

# **ALBERI MONUMENTALI – Il futuro della conservazione in Emilia Romagna**

## ***La certificazione dell'arboricoltore a livello internazionale***

**Stefania Gasperini**

Past - President European Arboricultural Council

SALA 20 MAGGIO – BOLOGNA - 21 Novembre 2025

## The European Arboricultural Council (EAC)

- Nasce nel 1992 grazie alla lungimiranza di esperti arboricoltori di diversi paesi europei
- Sede legale in Germania
- I membri dell'EAC sono associazioni e organizzazioni di arboricoltura nazionali





## The European Arboricultural Council (EAC)

### ***Visione.....***

***Progettazione e gestione del verde, in particolare delle alberature, sostenibile e secondo le buone pratiche - a livello europeo***

***Aumentare il numero di professionisti arboricoltori competenti e preparati***

***Collegare il mondo della ricerca e della formazione con i professionisti del settore***



## *Obbiettivi.....*

*Promuovere e migliorare:*

- *Formazione*
- *Buone Pratiche e Sicurezza*
- *Tecniche di cura e gestione*
- *Benefici ecosistemici degli alberi*
- *Armonizzazione delle tecniche a livello europeo*

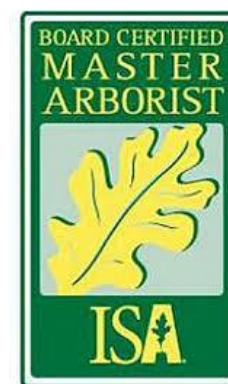




**EAC Members**  
**27 paesi**  
**34 organizzazioni**



# The European Arboricultural Council (EAC)



Arboricultural  
ASSOCIATION

[trees.org.uk](http://trees.org.uk)



**Direttore dei lavori (ETT):**  
Morelli Giovanni  
**Arboricoltori (ETW):**  
Braga Marco,  
Nichele Alberto,  
Beaumont Valentin,  
Dal Bello Matteo.

*Celtis australis; Salvatronda Castelfranco V. (TV)*



## The European Arboricultural Council (EAC)

# The European Arboricultural Council (EAC)

- Annual General Meeting
- European City of the Trees“ (ECOT) Award Scheme
- Publications
- Social Media
- Gruppi di lavoro
- Erasmus+ Projects



# Annual General Meeting





# European City of the Trees (ECOT) Award

La cerimonia di consegna del premio ECOT si tiene durante l'Assemblea Generale Annuale dell'EAC

La città che ha ricevuto il premio si connette, grazie al network EAC, al mondo dell'arboricoltura internazionale legando il suo nome alla gestione del verde di qualità





