



XI Congresso Nazionale SISEF

LA FORESTA CHE CAMBIA

Ricerca, qualità della vita e opportunità
in un paese in transizione

Roma, CNR Centro Congressi
10-13 Ottobre 2017

Programma dei
Lavori Congressuali



SISEF

XI CONGRESSO NAZIONALE

Martedì 10 Ottobre 2017

10:30-17:00 Gita Sociale

“Gli ecosistemi forestali presso la Tenuta Presidenziale di Castelporziano (RM)”

Mercoledì 11 Ottobre 2017

08:30-09:30 *Registrazione e caffè*

09:30-10:30 *Saluti e interventi istituzionali*

- Prof. Marco Marchetti (Presidente SISEF)
- Prof. Massimo Inguscio (Presidente CNR)
- Dr. Salvatore Parlato (Presidente CREA)
- Gen. Antonio Ricciardi (Comandante CUTFA)
- Prof. Orazio Ciancio (Presidente AISF)
- On. Andrea Olivero (vice-ministro MIPAAF)

10:30-12:30 *Tavola Rotonda*

**“La ricerca forestale in ascolto:
incontro con gli attori e portatori di
interesse delle filiere”**

a cura della Compagnia delle Foreste
(partecipazione gratuita - vedi pag. 10)

12:30-14:30 Presentazioni Brevi 01
Spazio Espositivo

12:30-14:30 Sessione Poster 01
Spazio Espositivo

13:00-14:00 *Pranzo*

14:30-16:00 Keynote Lectures

Aula Convegni - Chair: Marco Marchetti

c11.1.4 - Stefani A

La visione forestale del MIPAAF

c11.1.5 - Rutelli F

Riflessioni sugli alberi nella vicenda urbana di Roma

c11.1.6 - Scarascia Mugnozza G

Ricerca forestale e innovazione nel contesto europeo

16:00-16:30 *Caffè e snack*

16:30-17:30 Sessione Plenaria
Incendi forestali

Aula Convegni - Chair: Davide Ascoli

- **Videocollegamento:**
Prof. Francisco Castro Rego (Universidade de Lisboa, Portogallo)
- **Intervento:**
Ing. Massimiliano Severino (Dipartimento Protezione Civile, Presidenza del Consiglio dei Ministri)
- **Video a cura del Gruppo di Lavoro SISEF Gestione Incendi Forestali:**
“La Piro-ecologia del faggio”
- **Dr. Simone Borelli (FAO, Roma):**
“Verso il 1° World Urban Forestry Forum”

18:30-22:30 Evento Culturale SISEF

“Il ritorno del bosco nel Bel Paese”
(partecipazione gratuita - vedi pag. 11)

08:30-11:00 Sessione parallela 01
Applicazioni di monitoraggio per la precision forestry
Aula Convegna - Chair: Piermaria Corona

- c11.3.1 - Chirici G*, Pegna R, Mura M, Mazza E, Pecchi M, Gravano E, Travaglini D*
Mappatura automatica dei prelievi forestali tramite analisi di traiettorie multi-temporali da immagini telerilevate multi-spettrali
- c11.3.2 - Travaglini D*, Corona P, Del Perugia B, Giannetti F, Chirici G*
Rilievi inventariali con *laser scanner* terrestri mobile: un confronto con rilievi classici in castagneti da frutto
- c11.3.3 - Alivernini A, Fares S, Chianucci F**
DCP: a software for the automated estimation of canopy attributes from analysis of digital cover images
- c11.3.4 - Corona P, D'Amati M, Di Biase RM*, Fattorini L*
A Monte Carlo appraisal of the estimation of forest tree abundance and basal area by terrestrial laser scanning
- c11.3.5 - Salvati R*, Mori P, Barbatì A, Harfouche A, De Horatis M, Corona P, Scarascia Mugnozza G*
Sensoristica prossimale per la stima accurata di attributi ecologico-culturali e tecnologico-produttivi in piantagioni da legno
- c11.3.6 - Giannetti F*, Puliti S, Gobakken T, Næsset E, Travaglini D, Chirici G*
DTM-independent variables to predict forest inventory variables using 3D UAV photogrammetric data
- c11.3.7 - Torresan C*, Berton A, Carotenuto F, Chiavetta U, Gioli B, Miglietta F, Zaldei A, Wallace L*
Feasibility of a low-cost UAV-borne LiDAR system: first results in the analysis of accuracy

