

Un'iniziativa

Con il patrocinio di



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI DI MILANO
PROVINCE DI MILANO, LODI, MONZA E BRIANZA, PAVIA



ALBERI: LE CERTIFICAZIONI

20 febbraio 2019

Fiera Milano Rho (MI) - Myplant&Garden 2019

Sala Convegni, Corsia L, Padiglione 20

Stefania Gasperini

segretario tesoriere SIA, vice chairman European Arboricultural Council

Le modalità di certificazione valide negli Stati Uniti

Atti pubblicati da

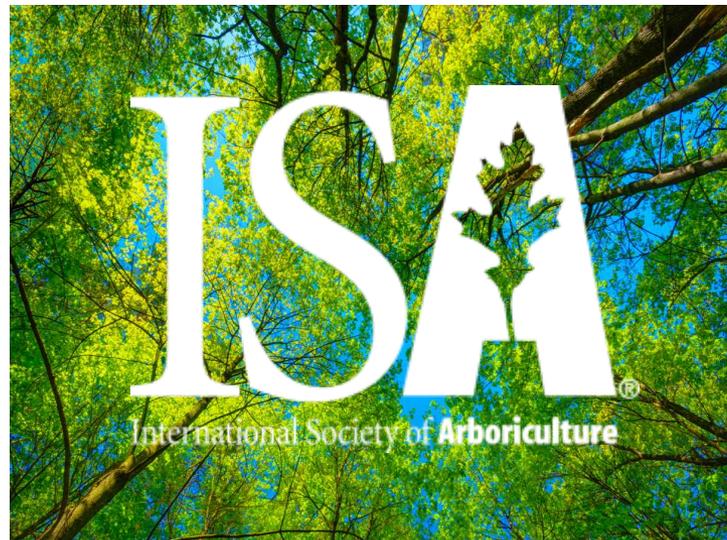
**ILVERDE
EDITORIALE**

www.ilverdeeditoriale.com



Le modalità di certificazione valide negli Stati Uniti

MYPLANT 20.02.2019



Stefania Gasperini

segretario tesoriere SIA, vice chairman European Arboricultural Council

LA SUA STORIA

L'ISA è nata quasi 100 anni fa, nel 1924, come organizzazione scientifica e di formazione al servizio dell'arboricoltura. La formazione e l'aggiornamento sono stati sempre il «fiore all'occhiello» dell'ISA. Questa foto è stata scattata a Baltimore nel 1949.

ISA MISSION

Through research, technology, and education the International Society of Arboriculture promotes the professional practice of arboriculture and fosters a greater worldwide awareness of the benefits of trees

Attraverso la ricerca, la tecnologia e l'educazione, l'International Society of Arboriculture promuove la pratica professionale dell'arboricoltura ed una migliore consapevolezza a livello mondiale dei benefici degli alberi



Gli alberi e la foresta urbana contribuiscono a una migliore qualità della vita. Aiutando i propri soci a diventare più esperti e tecnicamente preparati, vi è da parte dell'ISA la ferma convinzione che la salute dei nostri alberi e della foresta urbana nel suo complesso migliorerà in proporzione, così come la qualità della vita nelle comunità di tutto il mondo.

24.282 Soci ISA nel mondo in 61 paesi
(al 31 dicembre 2017)



I Chapter ISA (come la SIA) e le varie organizzazioni associate all'ISA sono in grado di raggiungere e rapportarsi con i soci a livello locale.

I programmi di certificazione promuovono a livello globale la figura dell'arboricoltore professionista, caratterizzata da un limpido comportamento etico, da provata competenza tecnica e da approfondita conoscenza della materia



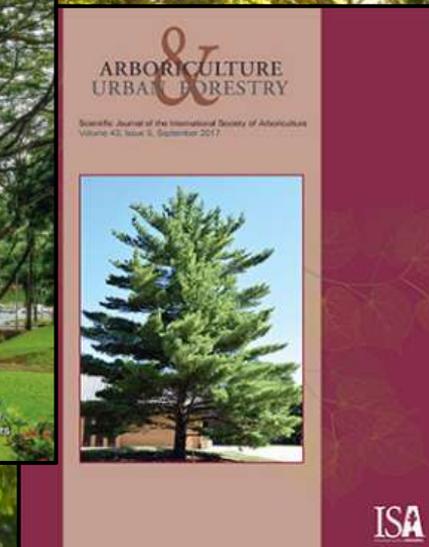
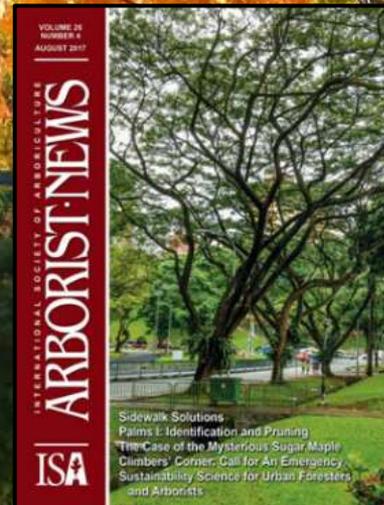
L'ISA riveste un ruolo di primissimo piano nel trasferimento agli arboricoltori di tecnologie d'avanguardia e delle più recenti acquisizioni della ricerca

