



Avviso di selezione per l'ammissione ai Corsi di Istruzione Tecnologica superiore:

TECNICO DEL DESIGN E DELLA CREAZIONE DEL GIOIELLO – GOLD&LUXURY ORO 2

PROTOTIPAZIONE E INGEGNERIA DEL MANUFATTO ORAFO – MECCAN-ORO 2

Area tecnologica 9: Tecnologie per i beni e le attività artistiche e culturali e per il turismo

Ambito 9.2: Beni culturali e artistici

Figura Professionale 9.2.3: Tecnico superiore per la promozione, progettazione e realizzazione di oggetti e collezioni di artigianato con valore culturale e artistico

I corsi sono finanziati, con Decreto 13236 del 12 giugno 2025, dal PR Toscana FSE+ 2021-2027 e sono inseriti nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

La Fondazione Turismo, Arte e Beni culturali TAB ITS Academy apre l'avviso per l'ammissione ai corsi di Istruzione Tecnologica Superiore "Tecnico del design e della creazione del gioiello – GOLD&LUXURY ORO 2" e "Prototipazione e ingegneria del manufatto orafa – MECCAN-ORO 2".

I corsi formeranno Tecnici Superiori con conoscenze e competenze altamente specialistiche, con un elevato livello professionale, per consentire loro un efficace e rapido inserimento nel mercato del lavoro locale, nazionale e internazionale.

Il termine per la presentazione delle domande di ammissione è fissato il **29 ottobre 2025**.

Art. 1 - Destinatari e requisiti di ammissione

Il corso è rivolto a 25 allievi, di età compresa tra i 18 e i 35 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 (leFP) integrato da un percorso Istruzione e Formazione tecnica Superiore (IFTS) della durata di un anno.
- ☐ siano in possesso di buone competenze nell'uso della lingua inglese e dell'informatica.

Art. 2 - Profilo professionale e sbocchi occupazionali

Il Progetto **GOLD&LUXURY ORO 2** sviluppa professionalità tecniche e gestionali funzionali al rafforzamento del sistema orafa locale, favorendo innovazioni di processo e di prodotto.

I Tecnici in uscita dal corso sapranno utilizzare i sistemi gestionali operativi in uso sia nelle imprese con caratteristiche artigianali che nelle imprese a più forte caratterizzazione industriale. Affiancheranno gli imprenditori del settore nella promozione di nuovi brand e sistemi gestionali operativi, sapendo garantire, al contempo, la tradizione e la qualità artigianale dei prodotti orafi. Oltre alla formazione sulle tecniche tradizionali

di progettazione, prototipazione e realizzazione del gioiello, il corso sviluppa conoscenze e competenze correlate con l'utilizzo delle tecnologie Industria 4.0 (applicazioni I.O.T. per i processi produttivi, Big Data ed elementi di programmazione) e con le tematiche di sostenibilità ambientale in termini di riduzione di consumo beni naturali, favorendo il contenimento e l'ottimizzazione dei costi nelle imprese. Nell'ambito del percorso formativo verranno sviluppati insegnamenti nei laboratori tecnologici attrezzati acquisendo competenze nei processi di modellazione orafa (Prototipazione - Rhinoceros - Reverse Engineering) e di galvanica in oreficeria e nella programmazione ed automazione della produzione mediante l'uso di macchine a controllo numerico computerizzato (CNC).

Il diplomato si inserirà in aziende dotate di un'organizzazione complessa ed in imprese artigianali. Svolgerà l'attività all'interno dei laboratori di creazione di modelli di oreficeria e di realizzazione e finitura del prodotto, negli uffici di progettazione del manufatto.

Può operare altresì in qualità di imprenditore o lavoratore autonomo, nei settori delle produzioni e lavorazioni orafe artigianali.

Il Progetto **MECCAN-ORO** è finalizzato alla preparazione di tecnici capaci di gestire processi di automazione industriale nella progettazione, prototipazione e produzione di manufatti orafi e metallici. La specializzazione conseguita è orientata ad aziende orafe e di produzione di accessori metallici di alta moda, presso le quali il tecnico ricoprirà il ruolo di programmatore e conduttore di macchine a controllo numerico computerizzato. Il ruolo ricoperto comporta una solida preparazione di base nel settore, una conoscenza approfondita del gioiello e di tutte le fasi di lavorazione necessarie a confezionare il prodotto finito. Il tecnico formato conoscerà quindi la storia del gioiello e le tecniche tradizionali della sua lavorazione. Saprà gestire tutte le fasi dell'ideazione, progettazione e prototipazione mediante l'uso dei programmi dedicati (Modellazione 3D, Rhinoceros - Reverse Engineering). Conoscerà i processi di trattamento galvanico dei manufatti e le principali tecnologie digitali in uso presso le aziende più evolute (Big Data, Realtà Aumentata, Blockchain). Saprà programmare macchine a CnC utilizzandole per la produzione di scala di manufatti orafi e metallici.