- c11.3.8 - Chiavetta U*, Torresan C, Hackenberg J*
Using Terrestrial Laser Scanner data to assess biometrical variables and structural heterogeneity indexes in peri-urban forests
- c11.3.9 - Cambi M*, Giannetti F, Travaglini D, Chirici G, Marchi E*
Utilizzo di tecnologie di *proximal sensing* per quantificare il danno al suolo dovuto alle operazioni di esbosco

08:30-11:00 Sessione parallela 02
Gestione sostenibile delle foreste montane (sponsor MOUNTFOR)
Aula Giacomello - Chair: Roberto Tognetti

- c11.4.1 - Andreatta G*
Interventi di miglioramento della stabilità idrogeologica: il caso della "Castagneta di Alfero" in Comune di Verghereto (FC), Appennino Tosco-Romagnolo
- c11.4.2 - Picchio R*, Verani S, Latterini F, Venanzi R*
Thinning in coniferous mountain forests, possible use of small-scale cable yarding technology, technical environmental and economic analysis
- c11.4.3 - Manetti MC*, Becagli C, Bertini G, Cantiani P, Pelleri F, Fabbio G*
Avviamento ad alto fusto nei cedui di cerro: modalità, obiettivi selvicolturali e prospettive future
- c11.4.4 - Riviaccio R*, Sallustio L, Vizzarri M, Marchetti M*
Caratteri dei suoli e cambiamenti di uso del suolo nelle aree interne dell'Appennino centro-meridionale
- c11.4.5 - Malandra F*, Garbarino M, Urbinati C, Vitali A*
Land use change in the Apennine mountain range (Italy): a landscape scale analysis

c11.4.6 - Vettori C*, Bottalico F, Nocentini S, Travaglini D, Paffetti D

Gestione delle unità di conservazione genetica: le faggete dell'Appennino come caso di studio

c11.4.7 - Lingua E*, Pirotti F, Pividori M, Bolzon P, Marcolin E, Marchi N, Marques G, Aicardi I, Piras M, Castagneri D, Garbarino M, Marzano R

Post-fire regeneration dynamics in mountain forests of the Alps: from seedling to landscape

c11.4.8 - Morresi D*, Garbarino M, Urbinati C

Short-term post-fire forest recovery trends in central Apennines from remote sensing analysis

c11.4.9 - Motta R*, Berretti R, Brenta P, Meloni F, Nosenzo A, Terzuolo PG, Vacchiano G

Restoration and sustainable management of beech (*Fagus sylvatica* L.) stored coppices in North Western Italy

08:30-10:20 *Sessione parallela 03* **Valorizzazione delle produzioni legnose**

Aula Bisogno - Chair: Elena Paoletti

c11.5.1 - Cassandro C, Cerullo S, Dezzutto S*, Zanuttini R, Zunino S

Aspetti connessi all'analisi della legalità nella filiera del legno di Teak del Myanmar

c11.5.2 - Togni M*, Fioravanti M, Cavalli A
Valorizzazione del legno di abete bianco della Calabria attraverso l'impiego strutturale

c11.5.3 - Marcolin E*, Pividori M, Anchel Arribas A, Manetti MC, Conedera M, Colombari F

Effetti del cinipide galligeno *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu sugli accrescimenti legnosi di *Castanea sativa* Miller.

c11.5.4 - Maetzke FG*, La Mela Veca DS, Sferlazza S, Badalamenti E, Mughini G, La Mantia T

È possibile tracciare un bilancio sull'eucalitticoltura in Sicilia e sulle sue prospettive?

c11.5.5 - Sansone D*, Ducci F, Manetti MC, Plutino M, Bidini C, Castro G, Chiarabaglio PM, Giorcelli A, Bergante S, Pelleri F

First results from The European project WoodNat: second generation of planted hardwood forests in EU

c11.5.6 - Mariotti B*, Cambi M, Fabiano F, Maltoni A, Tani A, Marchi E

Effetto del compattamento del suolo sulle prime fasi di crescita di semenzali di *Quercus robur* L.