FORMAZIONE

Arboriculture & Urban Forestry è una pubblicazione scientifica peer-reviewed, *Arborist News* è una pubblicazione tecnica.

Entrambe sono disponibili sia cartacee che online.

Online, inoltre, sono disponibili circa 100 articoli scritti da esperti del settore che si concludono con test che rientrano nel programma di formazione continua, un Sistema che permette di acquisire Continuing Education Units (CEUs), ovvero crediti formativi necessari alla periodica ricertificazione degli arboricoltori certificati



SISTEMA DELLE CERTIFICAZIONI

ISA offre una piattaforma di servizi specifici agli arboricoltori certificati.

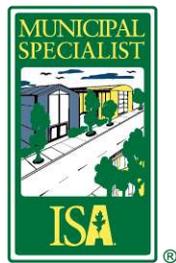
Il programma di certificazione ISA è attivo in 43 paesi.

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.



31.803



924



2.119



1.731



148



750



7.767

45.242 IL NUMERO DI ARBORICOLTORI
CERTIFICATI/QUALIFICATI
al marzo 2018



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 arboricolturali;
- 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.



COME SI DIVENTA ARBORICOLTORE CERTIFICATO

Requisiti per partecipare all'esame di certificazione:

- Almeno 3 anni di documentata esperienza a tempo pieno in arboricoltura
- E' possibile sostituire parte dell'esperienza lavorativa con il livello di studio raggiunto: ad esempio diploma attestante un percorso di studi di 2 anni e 2 anni di lavoro oppure un diploma attestante un percorso di studi di 4 anni e 1 anno di lavoro



COME SI DIVENTA ARBORICOLTORE CERTIFICATO

Sul sito è pubblicato l'application handbook e ci si registra direttamente tramite l'ISA webstore.



Si riceve conferma di accettazione della domanda entro 48 ore.

Gli esami possono essere sostenuti di persona o attraverso Computer Based Test



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

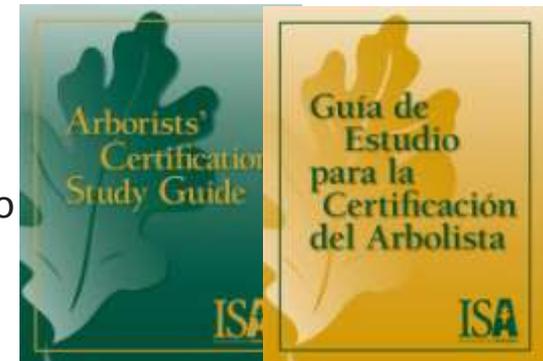
Esame scritto con 200 domande a risposta multipla.

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



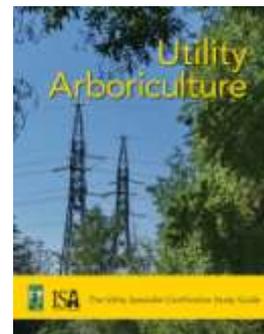
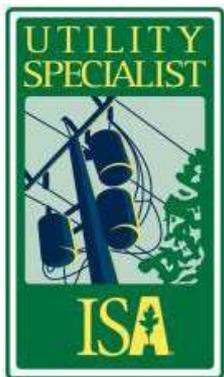
ISA Certified Utility Specialist – Operatore per linee aeree certificato

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.

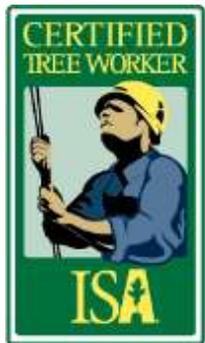
Gli argomenti di esame comprendono: tecniche di potatura in presenza di linee elettriche aeree, piani di gestione di patrimoni arborei, conoscenza di sistemi e circuiti elettrici, relazione con il cliente e piani di emergenza in caso di eventi meteorologici avversi
Validità: 3 anni

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.

