



Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale

10° Congresso Nazionale
Firenze, 15-18/09/2015



Sostenere il pianeta, boschi per la vita

Ricerca e innovazione per la tutela e la valorizzazione
delle risorse forestali



Programma dei Lavori

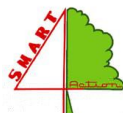
Organizzato da:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
GESAAF
DIPARTIMENTO DI GESTIONE
DEI SISTEMI AGRARI,
ALIMENTARI E FORESTALI



Sponsorizzato da:



Patrocinato da:



Martedì 15 Settembre 2015

09:00-11:15 Registrazione

09:30-11:15 Tavola rotonda

"Verso una nuova generazione di programmi di monitoraggio terrestre degli ecosistemi forestali"

Aula 15-005 - Moderatore: Marco Ferretti

09:30-11:15 Tavola rotonda

"Una foresta di opportunità: il settore forestale per i professionisti del futuro"

Aula 15-004 - Moderatore: Federico Minniti

11:15-12:15 Apertura del 10° Congresso Nazionale SISEF

12:15-12:45 Keynote Lecture

Sala Congressi - Moderatore: Piermaria Corona

- c10.1.1 - Bisoffi S
Bioeconomia e selvicoltura e le opportunità offerte dai programmi europei a sostegno della ricerca ed innovazione nel settore

12:45-14:00 Pranzo

14:00-14:45 Keynote Lecture

Sala Congressi - Moderatore: Enrico Marchi

- c10.1.2 - González-García S*, Feijoo G, Moreira MT
Environmental aspects of forest systems dedicated to industrial uses

14:45-16:15 Sessione plenaria

Sala Congressi - Moderatore: Marco Borghetti

- c10.2.1 - Rinaldi F*, Jonsson R, Sallnas O, Trubins R
Behavioral modelling in a decision support system
- c10.2.2 - Marchi M*, Nocentini S, Ducci F
Species distribution modelling as a tool for assisted migration of marginal and peripheral forest populations in the Mediterranean area
- c10.2.3 - Petit G
Plant plasticity and stable allometry of functional traits: towards a better mechanistic understanding of tree species acclimation to changing environmental conditions
- c10.2.4 - Mairota P*, Cafarelli B, Lovergine FP, Tarantino C, Labadessa R, Nagendra H, Didham RK
Direct and indirect influences of landscape structure on local habitat quality
- c10.2.5 - Ferretti M*, Calderisi M, Gottardini E, Nicolas M
Defoliation reconsidered?
- c10.2.6 - Vendramin GG*, Bagnoli F, Piotti A, Ruiz Daniels R, Lorenzo Z, Grivet D, González-Martínez SC
First insights into Aleppo pine population genomics

16:15-16:30 *Pausa caffè*

16:30-17:30 Sessione plenaria

Sala Congressi - Moderatore: Giuseppe Scarascia Mugnozza

- c10.2.7 - Pilli R*, Grassi G, Kurz W, Fiorese G, Cescatti A
Modelling past and future forest carbon stocks and fluxes at EU level
 - c10.2.8 - Vacchiano G*, Berretti R, Piccobotta F, Allocco M, Dotta A, Petrella F, Terzuolo PG, Motta R
Voluntary carbon credits by forest management activities in the Italian Alps
 - c10.2.9 - Geri F*, Curetti G, Garegnani G, Zambelli P, Grilli G, Sacchelli S, Paletto A, D'Alonzo V, Balest J, Vettorato D, Ciolli M
A comprehensive process of forest residues energy planning through public participation and DSS use in a real case in Piedmont
 - c10.2.10 - Giannetti F*, Chirici G, Paoletti E, Borghetti M, Corona P, Bucci G
Analisi bibliometrica della produttività scientifica del settore forestale italiano
-

17:30-18:30 Concerto inaugurale

Mercoledì 16 Settembre 2015

09:00-11:00 Sessione Parallela 01

"Pianificazione forestale e valorizzazione dei benefici ecosistemici"