10:20-11:00 *Sessione parallela 04*

Trattamento termico del legname

Aula Bisogno - Chair: Manuela Romagnoli

c11.6.1 - Macchi G, Goli G*, Todaro L, Fioravanti M

Applicazione di trattamenti termici per il miglioramento delle proprietà acustiche del legno

c11.6.2 - Cetera P*, Russo D, Millella L, Camele I, Elshafie H, Todaro L

Thermo treatment improves the biological activity of wood extractives

c11.6.3 - Negro F*, Castro G, Todaro L, Cremonini C, Zanuttini R

Poplar OSB: characteristics and suitability to thermal treatment

11:00-11:30 *Coffee break*

11:30-13:00 *Keynote Lectures*

Aula Convegna - Chair: Giustino Tonon

c11.1.4 - Pretzsch H

From analysing toward managing mixed-species stands

c11.1.5 - Jose S

Temperate agroforestry in the 21st century: a North American perspective

c11.1.6 - Camia A

Forest sector in the EU bioeconomy strategy and the JRC biomass study

13:00-14:30 Presentazioni Brevi 02

Spazio Espositivo

13:00-14:30 Sessione Poster 02

Spazio Espositivo

13:30-14:30 Pranzo

14:30-16:00 Sessione parallela 05

Telerilevamento per la gestione forestale sostenibile (sponsor prog. FreshLIFE)

Aula Giacomello - Chair: Gherardo Chirici

c11.7.1 - Del Perugia B*, Travaglini D, Barbati A, Barzagli A, Giannetti F, Lasserre B, Nocentini S, Santopuoli G, Chirici G

Classificazione delle specie forestali con dati multispettrali e *laser scanning* multi-piattaforma

c11.7.2 - Puletti N*, Chirici G, Barbati A, Giannetti F, Grotti M, Morletti A, Ventre T, Corona P, Fattorini L

Stima di risorse forestali ad alta risoluzione tramite informazioni telerilevate multi-piattaforma

c11.7.3 - Giannetti F*, Travaglini D, Chirici G

Use of UAV photogrammetric 3D data for forestry inventory: a case of study

c11.7.4 - Giuliarelli D, Barbati A, Del Perugia B, Ferrari B, Giannetti F, Lasserre B, Mattioli W, Oreti L, Santopuoli G, Tomao A*, Travaglini D, Chirici G

Mappatura degli *European Forest Types* da drone e applicazioni per la stima di indicatori di biodiversità forestale

c11.7.5 - Balsi M*, Esposito S, Fallavollita P, Giannetti F, Chirici G

High-Density Aerial LiDAR Survey for the FRESHLIFE Project

14:30-16:00 Sessione parallela 06

Foresta urbana fornitore di servizi ecosistemici (sponsor prog. URBANFOR3)

Aula Convegni - Chair: Fabio Salbitano

c11.8.1 - Calfapietra C (invited speaker)

Valuation of Green Infrastructure's and urban forests' environmental benefits for improved governance

c11.8.2 - Tomao A*, Secondi L, Corona P, Laureti T, Mattioli W, Portoghesi L, Carrus G, Agrimi M

Urban green areas for promoting well-being: an exploratory analysis using partial-least squares models

c11.8.3 - Colangelo G*, Losurdo A, Guariglia A, Caprioli F, Sanesi G

Innovazione tecnologica per il monitoraggio a supporto della valutazione di stabilità delle alberature in ambito urbano

c11.8.4 - Coccozza C*, Perone A, Cherubini P, Bachmann O, Guillong M, Ravera S, Lasserre B, Marchetti M, Tognetti R

Spatial-temporal pollution trends in tree rings across environmental quality gradients in urbanized landscapes

c11.8.5 - Sgrigna G*, Baldacchini C, Pallozzi E, Guidolotti G, Clarke W, Mattioni M, De Simoni G, Leone C, Calfapietra C

Particulate matter deposition and urban green infrastructure: I-Tree model validation through eddy covariance and on-leaf PM measurement in the Capodimonte Park (Naples, Italy)

c11.8.6 - Pignatti G*, Verani S, Menta F

Boschi peri-urbani per attività di *green exercise* con i giovani

14:30-16:00 Sessione parallela 07

Scavare nel passato per progettare il futuro (con Accademia Italiana di Scienze Forestali)