Il diplomato si inserirà in aziende strutturate. Svolgerà la propria attività sotto la supervisione diretta del manager dell'impresa o dell'imprenditore, all'interno dei laboratori di creazione di modelli di oreficeria e di realizzazione del prodotto.

Può operare altresì in qualità di imprenditore o lavoratore autonomo, nei settori delle produzioni e lavorazioni orafe industriali.

Art. 3 - Percorsi didattici

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 e saranno costantemente supportati da Tutor, Orientatori e Valutatori delle competenze.

GOLD & LUXURY ORO 2			
PIANO DIDATTICO – 1° anno			
TEMI DIDATTICI	ore TEMI	UF	ore Uf
CONTESTO E FILIERA	80	STORIA DEL GIOIELLO	30
		STORIA E RISORSE DEL DISTRETTO ORAFO ARETINO	10
		MARKETING DEL TERRITORIO	30

		AREZZO ETRUSCA	10
IL MERCATO E LE RELAZIONI	60	LINGUA INGLESE (livello B2)	30
		TECNICHE DI COMUNICAZIONE	18
		WEB MARKETING	12
AMBITO ORGANIZZATIVO/GIURIDICO/AZIENDALE	60	PROCESSI AZIENDALI E PRINCIPI ORGANIZZATIVI	15
		IL PROCESSO DI PRODUZIONE NELLA FILIERA ORAFA	10
		ANALISI DEI COSTI E DEI RICAVI NEL PROCESSO PRODUTTIVO ORAFO	15
		SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO/PRIVACY	20
IL PROCESSO ARTIGIANALE NEL SETTORE ORAFO	290	PRINCIPI ED ELEMENTI DI GEMMOLOGIA BASE	20
		TRADIZIONALE MODELLAZIONE DEL PREZIOSO IN OREFICERIA	90
		TRADIZIONALE MODELLAZIONE DEL PREZIOSO MICROFUSIONE E LACCATURA	50
		INCISIONE DECORATIVA DELL'OGGETTO ORAFO	30
		INCASTONATURA DI PIETRE PREZIOSE IN OREFICERIA	30
		PROJECT WORK- REALIZZAZIONE PRODOTTO ORAFO CON LE TECHICHE TRADIZIONALI	70
PROCESSI CHIMICI NEL PRODOTTO ORAFO	85	FISICA DEI METALLI	20
		ELEMENTI DI ELETTROCHIMICA	15
		SINTESI E PRODUZIONE DI LEGHE ORAFE	15
		GALVANICA IN OREFICERIA E RODIATURA	35
PROGETTAZIONE PRODOTTI ORAFI	270	IDEAZIONE E RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEL GIOIELLO	20
		TECNICHE DI PROTOTIPAZIONE CON SISTEMI CAD	30

		PROTOTIPAZIONE RAPIDA E REVERSE ENGINEERING DEL GIOIELLO	50
		PROTOTIPAZIONE RHINO, PLUG-IN E SOFTWARE ALTERNATIVI	130
		PROJECT WORK- PROGETTAZIONE DEL PRODOTTO ORAFO CON RHINO	40
SOSTENIBILITA'/INNOVAZIONE TECNOLOGICA E PROGRAMMAZIONE MACCHINARI E TECNOLOGIE DEL PROCESSO ORAFO - PRIMA PARTE	55	AUTOMAZIONE E MACCHINARI DELLA FILIERA ORAFA	55
totale ore 1 anno	900		900

PIANO DIDATTICO – 2° anno

SOSTENIBILITA'/INNOVAZIONE TECNOLOGICA E PROGRAMMAZIONE MACCHINARI E TECNOLOGIE DEL PROCESSO ORAFO- SECONDA PARTE	100	LO SVILUPPO SOSTENIBILE/AGENDA 2030 E AGENDA DIGITALE	20
		INTRODUZIONE AI SISTEMI PLC-HARWARE, SOTWARE	30
		IL CICLO DEL PLE E LA LOGICA DI CONTROLLO	30
		APPLICAZIONI I.A. AI PROCESSI PRODUTTIVI ORAFI	20
STAGE	800		800
totale ore 2 anno	900		900

totale ore progetto	1800		1800
----------------------------	-------------	--	-------------

