



**Program NTF årsmøtekonferanse /  
Program Norwegian ISA chapter annual  
conference**

**2-3.03 2023**

**Scandic Lerkendal, Trondheim**



Klokkeslett	Torsdag 02.03.2023	Fredag 03.03.2023
08.30 - 09.00	Registrering	Registrering
09.00 - 09.15	<b>Velkommen</b> v/styreleder i NTF Christian Langvad, og kommunalråd i Trondheim kommune Ola Lund Renolen <b>Presentasjon av utstillere</b>	<b>Jon Erik Reite Bang</b>  Trær i byutviklingen – Om vern av trær og reglene i plan- og bygningsloven
09.15 - 10.00	<b>Andreas Løvold</b> - Trærnes balanse	Trær i byutvikling fortsetter.
10.00 - 10.30	Pause	Pause
10.15 - 11.15	<b>Daniel Armitage</b> – Rigging Virkelighetens krefter	<b>Olve Lundetræ</b> - Identifisering av røtter
11.30 - 12.30	Lunsj	Lunsj
12.30 - 14.00	<b>Francesco Ferrini</b> - Biochemical and physiological aspects of urban trees tolerance to climate extremes	<b>Alexander Laver</b> - Climbing, double rope system status and relevance
14.00 - 14.30	Pause	Pause
14.30 - 15.15	<b>Ross Wetherbee</b> - Hollow oaks support biodiversity and ecosystem services	<b>Luca Quadalti</b> - Storm Vaia 2018, the natural disaster and the arborists community reaction
15.15 - 16.00	Questions & discussion	<b>Martin Petterson</b> -Disease Symptoms and Management of Phytophthora root and crown rot, Neonectria canker & Brittle cinde
16.00	<b>Årsmøte</b>	Slutt - Takk for denne gang!
19.00	<b>Middag</b>	

## Foredragsholdere NTF årsmøtekonferanse 2023



**Andreas Løvold**

Utdannet anleggsgartner fra Statens gartnerskole, Jensvoll, og sertifisert arborist ISA, i Birmingham. Har jobbet med og for trær, offentlig og privat, i mer enn 30 år, praktisk trepleie, forvaltning og undervisning.

Foredrag: Trærnes balanse

Foredraget handler om trær og planters sanseapparat, og peker på planters evne til å tolke sine omgivelser som avgjørende for vekst og overlevelse. Denne evnen må ha vært til stede fra begynnelsen, og når jordklodens første skog oppsto for 380 millioner år siden. Kunnskap om trær og planters sanseapparat har betydning for hvordan vi vurderer og behandler trær som moderne arborister.



**Daniel Armitage**

Arborist og yrkesklatrer i trær siden 98'. Oppdratt i trepleiefaget av nesten tilstrekkelig skolering og empirisk forskning med høy skremselsfaktor. ISA sertifisert siden 2007, TRAQ siden 2015.

**Foredrag: Virkelighetens krefter**

En presentasjon av krefter målt under seksjonsfelling og noen grunnleggende tanker om krefter, vektor, utstyr og konfigurasjon.



**Francesco Ferrini**

**PhD - Full Professor** at the Department of Agriculture, Food, Environment and Forestry – University of Florence (Italy). Scientific activity has been addressed to research and experimental studies regarding ornamental and Arboriculture & Urban Forestry. Major topics are:

- Impact of shrub hedges along the roads to reduce air pollution
- Physiological and growth aspects of different species as affected by different cultivation techniques after planting in the urban environment
- Effect of water stress on growth performance of newly planted trees and selection of drought tolerant species
- Urban Biodiversity
- Secondary metabolism in woody species as affected by drought and light

**Speech: Biochemical and physiological aspects of urban trees tolerance to climate extremes**



**Ross Wetherbee**

Ross Wetherbee obtained his doctoral of degree in Ecology and Natural Resource Management from the Norwegian University of Life Sciences in 2021. His PhD research focused on invertebrate diversity in hollow oaks in Southern Norway. Ross Wetherbee grew up in the lush, wooded hills of the Ozarks in the South of the US. Shortly after high school he moved to Alaska, where he obtained a Bachelor of Science in Biology from the University of Alaska, Fairbanks. He subsequently worked for several years managing remote field stations for the Alaska Department of Fish and Game on Kodiak Island. Later he moved to Europe where he completed a Master of Science in Ecology at the University Center on Svalbard and the Norwegian University of Life Sciences. He is currently working as researcher and lecture at the Western Norwegian University of Applied Sciences in Sogndal.

**Speech: Hollow oaks support biodiversity and ecosystem services**

I will discuss how the aspects of hollow oaks, such as the amount of dead wood they contain or how they are situated in the landscape, influences both invertebrate diversity and the ecosystem functions and services that these communities promote.



**Jon Erik Reite Bang**

Enhetsleder i plan- og bygningsetaten i Oslo kommune siden 2012. Har ansvaret for saksbehandlingen av de fleste store byggeprosjekter og næringssaker utenfor sentrum, men også dispensasjoner knyttet til felling av trær i og utenfor småhusområdene.