Aula Bisogno - Chair: Susanna Nocentini

c11.9.1 - Marchetti M (a cura di)

Conservare la memoria: riflessioni su alcune pietre miliari della ricerca forestale

c11.9.2 - Battipaglia G*, Pelleri F, Lombardi F, Altieri S, Vitone A, Conte E, Tognetti R
Productivity and $\delta^{13}\text{C}$ -derived water use efficiency in a mixed plantation of *Quercus robur* L. and *Alnus cordata* Loisel.

c11.9.3 - Da Re R*, Masiero M, Gari M
An online survey on public knowledge and perception of forests and forestry terminology: are we doing the right communication?

c11.9.4 - Castagneri D*, Carrer M
Dalla dendrocronologia all'anatomia quantitativa intra-annuale. Verso una maggiore risoluzione temporale nello studio delle relazioni clima-accrescimento

c11.9.5 - Cutini A*, Fabbio G, Gottardini E, Bagella S, Fratini R, Patteri G, Caddeo C, Ciocchi B, Ferretti M

Gestione sostenibile dei boschi cedui nel sud-Europa: indicazioni per il futuro dall'eredità di prove sperimentali (LIFE FutureForCoppiceS)

c11.9.6 - Ascoli D*, Hackett-Pain A, Maringer J, Turco M, Conedera M, Drobyshch I, Motta R, Berretti R, Piussi P, Vacchiano G
Understanding large-scale masting events of the European beech during the last century: the contribution of the MA-STREE database

16:00-16:30 Caffè e snack

16:30-18:00 Sessione parallela 08
Agroselvicultura per lo sviluppo rurale (sponsor prog. AGFORWORD)
Aula Bisogno - Chair: Piero Paris, Anil Graves

c11.10.1 - Camilli F*, Pisanelli A, Seddaiu G, Paris P, Franca A, Rosati A

La conoscenza dei sistemi agroforestali italiani: un'indagine online

c11.10.2 - Pisanelli A*, Consalvo C
Opportunities and constraints for the adoption and maintenance of agroforestry systems in Europe within the Common Agricultural Policy (CAP)

c11.10.3 - Rosati A*, Pang K, Van Sambeek J, Gold M, Jose S

Mechanism of shade adaptation and modeled photosynthesis of shade-adapted "Bumpers" eastern gamagrass (*Tripsacum dactyloides*)

c11.10.4 - Mantino A*, Vallebona C, Bonari E, Ragolini G

Soil conservation and ecosystem services from agroforestry systems: a GIS-based approach for soil erosion in Central Italy

c11.10.5 - Brunori A*, Berger M, Price S

PEFC assessment standards for certification of trees outside forests and agroforestry

16:30-18:00 Sessione parallela 09

Diversità bioculturale

Aula Giocamello - Chair: Giovanni Sanesi

c11.11.2 - Vizzarri M*, Sallustio L, Santopuoli G, Marchetti M

Fostering nature conservation: issues and challenges for forest governance from landscape to European scale

c11.11.3 - Russo G*, Cioffi M, Chiocchini F, Fantinati L, Pisanelli A, Lauteri M

Redesigning resilience in Mediterranean socioecological systems: lessons from the past to understand how to drive the future

c11.11.4 - Sala G

L'uso tradizionale del legno in Sicilia

c11.11.5 - Signorini G*, Di Giulio G, Di Stefano G, Fioravanti M, Rossi Rognoni G, Soldani A, Vandervellen P

Wood species employed in historical musical instruments

16:30-18:00 Sessione parallela 10

Filiera foresta legno e bioeconomia

Aula Convegna - Chair: Tommaso Sitzia

c11.12.1 - Romano R*, Stefani A, Plutino M
Libro bianco delle foreste e Legge forestale nazionale, tra ruoli e competenze per una gestione attiva

c11.12.2 - *Pettenella D, Vidale E, Da Re R*, Corradini G, Lovric M*
Collection and consumption of wild forest products in Europe with a focus on the case study of Italy

c11.12.3 - *Masiero M*, O'Driscoll C, Pettenella D, Leonardi A*
Are nature-based businesses really innovative? Lessons learnt from an assessment of European entrepreneurial initiatives

c11.12.4 - *Calvo E*
La funzione di protezione nelle foreste montane delle Alpi: rapporto del gruppo di lavoro "foreste montane" della Convenzione delle Alpi

c11.12.5 - *Salbitano F*, Andreini E, Borelli S, Conigliaro M, Mollicone D*
Know your urban forest. Towards a rapid assessment method of urban forest and trees by developing a Collect Earth-based model