MECCANORO 2**PIANO DIDATTICO - 1° anno**

TEMI DIDATTICI	ore TEMI	UF	ORE UF
CONTESTO E FILIERA	80	STORIA DEL GIOIELLO	30
		STORIA E RISORSE DEL DISTRETTO ORAFO ARETINO	10
		MARKETING DEL TERRITORIO	30
		AREZZO ETRUSCA	10
IL MERCATO E LE RELAZIONI	60	LINGUA INGLESE (livello B2)	30
		TECNICHE DI COMUNICAZIONE	18
		WEB MARKETING	12
AMBITO ORGANIZZATIVO/GIURIDICO/AZIENDALE	60	PROCESSI AZIENDALI E PRINCIPI ORGANIZZATIVI	15
		IL PROCESSO DI PRODUZIONE NELLA FILIERA ORAFA	10
		ANALISI DEI COSTI E DEI RICAVI NEL PROCESSO PRODUTTIVO ORAFO	15
		SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO/PRIVACY	20
IL PROCESSO ARTIGIANALE NEL SETTORE ORAFO	230	PRINCIPI ED ELEMENTI DI GEMMOLOGIA BASE	20
		TRADIZIONALE MODELLAZIONE DEL PREZIOSO IN OREFICERIA	70
		TRADIZIONALE MODELLAZIONE DEL PREZIOSO MICROFUSIONE E LACCATURA	30
		INCISIONE DECORATIVA DELL'OGGETTO ORAFO	30
		INCASTONATURA DI PIETRE PREZIOSE IN OREFICERIA	30
		REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO ORAFO Project Work	50
PROCESSI CHIMICI NEL PRODOTTO ORAFO	100	FISICA DEI METALLI	20
		ELEMENTI DI ELETTROCHIMICA	20
		SINTESI E PRODUZIONE DI LEGHE ORAFE	30

			GALVANICA IN OREFICERIA E RODIATURA	30	
PROGETTAZIONE PRODOTTI ORAFI	220		IDEAZIONE E RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEL GIOIELLO	20	
			TECNICHE DI PROTOTIPAZIONE CON SISTEMI CAD	30	
			PROTOTIPAZIONE RAPIDA E REVERSE ENGINEERING DEL GIOIELLO	70	
			PROTOTIPAZIONE RHINO, PLUG-IN E SOFTWARE ALTERNATIVI	100	
SOSTENIBILITA'/INNOVAZIONE TECNOLOGICA E PROGRAMMAZIONE MACCHINARI E TECNOLOGIE DEL PROCESSO ORAFO -PRIMA PARTE	150		LO SVILUPPO SOSTENIBILE/AGENDA 203 E AGENDA DIGITALE	20	
			AUTOMAZIONE E MACCHINARI DELLA FILIERA ORAFA	80	
			INTRODUZIONE AI SISTEMI PLC-HARDWARE, SOFTWARE	30	
			APPLICAZIONI I.A. AI PROCESSI PRODUTTIVI ORAFI	20	
totale ore 1 anno		900		900	
PIANO DIDATTICO – 2° anno					
TEMI DIDATTICI	ore TEMI	UF		<u>ORE</u> <u>UF</u>	
INNOVAZIONE TECNOLOGICA E PROGRAMMAZIONE MACCHINARI E TECNOLOGIE DEL PROCESSO ORAFO	100	IL CICLO DEL PLE E LA LOGICA DI CONTROLLO		40	
		PROJECT WORK: LA PROGRAMMAZIONE DI UN MACCHINARIO DEL SETTORE		60	
STAGE	800			800	
totale ore 2 anno	900			900	
Totale ore progetto	1800			1800	

Le attività di stage saranno realizzate per 800 ore presso aziende del settore. Tutti gli ambiti disciplinari si svolgeranno in massima parte in laboratori tecnologici appositamente attrezzati. 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 e di stage, valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi e dal tutor aziendale, a conclusione delle attività formative e degli stage.

Al termine del percorso, superato l'esame finale, viene rilasciato un Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate relativo alla figura nazionale di riferimento di "Tecnico superiore per la promozione, progettazione e realizzazione di oggetti e collezioni di artigianato con valore culturale e artistico".

Il diploma conseguito 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 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 Siena - Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione ed in Lingue per la comunicazione interculturale e d'impresa potranno usufruire anche di crediti formativi.

Art. 5- Sede di svolgimento

I corsi si terranno presso **l'Istituto Tecnico Professionale Vasari Margaritone, sede Orafi di via Golgi 38 Arezzo**. La sede potrà 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.

