

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE - FONDAZIONE MINOPRIO CORSO DI ISTRUZIONE e FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS)

Tecniche di arboricoltura sostenibile 4.0

con certificazione **Tree Climber, Operatore Piattaforma di Lavoro Elevabile, Utilizzatore di prodotti fitosanitari, Corretto Utilizzo della Motosega.**
Propedeutico alle **certificazioni europee ETW e ETT**

Profilo professionale

La proposta formativa, unica in Lombardia sia per contenuti che per durata, prende come spunto la figura professionale dell'**Arboricoltore**, presente nel Quadro Regionale Standard Professionali di Regione Lombardia (DDG 8486/2008). Il percorso formativo riguarda un ruolo che riveste un'importanza sempre maggiore nella gestione del crescente patrimonio arboreo cittadino, creando lavoro e reddito per gli operatori. Questo percorso completa la formazione di chi vorrà agire come consulente collaborando con altre figure professionali (agronomi, architetti paesaggisti, progettisti) o vorrà intraprendere mansioni di carattere più pratico come quello della gestione del verde pubblico ma anche privato. Non mancheranno le novità relative ai moderni supporti tecnologici applicabili alla gestione del verde urbano.

La partecipazione al percorso non presuppone conoscenze nel settore, le discipline saranno affrontate a partire dalle basi, garantendo l'accessibilità anche a chi proviene da ambiti di istruzione o lavorativi differenti.

Sbocchi occupazionali

L'obiettivo del corso è immettere nel mercato del lavoro una figura professionale "appetibile", in grado di operare in sicurezza e nel rispetto dell'ambiente, con un'alta produttività ed un'approfondita conoscenza dei comportamenti degli alberi e delle attrezzature oggi disponibili sul mercato, per poter effettuare i lavori più idonei di cui gli alberi urbani hanno bisogno. Il corso prepara a:

- possibilità di collaborazione con altre figure professionali (agronomi, architetti paesaggisti, progettisti) o aziende che si occupano prevalentemente di arboricoltura urbana e con enti pubblici;
- dopo adeguata esperienza sul campo, avvio di un'attività in autoimprenditorialità per gestire il verde pubblico e privato.
- accedere a un percorso ITS, per ulteriore specializzazione.

Destinatari e requisiti di ingresso

persone, **residenti o domiciliate in Lombardia**, in possesso di uno dei seguenti **titoli di studio**:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale di tecnico (IV anno leFP), ovvero attestato di competenza di III livello europeo conseguito nei percorsi di leFP antecedenti all'anno formativo 2009/2010;
- in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali o non in possesso del diploma di Istruzione Secondaria Superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione

Durata e sede del corso

Il percorso formativo ha durata di **1000 ore** di cui 400 di formazione teorica in aula/ esercitazioni pratiche e 600 ore di tirocinio presso aziende di arboricoltura.

L'avvio è programmato per il prossimo **5 ottobre 2026 con conclusione entro giugno 2027.**

È prevista alternanza tra attività in aula/esercitazioni presso la nostra sede per 4 giorni a settimana (da lunedì a giovedì per 8 ore al giorno) e tirocinio in aziende del settore per 5 giorni a settimana (da lunedì a venerdì, indicativamente per 8 ore al giorno) (vedi calendario allegato).

Le lezioni teoriche e parte delle esercitazioni pratiche si terranno presso la sede di Fondazione Minoprio, a Vertemate con Minoprio (Como). Parte delle esercitazioni pratiche si terranno in cantieri esterni adeguatamente predisposti. Non sono previste lezioni online.

Piano di studi e competenze

Competenze teoriche

Elementi di botanica e fisiologia vegetale

Elementi di agronomia

Riconoscimento botanico

Vivaismo ornamentale

Fitopatologia e fitoiatria

Arboricoltura

Competenze tecniche

Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Consolidamento degli alberi ornamentali

Valutazione di stabilità

Abilitazione all'uso di prodotti fitosanitari

Abilitazione all'uso di PLE

Competenze pratiche

Potatura degli alberi ornamentali

Corretto utilizzo della motosega

Tree Climbing – abilitazione ai lavori su fune

Abbattimento controllato in Tree Climbing

Frizionista nelle operazioni di abbattimento controllato

Tree Climbing avanzato – movimentazione in chioma

Recupero del ferito e gestione delle emergenze

Competenze gestionali e relazionali

Promozione dell'attività

Gestione del cliente

Tirocinio curriculare

Il tirocinio è un periodo di formazione pratica che consente di acquisire competenze professionali e di orientarsi nel mondo del lavoro, senza costituire un rapporto di lavoro formale. È fondamentale per sperimentare quanto appreso nelle lezioni frontali e nelle esercitazioni didattiche, si svolgerà in aziende del settore ed enti pubblici in tutta la Lombardia e regioni limitrofe, attivi nella tutela del

patrimonio arboreo urbano e del territorio in generale.