18:00-18:30 Riunione GDL SISEF
"Modellistica Forestale"
Aula Bisogno

18:00-18:30 Riunione GDL SISEF
"Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali"
Aula Giacomello

18:00-18:30 Riunione GDL SISEF
"Gestione Incendi forestali"
Aula Convegni

19:00-23:00 Aperitivo e Cena Sociale
(vedi pag. 11)

Venerdì 13 Ottobre 2017

08:30-11:00 Sessione parallela 11
Dinamica e struttura delle foreste montane (sponsor MOUNTFOR)
Aula Bisogno - Chair: Damiano Gianelle

c11.13.1 - *Marcolini G*, Ravaioli D, Mezzini E, Gioacchini P, Mazzon M, Muzzi E, Mazzenga F, D'Andrea E, Matteucci G, Magnani F*

Effects of simulated nitrogen deposition on soil N cycling in two Italian beech forests exposed to different climate conditions

c11.13.2 - *Scartazza A*, Di Baccio D, De Cinti B, Cammarano M, Ravaioli D, Marcolini G, D'Andrea E, Mazzenga F, Bombi P, Sicuriello F, Matteucci G*
Responses of beech forests to N fertilization: C to N ratio, C and N isotope composition, structural and biochemical traits along the canopy vertical profile

c11.13.3 - *Pollastrini M*, Chianucci F, Puletti N, Corona P, Bussotti F*
Spatial tree interactions in European mixed forests

c11.13.4 - *Parisi F*, Lombardi F, Di Febbraro M, Tognetti R, Marchetti M*
Coleotteri saproxilici, struttura forestale, necromassa e indicatori di biodiversità. Conservazione biologica nell'Appennino centrale: Bosco Pennataro (IS)

c11.13.5 - *Rita A*, Ripullone F, Gentilescia T, Todaro L, Saracino A, Borghetti M*
Applications of structural equation modeling (SEM) in forestry research

c11.13.6 - *Nolè A*, Ferrara A, Mancino G, Borghetti M*
Detecting cold waves disturbances on mountain forests in the Mediterranean region using Landsat-8 (OLI) imagery

c11.13.7 - *D'Andrea E*, Guidolotti G, Scartazza A, De Angelis P, Matteucci G*
Interaction between forest structure and belowground C fluxes inside a mature Mediterranean beech forest

c11.13.8 - Calderaro C*, Palombo C, Lasserre B, Tognetti R, Marchetti M

Impacts of climate and land-use changes on mountain forests in the Majella National Park

c11.13.9 - Garbarino M*, Malandra F, Dilts T, Flake S, Weisberg P

Spatial pattern of upper and lower Pinyon-Juniper treelines in the Great Basin, Nevada, USA

c11.13.10 - Urbinati C*, Garbarino M, Piermattei A, Vitali A

Upper treeline ecotones in central Apennines: ten years of research on *Pinus nigra* spatio-temporal dynamics

08:30-11:00 Sessione parallela 12
Risposta delle foreste ai cambiamenti climatici

Aula Marconi - Chair: Giorgio Matteucci

c11.14.1 - Sferlazza S*, Maetzke FG, Miozzo M, La Mela Veca DS

Project LIFE11 ENV/IT/000215 ResilFor-Med - Resilience of Mediterranean Forests to climate change

c11.14.2 - Colangelo M*, Camarero JJ, Battipaglia G, Borghetti M, De Micco V, Gazòl A, Gentilesca T, Ripullone F

Studio sulla vulnerabilità delle querce mediterranee ai cambiamenti climatici mediante la ricerca di segnali precursori di mortalità imminente

c11.14.3 - D'Andrea E, Rezaei N*, Scartazza A, Moscatello S, Proietti S, Battistelli A, Gričar J, Prislán P, Matteucci G