Art. 6 - Periodo di realizzazione

I corsi, di durata complessiva di 1800 ore distribuite su due annualità, **saranno avviati entro il 30 novembre 2025 e termineranno entro il mese di ottobre 2027**. 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 TAB ITS Academy (www.fondazionetab.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 TAB, Via Pisana 77/A, 50143 Firenze (Villa Strozzi);
- ▮ **mediante l'invio di una mail, con conferma di ricezione**, all'indirizzo iscrizionicorsi@fondazionetab.it;
- ▮ **mediante l'invio di una PEC**, all'indirizzo itstab@pec.it.

Le domande dovranno essere inviate alla Fondazione ITS TAB **entro e non oltre il 29 ottobre 2025**.

Art. 8 - Modalità di selezione e graduatoria

I partecipanti saranno ammessi al percorso formativo a seguito di procedura di selezione composta da: analisi documentale, prova scritta e colloquio motivazionale.

In particolare sarà verificato tramite CV e specifiche autocertificazioni in conformità a quanto previsto dal Dpr 445/2000 l'effettivo possesso da parte del candidato del titolo di studio richiesto per l'ammissione al corso.

Per quanto riguarda l'ammissione di cittadini stranieri saranno rispettate le procedure definite all'art. B.1.2.1 dell'allegato A del disciplinare per l'attuazione del sistema regionale delle competenze previsto dal Regolamento di esecuzione della L.R. 32/2002.

La graduatoria si comporrà sulla base della somma dei punteggi ottenuti come di seguito indicato:

Prova scritta - test: massimo 40 punti - La prova verterà sulla cultura generale, lingua inglese e informatica. Coloro in possesso di formale certificazione livello B.1 (lingua inglese) saranno esonerati dal sostenere la prova di inglese. Quelli in possesso di formale certificazione ECDL o EIPASS Full saranno esonerati dal sostenere la prova di informatica.

Colloquio: massimo 30 punti - Il colloquio orale verterà sulla motivazione, attitudine, conoscenze e competenze del settore di riferimento per consentire la valutazione del candidato anche in merito alle capacità relazionali, comunicative e decisionali.

Titoli ed esperienze: massimo 30 punti - Saranno valutate le esperienze formative pregresse, la votazione riportata all'esame di maturità ed altri titoli e/o esperienze professionali specifici nel settore. Il possesso del Diploma di Laurea non costituisce titolo privilegiato nella valutazione della prova di selezione.

Le prove di selezione si terranno il 5 novembre 2025 presso l'Istituto Tecnico Professionale Vasari Margaritone, sede Orafi di via Golgi 38 Arezzo.

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

L'ammissione ai corsi sarà effettuata nel rispetto della norma antidiscriminatoria. È prevista una riserva del 50% per il genere femminile e del 20% per stranieri extracomunitari.

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

Art. 9 - Crediti formativi e contributi economici

Su specifica richiesta dei candidati ammessi al corso, è previsto il riconoscimento di crediti formativi che saranno valutati dal Comitato tecnico scientifico del progetto. In caso di valutazione positiva saranno attribuiti in termini di ore formative per le quali il richiedente è esonerato dalla frequenza su specifiche Unità Formative.

Per gli studenti residenti a più di 50 km di distanza dalla sede del corso sono previsti contributi per le spese di vitto e alloggio e/o borse di studio secondo criteri da stabilire a cura della Fondazione

Art. 10 - Esclusioni

Saranno esclusi dall'accesso alla procedura di selezione i candidati non in possesso dei requisiti previsti da questo bando. I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione della domanda.

Art. 11 –Tutela della riservatezza dei dati personali

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

I dati personali forniti dai candidati, obbligatori per le finalità connesse all'espletamento della selezione, saranno trattati sia con mezzi informatici che cartacei da TAB ITS Academy in conformità alle disposizioni contenute nella legge medesima ed esclusivamente per la gestione della procedura comparativa di cui al presente avviso e di tutte le attività successive 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 TAB ITS Academy 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 nel sito web ufficiale della Fondazione ITS TAB www.fondazionetab.it. Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

Fondazione TAB ITS Academy,

via Pisana 77/A, 50143 Firenze (Villa Strozzi)

Tel. 055/8891366, Cell. 389/9161063

email: iscrizionicorsi@fondazionetab.it

PEC itstab@pec.it

sito web: www.fondazionetab.it

Firenze, 4 luglio 2025

La Presidente Fondazione TAB ITS Academy

Sonia Nebbiai