# The European Arboricultural Council (EAC)



EAC-NEWSLETTER

Issue No. 1/2021



AGM 2021

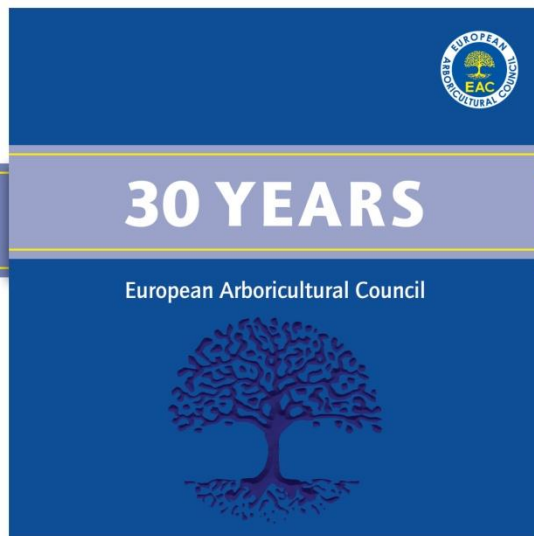
ANNUAL GEN  
STEFANIA GA  
NEW EAC PR



CERTIFICATE

M E R A N  
2 0 2 2

EUROPEAN CITY  
OF THE TREES





## Sostegno, promozione e comunicazione





# The European Arboricultural Council (EAC)

## EAC Credentials

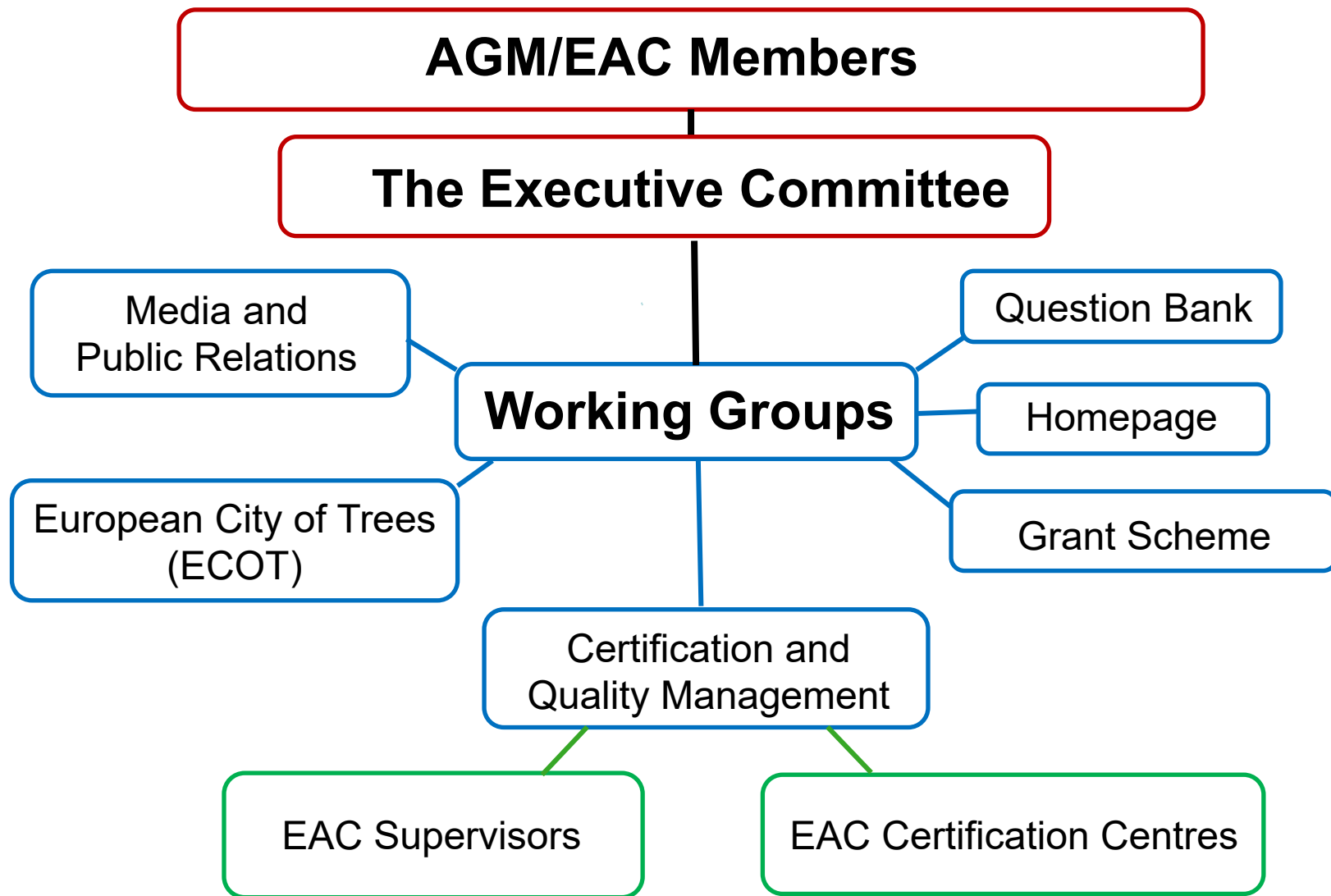


[www.eac-arboriculture.com](http://www.eac-arboriculture.com)