Effect of late frost on C stem dynamic in a Mediterranean beech forest

c11.14.4 - Fabbio G*, Bertini G, Marchino L, Piovosi M, Pollastrini M, Bresciani A, Cutini A

Outgrown coppice forests between carbon sink and a pro-active role for handling green economy and climate change driven issues, by an adaptive, integrated approach

c11.14.5 - Mazza G*, Agnelli AE, Chiavetta U, Lagomarsino A

Forest floor and GHG fluxes under different silvicultural treatments and tree species composition in a degraded peri-urban forest

c11.14.6 - Gavrichkova O*, Scartazza A, Guidolotti G, Pallozzi E, Mattioni M, Nawrocka J, Skwarek M, Tomczynska M, Calfapietra C

Heat pulses strongly affect allocation of C in plant-soil-atmosphere continuum: evidences from ¹³C pulse labeling of Eucalyptus seedlings

c11.14.7 - Piermattei A*, Avanzi C, Leonardi S, Heer K, Opgenoorth L, Urbinati C, Vendramin GG, Büntgen U, Piotti A

Exploring the influence of kinship structure on tree growth performance of *Picea abies*

c11.14.8 - Paffetti D*, Travaglini D, Labriola M, Buonamici A, Bottalico F, Materassi A, Fasano G, Nocentini S, Vettori C

Interspecific hybridisation between poplar cultivations and native species in Mediterranean environment

c11.14.9 - Luziatelli G, Picchio R, Venanzi R, Latterini F, Lo Monaco A*

Caratterizzazione della necromassa delle foreste mediterranee di pianura: Castelporziano sito privilegiato di studio

c11.14.10 - Michelozzi M

Terpenes: their roles in forest ecosystems and potential applications

08:30-09:45 Sessione parallela 13
Analisi spaziale delle risorse forestali
Aula Convegna - Chair: Agostino Ferrara

c11.15.1 - Chirici G*, Pecchi M, Mura M, Maselli F, Chiesi M, Bottai L, Arcidiaco L, Corona P

Spazializzazione dell'Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio: l'era dei *big data* in campo forestale

c11.15.2 - Sallustio L*, Corona P, Fattorini L, De Toni A, Munafò M, Vizzarri M, Lasserre B, Marchetti M

How much, where and how is land use changing in Italy? The supporting role of the Italian Land Use Inventory

c11.15.3 - Vitali A*, Garbarino M, Urza A, Weisberg PJ, Urbinati C

Effects of natural and anthropogenic drivers on land-cover change and treeline dynamics in the Apennines (Italy)

c11.15.4 - Ciolfi M*, Mattioni M, Chiocchini F, Russo G, Lauteri M

Timescape: a space-time interpolation algorithm for complex ecological systems

c11.15.5 - Elia M*, Mancini LD, Salvati L, Barbati A, Sanesi G, Corona P, Laforteza R

Are wildfires knocking on built-up areas door?

c11.15.6 - Ferrara A*, Kosmas C, Mancino G, Salvati L, Nolè A

Global Environmentally Sensitive Areas map to Land Degradation and Desertification (Global ESA): the new methodological approach for a global level scale

09:45-11:00 Sessione parallela 14
Sistemi di supporto decisionale per la gestione forestale
Aula Convegni - Chair: Renzo Motta

c11.16.1 - Sacchelli S*, Cipollaro M, Fabbrizzi S, Bernetti I

Un sistema di supporto alle decisioni GIS open-source per la definizione di schemi assicurativi di gestione del rischio nel settore forestale nazionale

c11.16.2 - Di Lallo G*, Marchetti M, Köhl M
Predicting risk of forest loss using available data

c11.16.3 - Marchi E*, Chung W, Laschi A
Sustainable Forest Operation (SFO) for bio-economy and environmental protection in a changing climate

c11.16.4 - Accastello C*, Blanc S, Brun F, Mosso A, Borgogno Mondino E

Un modello di calcolo del prezzo di macchiatico come supporto decisionale alle utilizzazioni boschive

c11.16.5 - Puletti N*, Floris A, Colle G, Penasa A, Corona P

CFOR: un sistema geografico di supporto alle decisioni per le foreste della Calabria

c11.16.6 - Galluzzi M*, Rocchini D, Canullo R, Nocentini S, Travaglini D, Bastrup-Birk A, Chirici G

