminile;
3. al soggetto anagraficamente più giovane.

La graduatoria sarà pubblicata nel sito internet della Fondazione ITS ATE (www.accademiaedilizia.it) candidati idonei in posizione successiva al n. 25 potranno essere contattati per la partecipazione al corso in caso di rinunce e/o ritiri.

Su specifica richiesta dei candidati ammessi al corso, potranno essere riconosciuti crediti formativi in ingresso. La documentazione sarà valutata dal Comitato Tecnico Scientifico costituito nell'ambito del Progetto. I crediti riconosciuti saranno attribuiti in termini di ore formative, con esonero dalla frequenza di specifica/che Unità formativa/e, coerenti con le conoscenze e competenze acquisite in altri contesti (ad esempio IFTS, leFP, stages aziendali, apprendistato formativo, ecc).

Art. 9 – Borse di studio

Gli iscritti ai corsi di cui al presente bando potranno accedere a borse di studio. Requisiti per l'accesso sono:

- a) Indicatore di Situazione Economica Equivalente (ISEE) e Indicatore di Situazione Patrimoniale Equivalente (ISPE) definiti per l'accesso ai benefici relativi al diritto allo studio, in analogia con quanto previsto dal decreto del Ministro dell'università e della ricerca 18 marzo 2021, n. 256, così come aggiornato con decreto 17 dicembre 2021, n. 1320;
- b) mancata fruizione, per il medesimo anno formativo, di altre provvidenze analoghe erogate dallo Stato o da altre istituzioni pubbliche e private, in Italia o all'estero.

L'importo unitario delle borse di studio è articolato in funzione, della distanza tra il luogo di residenza dello studente/studentessa e il luogo di svolgimento del percorso formativo, delle caratteristiche del destinatario e della presenza o meno di un tirocinio all'estero di durata minima di 1 e massima di 3 mesi nell'ambito del percorso formativo.

L'importo di ciascuna borsa di studio è individuato con riferimento alla disciplina approvata dalla Fondazione ATE, sulla base di istruttoria effettuata dalla medesima, applicando i criteri e gli importi unitari definiti con decreto del Ministro dell'università e della ricerca 17 dicembre 2021, n. 1320.

Per la concessione delle borse di studio sarà emanato un apposito bando riservato agli ammessi ai corsi.

Art. 10 - Esclusioni

Saranno esclusi dall'accesso alla procedura di selezione i candidati non in possesso dei requisiti previsti dal presente bando, che dovranno essere posseduti alla data di scadenza del medesimo.

Art. 11 – Tutela della riservatezza dei dati personali

Tutti i dati raccolti in occasione dell'espletamento del presente avviso saranno trattati dalla Fondazione ATE, per i propri fini istituzionali, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, normativa nazionale vigente nonché del D. Lgs. n. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii.

I dati personali forniti dai candidati, obbligatori per le finalità relative all'espletamento della selezione, saranno trattati sia con mezzi informatici che cartacei da ATE in conformità alle disposizioni contenute nella predetta legge ed esclusivamente per l'ammissione al corso e di tutte le attività connesse all'eventuale prosecuzione del rapporto.

I dati personali quali nome, cognome luogo e data di nascita dei candidati, potranno, per motivi di trasparenza, comparire sul sito web dell'ITS.

Art. 12 – Riserve

La Fondazione ITS ATE si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio e senza obbligo di darne motivazione alcuna, di prorogare, sospendere, revocare o modificare, in tutto o in parte, il presente avviso, senza che i candidati possano vantare diritti acquisiti.

Art. 13 - Ulteriori informazioni

Il presente bando è pubblicato sul sito web ufficiale della Fondazione ITS ATE - www.accademiaedilizia.it

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

Fondazione ITS ATE - c/o Scuola Edile Grossetana
via Monte Rosa 196 – 58100 Grosseto
Tel. 0564 454569

Livorno
03/07/2024

il Presidente
Stefano Frangerini