# The European Arboricultural Council (EAC)



## Programmi di certificazione esistenti

- *European Tree Worker (ETW)*
- *European Tree Technician (ETT)*
- *Certification for veteran tree specialists (VETcert)*



## Programmi di certificazione in fase di progettazione

- *European Tree Manager (ETM)*
- *European Tree Assessment Certification (ETAC)*



## The European Arboricultural Council (EAC)

### EAC Credentials

European Tree Worker (ETW)	European Tree Technician (ETT)
	
1999	2004
practical tree worker	management /supervisory role
<ul style="list-style-type: none"> <li>• European Leonardo da Vinci Programme led by EAC</li> <li>• recognized and accepted Europe-wide</li> <li>• offered by EAC's Certification Centres and attended by nominated supervisors</li> </ul>	



# ETW – EUROPEAN TREE WORKER

L' **European Tree Worker** offre agli arboricoltori l'opportunità di vedere riconosciute le proprie abilità e competenze, aumentando le loro opportunità di lavoro, sia nel proprio paese che in tutta Europa.

Lo schema di certificazione ETW è stato sviluppato per:  
armonizzare il settore della cura degli alberi;  
assicurare operazioni di cura degli alberi di alta qualità e un elevato livello di formazione;  
facilitare lo scambio internazionale di operatori degli alberi.

Il sistema di certificazione ETW è stato sviluppato dal programma europeo Leonardo da Vinci, attivo dal 1996 al 1999.

L'European Tree Worker deve conoscere: gli elementi della cura e gestione degli alberi, la normativa vigente su vari temi ma soprattutto in materia di sicurezza, i fondamenti teorici dell'arboricoltura.

Sulla base del programma di studi, molti paesi europei offrono corsi di formazione in base ai requisiti nazionali.

L'EAC offre la certificazione di European Tree Worker tramite **esame**.  
I candidati che superano l'esame possono utilizzare il titolo di  
“Certified European Tree Worker - climbing and/or platform”  
e riceverono il diploma e una tessera identificativa.



# ETW – EUROPEAN TREE WORKER

L'esame è composto da 2 parti:

(I) **PARTE TEORICA**

1. Esame scritto
2. Esame orale
3. Identificazione botanica delle specie



# ETW – EUROPEAN TREE WORKER

## (II) PARTE PRATICA

4. ESAME PRATICO – General

5. ESAME PRATICO – Climbing  
and / or

6. ESAME PRATICO – Piattaforma aerea

7. ESAME PRATICO – Ground worker (Climbing and Platform)

8. Due possibili simulazioni.

Gli argomenti per queste simulazioni vengono scelti tra:

- Impianto e Potatura di Giovani alberi
- Principi della Valutazione dell'albero
- Abbattimento controllato
- Protezione degli alberi in area di cantiere



## Validità e ricertificazione

Il Certificato European Tree Worker deve essere rinnovato ogni tre anni.



# ETW – EUROPEAN TREE TECHNICIAN

**L'European Tree Technician** identifica un esperto arboricoltore con mansioni di assistente manager - coordinatore - caposquadra per lavori in arboricoltura anche molto complessi.

L'ETT deve operare sulla base di buone pratiche e standard riconosciuti nel settore dell'arboricoltura, della biodiversità, dell'ecologia, della sostenibilità ecologica, della normativa vigente.

Deve inoltre essere in grado di realizzare progetti, comprendere le indicazioni fornite in perizie tecniche, così come redigere computi metrico-estimativi, preventivi, e più in generale, gestire un lavoro dal punto di vista economico.

Infine deve avere conoscenze di valutazione di stabilità arborea e di gestione di alberi in aree di cantiere.

**L'esame è composto dalle seguenti parti:**

1. Esame scritto
2. Esame pratico in campo relative ai principi dell'analisi di stabilità, con domande orali durante la prova
3. Esame teorico-pratico circa gli aspetti economico-finanziari del Lavoro, la legislazione vigente in materia economica, di sicurezza, di regolamenti del settore e di scienze sociali.



