



Jeanne MILLET

## Lo sviluppo dell'albero e la sua diagnosi

L'Architettura degli alberi: nuove frontiere della conoscenza in arboricoltura



**Venerdì 30 Settembre 2016**

**Centro Congressi Giovanni XXIII - Bergamo**

### Relatore

Jeanne Millet, biologa, dottore in architettura degli alberi ed ecologia. Ha ottenuto il PhD nel 1997 all'Università di Montreal (Canada), in coordinamento con l'università di Montpellier II (Francia). Per più di venti anni ha condotto ricerche e studi sull'architettura degli alberi presso l'Istituto di Ricerca in Biologia Vegetale, negli ultimi anni è research fellow nel Dipartimento di Scienze Biologiche dell'Università di Montreal.

In quanto pioniere in architettura degli alberi, da oltre 25 anni opera in America del Nord, contribuendo in modo significativo allo sviluppo di questa scienza. Nel 2012 ha pubblicato il primo libro mai scritto, sull'architettura degli alberi nelle regioni temperate e, nel 2015, il primo libro divulgativo sullo stesso tema. Oltre ad insegnare nelle Università, Jeanne Millet tiene conferenze per il grande pubblico e corsi di formazione per tecnici e professionisti.

Evento ad emissioni di CO<sub>2</sub> zero

[www.architetturadeglialberi.it](http://www.architetturadeglialberi.it)





## Presentazione

Quando guardiamo un albero per una valutazione o siamo in pianta per potarlo siamo poco consapevoli che quell'albero, nel medesimo momento, ha almeno tre differenti età, combinate in modo diverso per specie e per singolo individuo arboreo, rese evidenti dallo sviluppo architetturale.

La prima età è di tipo "anagrafico", la seconda di tipo fisiologico e la terza invece è di tipo morfogenetico. Sono le cellule meristematiche apicali che regolano lo sviluppo architetturale di un albero e ogni variazione delle funzioni del meristema condiziona lo stadio successivo di sviluppo.

Conoscere l'architettura di un albero vuol dire apprendere un linguaggio utile a comprendere cosa "dice" l'albero quando lo guardiamo e quando lo potiamo.

Jeanne Millet, biologa vegetale, ricercatrice, formatrice e divulgatrice, ha contribuito in modo originale allo studio dell'architettura degli alberi, svolto presso la scuola di Montpellier, approfondendo lo studio dell'architettura di specie degli ambienti temperati, raccogliendo dati e osservazioni, pubblicando lo stato dell'arte di questa branca della scienza degli alberi e le sue possibili applicazioni nell'ambito dell'arboricoltura.

Lo scopo della giornata di studio è:

- Fornire strumenti concettuali e di osservazione, per riconoscere le strutture costanti nelle diverse specie arboree, descritte e modellizzate nella cosiddetta "architettura degli alberi";
- Indicare semplici e intuitivi elementi per una corretta procedura di diagnosi;
- Definire le modalità per la corretta progettazione dei possibili interventi nella logica dell'arboricoltura urbana.

Ad inizio del convegno intervento di Nada Forbici, presidente dell'Associazione Florovivaisti Bresciani (AFB) e di Assofloro Lombardia. "Una nuova strategia della filiera del verde : dagli incentivi fiscali alla professionalità".

Seguirà programma dettagliato del seminario in fase di elaborazione da parte della relatrice sulla base del lavoro impostato col comitato scientifico.

## Destinatari del Convegno

Il Convegno è rivolto a coloro che fanno parte della filiera dell'arboricoltura, che abbiano interesse ad ampliare ed approfondire le proprie competenze in materia di gestione degli alberi maturi: docenti, liberi professionisti, funzionari di amministrazioni pubbliche, operatori, tecnici, arboricoltori, cultori della materia e appassionati.

## Quota di iscrizione e modalità di partecipazione

Informazioni sul sito [www.architetturadeglialberi.it](http://www.architetturadeglialberi.it)

## Orario e sede del Convegno

Venerdì 30 Settembre 2016, dalle ore 9:00 alle ore 17:30. Inizio registrazioni ore 8:00.

Presso Centro Congressi Giovanni XXIII, Via Giovanni XXIII n. 106 - Bergamo.

## Materiale propedeutico al convegno

Sul sito [www.architetturadeglialberi.it](http://www.architetturadeglialberi.it) vengono periodicamente pubblicati articoli tradotti ed in lingua originale sul tema dell'architettura degli alberi. Iscrivendosi al convegno si riceveranno le credenziali per accedere ad un'area riservata dove poter scaricare articoli riservati agli iscritti.

## Lingua

Traduzione simultanea francese-italiano.