**Foredrag: Trær i byutviklingen – Om vern av trær og reglene i plan- og bygningsloven**

Hvordan regulerer plan- og bygningsloven vern av trær og om hvordan dette ivaretas i saksbehandlingen. Så har jeg tenkt å si litt om hvordan man selv kan finne ut om hvilke regler som gjelder for den enkelte eiendom, litt om ansvar, og om hvordan eventuelle ulovligheter kan følges opp i kommunen.



**Olve Lundetræ**

Olve Lundetræ er anleggsgartner og arborist. Til daglig jobber han med beskjæring og felling av trær, samt overvåking av gravearbeider nær trær. Han jobber for og er medeier i Aker trepleie AS. Han har vært Norgesmester i treklating fire ganger.

**Foredrag: Identifisering av røtter**

Hvordan ser røtter ut? Er det mulig å finne ut hvilket treslag roten tilhører? Røtters utseende er lite undersøkt og boka «Røtter – identifisering av røtter i felt» gir et unikt innblikk i hvordan ulike træs røtter ser ut. Økt kunnskap om røtter kan sikre at flere trær blir bevart. Dette oppslagsverket viser en hittil lite beskrevet verden under bakken. Røtter fra 38 skandinaviske gate- og parktrær er fotografert og beskrevet med bilder, tekst og anatomiske kjennetegn.



**Alexander Laver**

ISA BCMA ISA TRAQ Forma ISA UK&I Chapter President from Norfolk England. 26yrs industry experience Alex is a climbing arborist running a small contracting business specialising in high quality pruning and tree care. He works on several industry committees in UK both in education and safety and with his training and update business Tree Logic has presented at UK&I trade events for many years and at five ISA International Conferences. He Also Chairs the ISA EPS Committee and soon to take up the reins of chair of the ISA ITCC.

**Speech: Climbing, double rope system status and relevance**

Four years ago the Health and Safety Executive set a goal to reduce accidents rates from falls from height, as part of this a study was undertaken to look at Arborists. The discovery and conclusions they came too, was that we as an industry were not in line with the Working at Height regs and none compliant. Two years of dissuasion but they were steady fast and mandated the use off to systems at all times from leaving the floor when accessing, to decent out of the tree, use of a primary and a back up system. This is story of how we got to this point and the mistakes our industry made in the UK, in the hope that in Norway and the other Nordic nations can avoid.



**Luca Quadalti**

Luca Quadalti is an ISA and ETW certified arborist with about 20 years experience in this field in several countries, including Canada, Norway and Germany. Now he runs his sole proprietorship and works on a daily basis as part of a business network of nine companies of arborists and landscapers, in Italy Ravenna province. He runs rope access training courses for arborists, mandatory for operators in Italy. He represent AA (Italian arborist association) at the EAC

**Presentation:Storm Vaia 2018, the natural disaster and the arborists community reaction**

Storm Vaia 2018, the natural disaster and the arborists community reaction. The experience of two tree care associations involved on volunteering tree work in heritage parks affected by the storm. Between the 26th October and the 7th November 2018 Southern Europe has been hit by an intense Mediterranean storm which brought a natural disaster in the Italian northeast.



Martin Petterson, NIBIO

My research focuses on diseases in trees and shrubs, specifically on *Phytophthora* and fungal diseases in nurseries, forests, Christmas tree fields and urban green areas. In 2013, I completed my Master of Science in Forestry at the Swedish University of Agricultural Sciences (SLU). In 2018, I achieved my PhD in Forestry and Environmental Resources at North Carolina State University (NCSU) and SLU. During my PhD, I worked on several projects on *Phytophthora* and fungal diseases in Christmas tree plantations together with researchers at NIBIO. Since August 2018, I have been working at the Department of Fungal Plant Pathology in Forestry, Agriculture and Horticulture at NIBIO.

### **Disease Symptoms and Management of *Phytophthora* root and crown rot, *Neonectria* canker & Brittle cinder**

---

#### **Har du anledning anbefales det å ta turen innom:**

Ringve botaniske hage, en del av NTNU

<https://www.ntnu.no/museum/ringve-botaniske-hage>

#### [Ringve botaniske hage - Vitenskapsmuseet - NTNU](#)

Plantene i botanisk hage er levende samlinger som brukes til forskning, undervisning og bevaring av truede planter. Samtidig formidler hagen kunnskap om det botaniske mangfoldet og om plantenes betydning for mennesker og dyr.

[www.ntnu.no](http://www.ntnu.no)

Havstein kirkegård. Kirkegården ble kåret til Årets grønne park for 2018.

Charlottenlund gravplass, med åkerholme med «uberørt» furuskog og store insektshotell, og store ammeskogsfelt og lercekker.

Domkirkegården, med store storbladlinder

# Utstillere Årsmøtekonferansen



**Sandal Parkdrift**