### **Validità e ricertificazione**

**Il Certificato European Tree Technician deve essere rinnovato ogni tre anni.**





## **Code of Ethics for the European Tree Worker and the European Tree Technician**

EAC and arborists in general shall agree to the following Code of Ethics in order to promote in a professional manner, the arboricultural industry throughout Europe and other countries.

They shall:

- Offer their arboricultural services in an unbiased, confidential, truthful and responsible manner.
- Comply to the accepted Best Practice Standards relating to arboricultural matters and national laws and policies within their working area.
- Be aware that:
  - trees are living organisms that deserve our respect
  - trees have numerous benefits for the environment and are essential for our well-being
  - any intervention to a tree will have an effect on the life and further development of the tree.
- Apply Safe Working Practice and Procedures and use appropriate and homologated equipment at all times to ensure the safety for themselves, including all co-workers and the general public
- Shall not misrepresent themselves by selling services or skills they do not possess, but rather seek more qualified assistance.
- Must exercise their professional judgement impartially to the best of their skill and understanding.

# The European Arboricultural Council (EAC)



## VETcert: EU Erasmus+

- 1 Dec 2016 – 31 Aug 2019
- 10 partners from 7 countries
- two levels: practising level  
consulting level



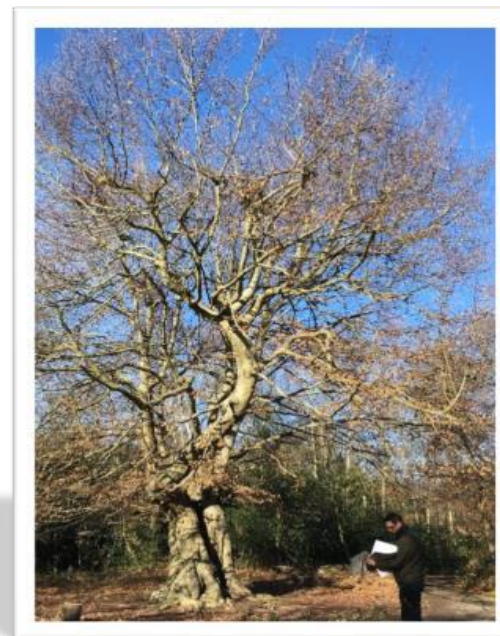


## The European Arboricultural Council (EAC)



### Obbiettivi del VETcert:

- Elevazione del livello delle competenze e degli standard nel settore della gestione degli alberi monumentali
- Riconoscimento delle abilità, delle conoscenze e delle competenze
- Trasferimento di conoscenze tra operatori europei
- Promozione di specifica formazione
- Creazione di opportunità di lavoro in Europa per esperti di alberi veteran/monumentali



## The European Arboricultural Council (EAC)



## VETcert: Outcomes

- VETcert Standard for two levels
- Training materials and References
- Certification /Examination procedure
- Sustainable Operation Framework





# The European Arboricultural Council (EAC)



**VETcert:** [www.vetcert.eu](http://www.vetcert.eu)


[HOME](#)
[THE PROJECT](#)
[STANDARDS](#)
[CERTIFIED SPECIALISTS](#)
[CERTIFICATION SCHEME](#)
[TRAINING PRODUCTS](#)
[PARTNERS & CONTACT](#)


## VETCERT

VETcert is an EU funded project aiming at harmonising skills and knowledge recognition in veteran tree management. This was done by defining a common European minimum skills and knowledge level for professionals in veteran tree management. A certification scheme was developed at 2 operational levels: practicing and consulting tree work.

The project ran from December 2016 to October 2019.