A standardized assessment of European forest biodiversity

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-13:00 Tavola Rotonda

“Nuove strategie nella formazione”
(partecipazione gratuita - vedi pag. 10)

13:00-15:30 Presentazioni Brevi 03
Spazio Espositivo

13:00-15:30 Sessione Poster 03
Spazio Espositivo

13:30-14:30 Pranzo

15:30-17:30 **Assemblea dei soci SISEF**
(aperta ai soci e a tutti gli iscritti al Congresso - vedi pag. 11)

17:30-17:45 *Chiusura del Congresso e Saluti Finali*

Tavole Rotonde (partecipazione gratuita)

“La ricerca forestale in ascolto: incontro con gli attori e portatori di interesse delle filiere” (a cura della Compagnia delle Foreste)

Mercoledì 11 Ottobre 2017, ore 10:30-12:30 - CNR Centro Congressi, Aula Convegni

Introduzione: Marco Marchetti (Presidente SISEF, Univ. Molise).

- I risultati dell'indagine SISEF sulla “Percezione del paesaggio forestale in Italia”: Giovanni Sanesi (Consiglio Direttivo SISEF, Univ. Bari)
- Proiezione del video: “Volete aiutare qualcuno? State zitti e ascoltate!” (TED: Technologies, Entertainment and Design)

Intervengono i portatori di interesse del settore forestale:

- Imprese forestali: Marino Berton (AIEL - Associazione Italiana Energie Agroforestali)
- Gestori di foreste private: Gioglio Behmann dell'Elmo (Magnifica Comunità di Fiemme)
- Gestori di foreste pubbliche: Antonio Ventre (ANCI, UCVV e Foresta Modello delle Montagne Fiorentine)
- Tecnici liberi professionisti: Mauro Frattegiani (Professionista e Presidente di Pro Silva Italia)
- Tecnici regionali: Rinaldo Comino (Regione Friuli Venezia Giulia)
- Imprese di trasformazione del legno: Luigi Iavarone (FLA - FederLegnoArredo)

Discussant: Marco Borghetti (Consiglio Direttivo SISEF, Univ. Basilicata, PZ)

Dibattito

Moderatore e Conclusioni: Paolo Mori (Compagnia delle Foreste, Arezzo)

“Nuove strategie nella formazione”

Venerdì 13 Ottobre 2017, ore 11:30-13:00 - CNR Centro Congressi, Aula Convegni

Introduzione: Stefano Cesco (conferenza di Agraria).

Il sistema universitario italiano sta attraversando una fase di profondo cambiamento. In questi ultimi anni è stato implementato, con luci ed ombre, il Processo di Bologna ma ci sono molte questioni che restano ancora aperte: ad esempio la percentuale di laureati è ancora tra le più basse al mondo e la formazione universitaria è orientata alla ricerca e poco professionalizzante. In questi ultimi anni si è iniziato anche a guardare al sistema francese e tedesco come modelli della formazione con indirizzo professionalizzante. Anche nelle lauree forestali è in corso questa discussione e, in questa prospettiva, è auspicabile una collaborazione con le Regioni e con gli ordini professionali per quanto riguarda la formazione professionale e la formazione continua. Questi sono solo alcuni dei temi che saranno affrontati in questa tavola rotonda che prevede, tra gli altri, un contributo importante da parte degli studenti.

Partecipano al dibattito:

- Valerio Motta Fré (Formazione professionale, Regione Piemonte)
- Andrea Sisti e Marcella Cipriani (Consiglio Nazionale dei Dottori Agronomi e Forestali - CONAF)
- Rappresentanti di AUSF e EFESC Italia

Spazio Espositivo

- Mostra fotografica: “Foreste per tutti: 10 realtà forestali italiane da raccontare” (a cura di FSC Italia)
- Stand espositivo PEFC
- Spazio LIFE: “Ricerca forestale e progetti LIFE”

Eventi Culturali e Sociali

Evento Culturale SISEF (gratuito e aperto a tutti)

Mercoledì 11 Ottobre 2017, ore 18:30-22:30

Presso la Facoltà di Architettura dell'Università "La Sapienza", sede di piazza Fontanella Borghese 9, la SISEF offre un *welcome drink* a partire dalle ore 18:30.