## Crediti Formativi Professionali (CFP)

- Il convegno partecipa al piano per la formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali con l'attribuzione di n° 1 CFP ai sensi del Regolamento per la Formazione professionale continua del Conaf.
- Il Consiglio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati riconosce ai partecipanti al Convegno iscritti all'albo professionale n.8 CFP ai sensi del Regolamento per la Formazione professionale continua.

**Segreteria organizzativa** Per informazioni ed iscrizioni: [www.architetturadeglialberi.it](http://www.architetturadeglialberi.it) - [eventi@formazione3t.it](mailto:eventi@formazione3t.it)



In collaborazione con:



FEDERAZIONE REGIONALE  
ORDINI DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA



Consiglio Nazionale dei Periti Agrari  
e dei Periti Agrari Laureati

INTERNATIONAL MEETING  
*i Maestri del Paesaggio*<sup>®</sup>  
— LANDSCAPE • GARDEN • DESIGN —

Con il patrocinio di:



Assessorato all'ambiente,  
politiche energetiche,  
verde pubblico



Società Italiana d'Arboricoltura - o.n.l.u.s.  
Sezione Italiana dell'International Society of Arboriculture

ASSOFLORO  
LOMBARDIA

PROVINCIA DI BERGAMO



Partner tecnici:



Italcementi Group



COOPERATIVA  
DELLA COMUNITÀ



Media partner:

ACER

Lineaverde

FORESTE ED ALBERI OGGI  
Sherwood





## Comitato scientifico

**Mario Carminati** (Dottore agronomo, Federazione regionale degli ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia), **Patrizio Daina** (Museo civico di Scienze Naturali E. Caffi Bergamo), **Ezio Rochira** (Formazione3T), **Gianpietro Manenti** (Cooperativa della Comunità Bergamo), **Andrea Pellegatta** (Perito Agrario, Studio di Arboricoltura).

## L'organizzazione



Formazione 3T è un **centro di formazione specializzato** in arboricoltura, tree climbing e sicurezza sul lavoro. E' composto da un team di docenti addestratori altamente qualificati e di comprovata esperienza sul campo. Formazione3T è presente su tutto il territorio nazionale e organizza corsi certificati e professionalizzanti, con requisiti previsti dal D.lgs 81/08 e smi.

Il motto di Formazione3T è "**Formazione a 360° attorno agli alberi**": l'obiettivo è quello di assicurare una formazione completa sia pratica che teorica, attenta alle esigenze di chi si occupa di alberi con particolare riguardo alle normative vigenti in tema di sicurezza sul lavoro. Formazione3T diffonde la **moderna arboricoltura**, con l'obiettivo di formare arboricoltori esperti che utilizzino le metodologie più sicure e corrette per gestire non solo la salute delle piante, ma anche la sicurezza delle persone. Per questo motivo si propone come un punto di riferimento per tutti coloro che, nella filiera dell'arboricoltura, aspirano a svolgere la propria attività con passione e professionalità.

Il **verde urbano** è un elemento fondamentale per la qualità della vita: le sue molteplici funzioni coinvolgono aspetti climatici, paesaggistici, ecologici, economici, sanitari, sociali, psicologici, educativi. È noto da tempo che i benefici del verde urbano si traducono in vantaggi economici di gran lunga superiori ai costi di impianto e manutenzione, purché il verde sia ben progettato e mantenuto. Una corretta progettazione ed un'adeguata gestione, ispirate ai principi della sostenibilità economica ed ambientale, favoriscono il raggiungimento di un giusto rapporto tra costi e benefici del verde urbano.

Il progetto **VERDE SOSTENIBILE** ha lo scopo di sperimentare modalità di progettazione, gestione e manutenzione del verde urbano SOSTENIBILI, ispirate a principi e tecniche di basso impatto ambientale, anche al fine di definire protocolli di gestione.





## La sede del Convegno

### Centro Congressi Giovanni XXIII

Il Convegno 2016 con Jeanne Millet sull'Architettura degli alberi si terrà a Palazzo Rezzara, sede del Centro Congressi XXIII di Bergamo.

Fin dalla sua inaugurazione nel 1908 Palazzo Rezzara è uno degli edifici più prestigiosi della città. Con il suo inconfondibile stile liberty, è testimonianza della varietà storica e artistica dell'architettura bergamasca: dalle antiche Mura alla rivoluzione stilistica del primo '900.

Collocato nel cuore del centro di Bergamo, l'edificio che ospita il Centro Congressi Giovanni XXIII spicca in un contesto urbano che concentra in quell'area tutte le principali comodità: gli hotel, i riferimenti per lo shopping, gli spazi culturali, i teatri e i musei. Principale area convegnistica del Centro Congressi Giovanni XXIII, la sala Oggioni è caratterizzata da un elegante e luminoso soffitto con vetrate dipinte, senza dimenticare le porte intarsiate di accesso alla sala, opera del pittore Gino Marotta. La capienza è di 412 posti, estensibili fino a 500 posti