**Going out with a bang!**  
30/08/2019



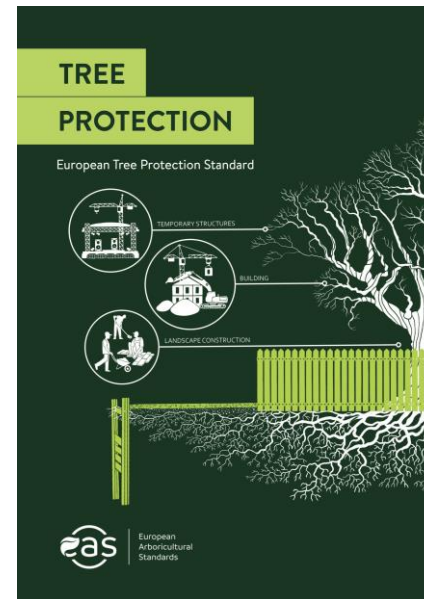
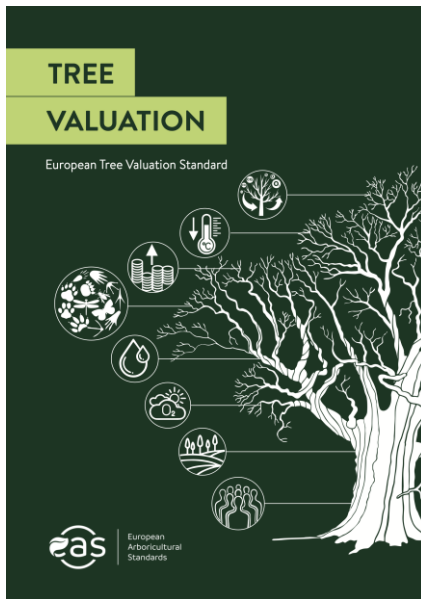
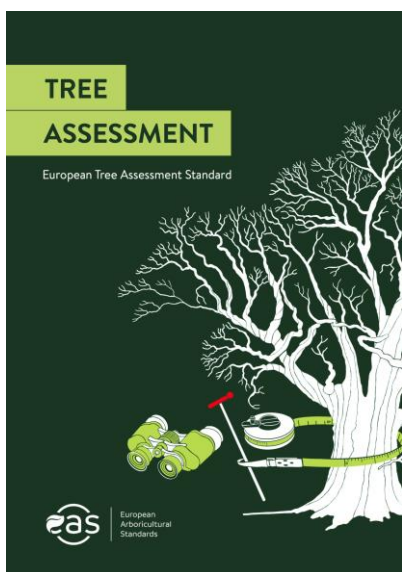
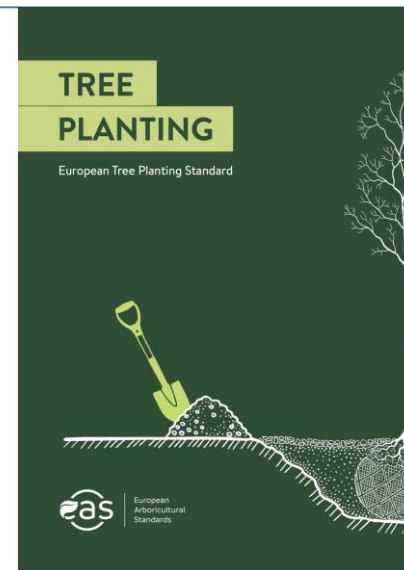
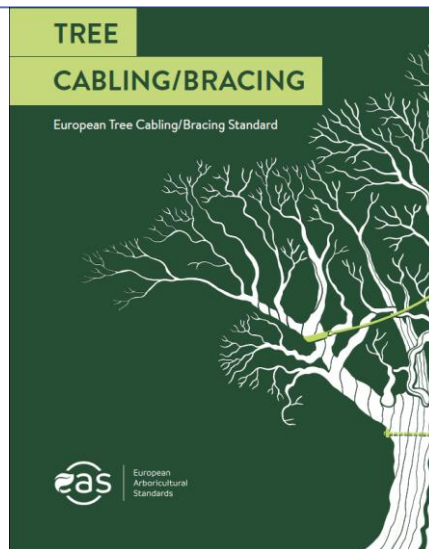
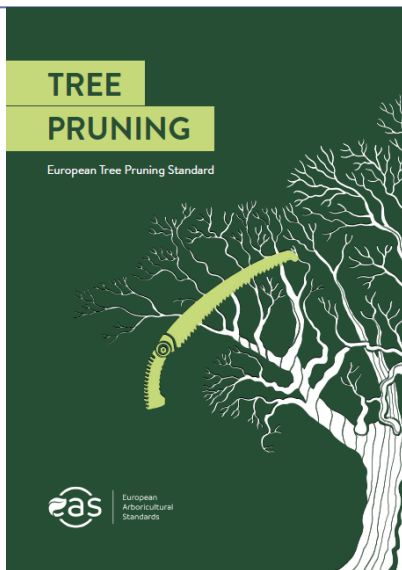
**Register now for the VETcert final event**  
18/06/2019