Saluti: Annamaria Giovenale, Preside della Facoltà di Architettura

Introduce: Marco Marchetti, presidente SISEF, Univ. Molise.

Intervengono:

- Fabio Toncelli, regista, il Cacciatore di Paesaggi per il programma televisivo "Kilimangiaro"
- Franco Michieli, geografo esploratore, alpinista e scrittore, autore del libro "La vocazione di perdersi"
- Stefano Boeri, POLIMI e Studio Boeri Architetti: "Dal bosco verticale al secolo del legno"
- Carlo Blasi, Univ. La Sapienza, Roma: "Capitale naturale e infrastrutture verdi"

Conclude: Giuseppe Blasi, Capo Dipartimento MIPAAF

Dopo gli interventi avverrà la cerimonia di consegna dei premi:

- "iForest" per il miglior articolo scientifico
- "Foreste Intelligenti in ambito montano" (sponsor Fondazione Edmund Mach, Trento, Project center MountFor/EFI)

A chiusura dell'evento *wine tasting* in terrazza.

Assemblea dei soci SISEF

Venerdì 13 Ottobre 2017, ore 15:30-17:30 - CNR Centro Congressi, Aula Convegni

- "La produzione scientifica nazionale nel settore forestale" (M. Marchetti, D. Travaglini, F. Giannetti, G. Chirici)
- Presentazione del "III Congresso Nazionale di Selvicoltura" 2018 (R. Motta)
- Consegna del premio "Sebastiano Cullotta" alla migliore presentazione orale al Congresso (premia G. Barbera, Univ. Palermo)
- Consegna del premio "Umberto Bagnaresi" alla miglior presentazione breve (premia G. Minotta, Univ. Torino)
- Rinnovo cariche sociali

Aperitivo e Cena Sociale

Giovedì 12 Ottobre 2017, ore 19:00-23:00 - presso CREA - Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente, via della Navicella 2-4, Roma

Gita Sociale

Martedì 10 Ottobre 2017, ore 10:30-17:00 - Castelporziano (RM)

Gli ecosistemi forestali presso la Tenuta Presidenziale di Castelporziano

XI Congresso SISEF
LA FORESTA CHE CAMBIA
Ricerca, qualità della vita e opportunità
in un paese in transizione



10-13 Ottobre 2017 | Roma, CNR Centro Congressi

Comitato Scientifico:

Marco Marchetti, Univ. Molise, Pesche (IS)
Giovanni Sanesi, Univ. Bari
Piermaria Corona, CREA, Arezzo
Elena Paoletti, IPSP/CNR, Firenze
Gabriele Bucci, IBBR/CNR, Firenze
Silvano Fares, CREA, Arezzo

Marco Fioravanti, Univ. Firenze
Giustino Tonon, Univ. Bolzano
Marco Borghetti, Univ. Basilicata, Potenza
Federico Guglielmo Maetzke, Univ. Palermo
Davide Travaglini, Univ. Firenze

Comitato Organizzativo:

Silvano Fares, CREA, Arezzo
Marco Marchetti, Univ. Molise, Pesche (IS)
Luca Salvati, CREA, Roma
Alessandro Alivernini, CREA, Roa
Carlotta Ferrara, CREA, Roma
Maurizio Marchi, CREA, Arezzo

Giovanni Sanesi Univ. Bari
Piermaria Corona, CREA, Arezzo
Elena Paoletti, IPSP/CNR, Firenze
Gabriele Bucci, IBBR/CNR, Firenze
Lorenzo Sallustio, Univ. Molise, Pesche (IS)
Francesco Chianucci, CREA, Roma

Segreteria Organizzativa:

desk.congresso@sisef.org

Informazioni:

<http://www.sisef.it/sisef/xi-congresso/>

Con il supporto di:

Associazione delle Società Scientifiche di Agraria (AISSA)
EFI Project Center - MOUNTFOR
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA)
Fondazione Edmund Mach – S. Michele all'Adige (TN)
Tavolo Nazionale di Coordinamento dei Corsi in Scienze Forestali
Accademia Italiana di Scienze Forestali
FAO - 4th European Forest Week (Warsaw, Poland)

Con il patrocinio di:

EFI Project Center – MOUNTFOR
MIPAAF – Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