Prevede la predisposizione di una Convenzione di Tirocinio e di un Progetto Formativo tra l'azienda ospitante e Fondazione Minoprio, che dispone di un elenco di imprese ed enti pubblici a cui fare riferimento. In alternativa i partecipanti al corso potranno proporre aziende di loro scelta, sulla base della collocazione e della tipologia di attività. L'azienda ospitante potrà contare su tirocinanti:

- formati (anche in materia di Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro);
- assicurati (da Fondazione Minoprio contro infortuni e per responsabilità civile);
- in regola in quanto presente una Convenzione tra le parti.

Formatori

Professionisti e tecnici affiancano i docenti di Fondazione Minoprio, tutti in possesso delle necessarie competenze teoriche e pratiche, con comprovata preparazione ed esperienza nel campo della formazione e delle materie il cui insegnamento è disciplinato da specifica normativa di riferimento.

Metodologia didattica:

Oltre alle lezioni frontali in aula sono previste uscite didattiche (visita a cantieri, ad aziende del settore, specializzate nell'uso di attrezzature innovative per la gestione del verde urbano) ed esercitazioni pratiche in cantieri adeguatamente allestiti.

Fondazione Minoprio dispone di un parco botanico di 6 ettari con esemplari arborei utili per il riconoscimento botanico e per le esercitazioni.

Le attività pratiche si svolgeranno con la presenza di docenti e codocenti nei rapporti previsti dalla normativa, al fine di garantire la migliore efficacia della formazione.

Attestati e certificazioni

L'**esame conclusivo** consisterà in una **prova scritta** delle competenze acquisite, relativa alle discipline affrontate durante il percorso.

I candidati dovranno inoltre produrre un **elaborato** relativo a un argomento attinente al percorso formativo e/o al tirocinio svolto, presentato durante il colloquio finale alla presenza della commissione esaminatrice.

Il superamento dell'esame e la frequenza all'80% delle ore di corso daranno diritto al rilascio del **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore di IV livello EQF**.

Oltre all'attestato finale durante il percorso saranno rilasciate le **certificazioni** relative a:

- Sicurezza generale e specifica nei luoghi di lavoro per attività a rischio medio
- Abilitazione per l'acquisto e l'utilizzo di prodotti fitosanitari
- Abilitazione alla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili con stabilizzatori
- Corretto utilizzo della motosega e relativi DPI
- Tree Climbing e Tree Climbing Avanzato

Il corso è inoltre propedeutico alla certificazione europea **ETW** (European Tree Worker) ed **ETT** (European Tree Technician), conseguibili a seguito di un esame che Fondazione Minoprio organizza con regolarità.

Costi

Il percorso sarà finanziato da Regione Lombardia e quindi **gratuito**. Saranno a carico dei partecipanti le seguenti voci di spesa:

- tassa di iscrizione (600€ rateizzabili)
- DPI (guanti, abbigliamento e calzature adeguati alle esercitazioni) e indumenti antitaglio (scarponi, pantaloni, casco forestale)
- trasferte a cantieri e/o eventi (fiere di settore, dimostrazioni)

NB. Le attrezzature di uso comune per i corsi di Tree Climbing e Abbattimento Controllato (funi, imbraghi, motoseghe ecc.) saranno messe a disposizione dagli istruttori.

Modalità di iscrizione

Entro **settembre 2026** Fondazione Minoprio pubblicherà un bando di concorso; in quell'occasione saranno indicati i termini di partecipazione e richiesta la documentazione necessaria per verificare i requisiti minimi richiesti (residenza in Lombardia e titolo di studio), oltre ad un dettagliato *Curriculum Vitae*; seguirà una selezione delle domande ricevute e la programmazione di un colloquio con i singoli candidati, per un'ulteriore valutazione; a seguire la pubblicazione della graduatoria degli ammessi a cui sarà inviata la scheda di iscrizione ufficiale.

Se siete interessati a partecipare al bando di concorso (l'eventuale selezione non sarà vincolante, potrete decidere di non iscrivervi al percorso) inviare una mail a s.vasconi@fondazioneminoprio.it indicando i vostri dati anagrafici e di contatto.

Referente del corso:

dott.ssa Silvia Vasconi - cell. 348/4712178; email: s.vasconi@fondazioneminoprio.it
sito internet: www.fondazioneminoprio.it