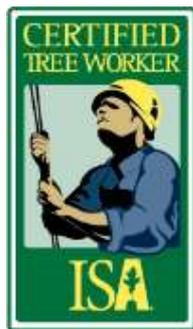
L'acquisizione della certificazione richiede il superamento di entrambi gli esami.

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

Validità: 3 anni



ISA TRAQ Qualified – Valutatore del Rischio Qualificato

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



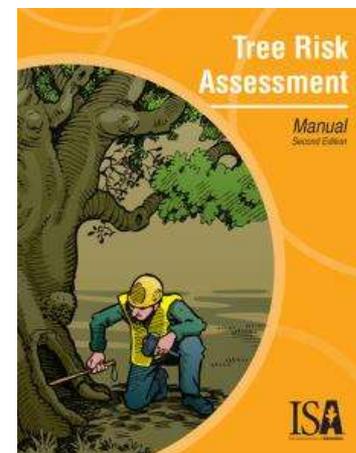
Si tratta di un corso di due giorni ed il testo di riferimento è il Tree Risk Assessment Manual dell'ISA, con il relativo libro degli esercizi. Il programma è diviso in nove moduli: Introduzione, Livelli della Analisi, Il Bersaglio, Il Sito, Biologia degli alberi e Biomeccanica, Operazioni in campo: 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 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 10th Edition



ISA-ASCA TPAQ Qualified – Estimatore del valore economico qualificato

Guide for Plant
Appraisal 10th
Edition



Council of Tree &
Landscape Appraisers

- | | |
|----------------|----------------------|
| • ASCA | Dr. Jim Clark, Chair |
| • TCIA | Dr. Tom Smiley |
| • ISA | Mark Duntemann |
| • ACF | Dr. Bret Vicary |
| • ASLA | Pieter Severynen |
| • NALP | Dr. Len Burkhart |
| • AmericanHort | Dick Gooding |



IT TAKES
ARE GOOD[®]
www.treesaregood.org

Brought to you by ISA



[About](#) [Tree Owner Information](#) [Educational Activities](#) [Find an Arborist](#) [Get Involved](#) [Newsroom](#) [Shop](#)

[Find an Arborist](#)

- [Find an Arborist](#)
- [Verify an ISA Credential](#)

[Home](#) > [Find an Arborist](#)



Arborist Search



[Find an Arborist](#)

The [Find an Arborist](#) tool can help you locate an arborist in your area.



[Verify a Credential](#)

The [Verify a Credential](#) tool enables you to confirm whether an arborist has an ISA credential.



International Society of Arboriculture
www.isa-arbor.com • p. +1 217 355 9411 • isa@isa-arbor.com



International Society of Arboriculture [US] <https://www.isa-arbor.com/events/eventcalendar/index>

ENL-BNF Paribas ind European Arboriculture YouWeb full

ISA MENU MyISA 0

KAA 2019 Annual Conference	February 21, 2019	February 22, 2019	Burlington	Kentucky	UNITED STATES
Tree Risk Assessment Qualification - Oklahoma City, OK	February 21, 2019	February 23, 2019	Oklahoma City	OK	UNITED STATES
Tree Pruning	February 21, 2019	February 21, 2019	New Brunswick	NJ	UNITED STATES
Storm-Damaged Tree Cleanup Training	February 22, 2019	February 22, 2019	Spindale	NC	UNITED STATES
3rd International Conference on Renewable Energy and Resources	February 22, 2019	February 23, 2019	San Francisco	CA	UNITED STATES
Tree Care Safety Workshop - Safety Requirements	February 23, 2019	February 24, 2019	Cheras	W.P. Kuala Lumpur	MALAYSIA
Curso de Preparación al Examen de Arborista	February 23, 2019	February 23, 2019	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	COLOMBIA
Ohio Tree Care Conference	February 24, 2019	February 26, 2019	Sandusky	OH	UNITED STATES
Tree Risk Assessment Qualification - Bristol, RI	February 25, 2019	February 27, 2019	Bristol	RI	UNITED STATES
Structural Pruning Tour	February 25, 2019	February 25, 2019	Encinitas	CA	UNITED STATES
Tree Risk Assessment Qualification Renewal Course - Victoria, BC	February 26, 2019	February 26, 2019	Victoria	BC	CANADA

16:56 13/02/2019