**ATF multiplier event in the UK**  
13/02/2019



# European Standards





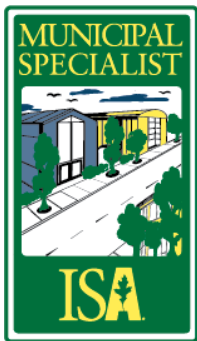
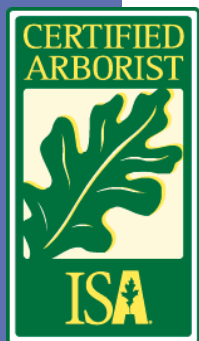
ISA offre una piattaforma di servizi specifici agli arboricoltori certificati.

Il programma di certificazione ISA è attivo in 43 paesi.

Pur trattandosi di certificazione volontaria, essa dimostra che l'arboricoltore ha acquisito le dovute conoscenze e competenze oltre ad un alto livello di devozione alla propria professione ed alla comunità in cui è inserito

La certificazione è il modo migliore per promuovere in tutto il mondo la professionalità degli arboricoltori e per garantire la qualità delle cure e delle buone pratiche.





CIRCA 57.000 ARBORICOLTORI  
CERTIFICATI/QUALIFICATI  
*al marzo 2023*



Gli obiettivi di ISA per l'offerta di certificazioni professionali sono:

- Promuovere la conoscenza e l'applicazione di pratiche di lavoro sicure in tutti i casi di interventi arboricoli;
- Migliorare la competenza tecnica del personale nel settore della cura degli alberi;
- Creare incentivi per gli arboricoltori a continuare il loro sviluppo professionale;
- Fornire al settore privato e agli enti pubblici uno strumento per identificare i professionisti che hanno dimostrato, superando un esame professionale, una conoscenza approfondita e competenze nelle pratiche di cura degli alberi.





# ISA Certified Arborist ® – Arboricoltore Certificato



E' l'unica certificazione ISA accreditata dall'ANSI (American National Standard Institute) e dall'ISO (International Organization for Standardization)

ANSI Accredited Program ISO 17024

All'atto della domanda di partecipazione si deve firmare il Codice Etico dell'ISA

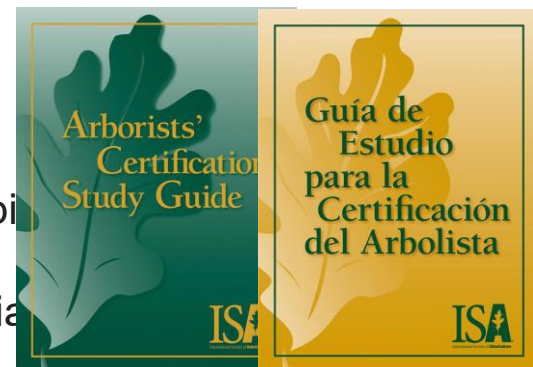
Esame scritto con 200 domande a risposta multipla.

210 minuti per completare l'esame scritto.

Punteggio minimo: 76%

Validità: 3 anni

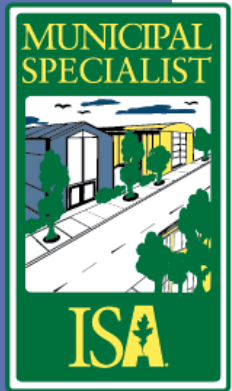
Gli argomenti di esame comprendono: Tecniche di impianto e potatura, Pedologia, Biologia e fisiologia dell'albero, Riconoscimento specie, Sicurezza, Protezione delle piante, Gestione del rischio alberature.



Tra le fonti per la preparazione all'esame: ISA's Arborists Certification Study Guide



# ISA Municipal Specialist – Tecnico Comunale Certificato



®

Riservato a tecnici comunali già ISA Certified Arborist® con ulteriori tre anni di esperienza presso un ente pubblico  
Esame scritto con 115 domande a risposta multipla.

120 minuti per completare l'esame scritto.

Punteggio minimo: 72%

Gli argomenti di esame comprendono: capacità di comunicazione,  
politiche gestionali e pianificazione, relazioni pubbliche e istruzione, amministrazione, gestione del rischio e tecniche arboricole.

Validità: 3 anni

Tra le fonti per la preparazione all'esame: ISA's Municipal Specialist Certification Study Guide





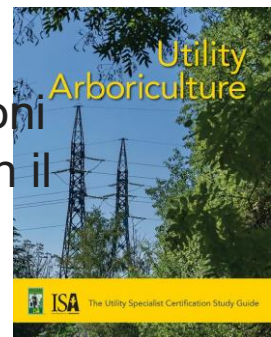
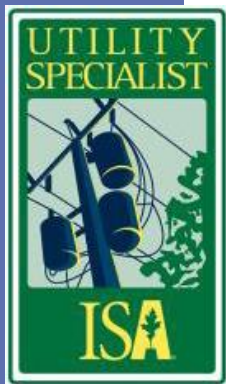
## ISA Certified Utility Specialist – Operatore per linee aeree certificato

Riservato a ISA Certified Arborist® con almeno 2000 ore di esperienza specifica su linee aeree in due anni di attività lavorativa e a consulenti o operatori con almeno 36 mesi di esperienza specifica in un periodo non superiore a 10 anni  
Esame scritto con domande a risposta multipla.

Gli argomenti di esame comprendono: tecniche di potatura in presenza di linee elettriche aeree, piani di gestione di patrimoni arborei, conoscenza di sistemi e circuiti elettrici, relazione con il cliente e piani di emergenza in caso di eventi meteorologici avversi

Validità: 3 anni

Tra le fonti per la preparazione all'esame: ISA's Utility Specialist Certification Study Guide







# ISA Certified Tree Worker Climber Specialist – Tree Climber Certificato

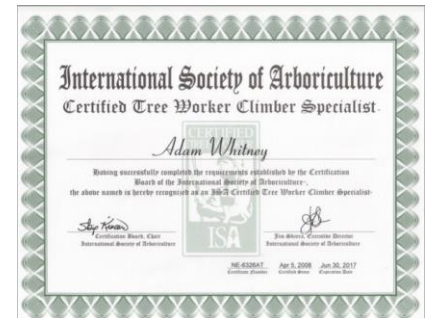


Lo scopo di questo tipo di certificazione è valutare l'avvenuta acquisizione delle conoscenze e delle abilità necessarie per lavorare come un competente Tree Climber. L'enfasi principale per tutta la durata dell'esame è la sicurezza. Consiste in un esame scritto e una parte pratica.

L'acquisizione della certificazione richiede il superamento di entrambi gli esami.

Esame scritto: 65 domande a risposta multipla. 90 minuti per completare l'esame scritto. Punteggio di passaggio: 70%. Gli argomenti di esame comprendono: sicurezza, rimozione, rigging, potatura, cablaggio, arboricoltura, identificazione delle specie degli alberi e il programma di prevenzione dei pericoli elettrici (EHAP)

Validità: 3 anni





# ISA Certified Tree Worker Aerial Lift Specialist – Operatore PLE Certificato

Lo scopo di questo tipo di certificazione è valutare l'avvenuta acquisizione delle conoscenze necessarie per lavorare come operatore su Piattaforma di Lavoro Aerea in arboricoltura.

L'enfasi principale durante l'esame è la sicurezza.

L'esame consiste in una parte scritta e una parte pratica.

L'acquisizione della certificazione richiede il superamento di entrambi gli esami.

Esame scritto: 65 domande a risposta multipla. 90 minuti per completare l'esame.

Punteggio minimo per il superamento: 70%. Gli argomenti di esame comprendono: sicurezza, rimozione, rigging, potatura, cablaggio, arboricoltura, identificazione delle specie degli alberi e il programma di prevenzione dei pericoli elettrici (EHAP)

Esame pratico: 45 minuti per completare interamente e in sicurezza le operazioni richieste. Punteggio minimo per il superamento: 80%

Validità: 3 anni





# ISA Board Certified Master Arborist – Arboricoltore Certificato



Rappresenta il più elevato grado di certificazione ISA. Equiparato all' ETT dell'EAC.

I requisiti per accedere sono severi e la documentazione da presentare deve attestare con precisione quanto dichiarato.

L'acquisizione della certificazione richiede il superamento di entrambi gli esami.

Esame scritto: 165 domande a risposta multipla. 240 minuti per completare l'esame. Punteggio minimo per il superamento: 70%.

Gli argomenti di esame comprendono: biologia, riconoscimento specie, patologia, pedologia, fitopatie, tecniche di potatura, di abbattimento, di consolidamento, trattamenti e fertilizzanti, irrigazione e drenaggio, censimento, valutazione di stabilità e del rischio, sicurezza e antinfortunistica, valutazione economica dell'albero, conservazione degli alberi, relazioni con terzi





# ISA TRAQ Qualified – Valutatore del Rischio Qualificato

In questo caso si tratta di una QUALIFICA e non di una certificazione.



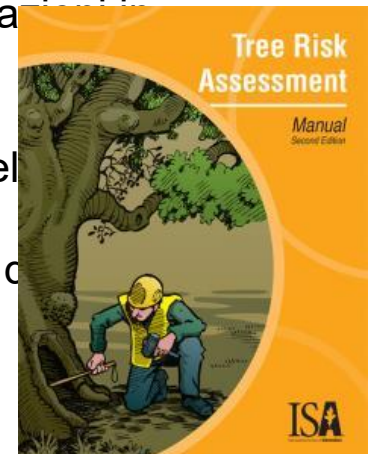
Si tratta di un corso di due giorni ed il testo di riferimento è il Tree Risk Assessment Manual dell'ISA, con il relativo libro degli esercizi. Il programma è diviso in nove moduli: Introduzione, Livelli della Analisi, Il Bersaglio, Il Sito, Biologia degli alberi e Biomeccanica, Operazioni in campo: rilievi e valutazioni,

Analisi dei dati, Categorizzazione del Rischio, Mitigazione del Rischio, Redazione dell'elaborato tecnico.

L'esame, si sostiene alla conclusione del corso è composto da un esame scritto con 100 domande a risposta multipla e da un esame pratico.

Punteggio minimo per il superamento: 80%.

Validità: 5 anni





## ISA-ASCA TPAQ Qualified – Estimatore del valore economico qualificato

ISA è proprietaria della decima edizione della guida.

ASCA, American Society of Consulting Arborists, gestisce i corsi e gli esami per la qualificazione TPAQ.

Si tratta di un corso di due giorni con diversi esercizi in campo e con esame alla conclusione.

Punteggio minimo per il superamento: 80%.



**Guide for Plant Appraisal 10<sup>th</sup>  
Edition**



# The European Arboricultural Council (EAC)

**E-Mail: [office@eac-arboriculture.com](mailto:office@eac-arboriculture.com)**  
**Internet: <https://www.eac-arboriculture.com/>**