Sala Congressi - Moderatore: Davide Travaglini

- c10.3.1 - Marandola D*, Romano R, Marongiu S, Cesaro L
La programmazione delle misure forestali in Italia nella programmazione regionale per lo sviluppo rurale 2014-2020: scelte strategiche e interventi operativi
- c10.3.2 - Motta R*, Berretti R, Brenta P, Meloni F, Nosenzo A, Terzuolo PG, Vacchiano G
Past, present and future of the beech coppices in Piedmont (NW Italy)
- c10.3.3 - Urbinati C*, Iorio G, Garbarino M, Agnoloni S, Vitali A
Coppiced beech forests in Central Apennines: adaptive management for transient structure and functions
- c10.3.4 - Scalercio S*, Bonacci T, Turco R, Bernardini V
Relazioni fra gli attributi delle foreste vetuste e la diversità degli Psychidae (Lepidoptera) in una foresta a prevalenza di faggio
- c10.3.5 - Piredda I*, Scotti R
La pianificazione forestale territoriale e la gestione sistemica
- c10.3.6 - Mattioli W*, Agrimi M, Angelini A, Tomao A, Portoghesi L
Multi-objective silvicultural management of coastal pinewoods: a case study in Northern Latium
- c10.3.7 - Pesola L*, Laforteza R, Giannico V, Bottalico F, Vizzarri M, Chirici G, Lombardi F, Marchetti M, Barbati A, Corona P, Sanesi G, Maetzke F, Cullotta S, Garfi V, Riccioli F, Travaglini D, Sallustio L
Servizi ecosistemici ed analisi dei trade-offs come supporto alla pianificazione multi-obiettivo dei sistemi forestali in ambiente mediterraneo
- c10.3.8 - Frassinelli N*, Hermanin L
Produzione e gestione del cipresso in Toscana. Primi risultati

09:00-11:00 Sessione Parallela 02

"Foreste e cambiamenti climatici"

Aula 15-005 - Moderatore: Paolo De Angelis

- c10.4.1 - Gentilesca T*, Ripullone F, Colangelo M, Borghetti M
Oak forest vulnerability: an overview
- c10.4.2 - Bottero A*, D'Amato AW, Palik BJ, Bradford JB, Fraver S
Thinning reduces vulnerability of forest ecosystems to drought
- c10.4.3 - Elia M*, Sanesi G, Lovreglio R, Laforzezza R
Analisi cost-effectiveness dei trattamenti sul combustibile forestale in aree mediterranee di interfaccia urbano-foresta percorse da incendi
- c10.4.4 - Ascoli D*, Calvani G, Cacciatore I, Pacini G, Pasquinelli P, Tonarelli L, Magnani E, Pettenuzzo M, Marchi E, Bovio G
Innovazione e gestione antincendi boschivi: il programma di fuoco prescritto in Toscana
- c10.4.5 - Castaldi C*, Ducci F, Corona P, Marchi M
*Sensitività climatica di due popolamenti storici di douglasia (*Pseudotsuga menziesii* [Mirb.] Franco) in Italia*
- c10.4.6 - Cibecchini D*, Aminti G, Antonello L, Bracalini M, Cambi M, Carrari E, Croci F, Errico A, Foderi C, Frassinelli N, Giambastiani Y, Giannetti F, Iacobelli S, Laschi A, Racanelli V, Sassoli M, Migliorini D
Unusual meteorological phenomena: Vallombrosa forest windthrow caused by the storm of March 5th, 2015. Analyses and evaluations
- c10.4.7 - Nestola E*, Di Baccio D, Mazzenga F, Scartazza A, Calfapietra C, Matteucci G
*Optical indices combined with carbon fluxes, fluorescence-based parameters and pigment analyses for the description of a *Fagus sylvatica* L. forest*
- c10.4.8 - Ventura M*, Panzacchi P, Alberti G, Miglietta F, Tonon G
Biochar stability and priming effect on SO₂ and CO₂ emissions from a forest fire

- c10.5.7 - Martelletti S*, Meloni F, Lingua E, Marzano R, Motta R, Freppaz M, Lonati M, Nosenzo A
Constraints in lowland forest restoration: the acorn predation issue
- c10.5.8 - Balestrini R*, Zampieri E, Petrucco Toffolo E, Mello A, Faccoli M, Giorcelli A, Gonthier P
Arbuscular mycorrhizal colonization in black poplar roots after defoliation by an invasive and a native insect

11:00-11:15 *Pausa caffè*

11:15-11:30 Sessione poster 01

"Biodiversità, disturbi e adattamento"
Spazio Espositivo

11:30-13:00 Keynote Lecture

Sala Congressi - Moderatore: Elena Paoletti

- c10.1.3 - Lindner M
Decision support for sustainable pan-European forest resource management
 - c10.1.4 - Hanewinkel M
Impact of climate change on European forests - Challenges for research and forest management
-

13:00-14:00 *Pranzo*

14:00-16:15 Sessione Parallela 04

"Ricerche di lungo termine e modellistica forestale"

Sala Congressi - Moderatore: Roberto Tognetti

- c10.6.1 - Anfodillo T*, Sellan G, Simini F, Maritan A
The simple structure of forests
- c10.6.2 - Lingua E*, Marzano R, Garbarino M, Carrer M, Motta R
*Positive and negative relationships between *Pinus cembra* L. and *Larix decidua* Miller at the treeline ecotone in the Alps: the role of direct and indirect facilitation processes*
- c10.6.3 - Chianucci F*, Minari E, Corona P, Mason F
Overstory and understory structure and diversity in mixed forests at Bosco Fontana (Northern Italy)
- c10.6.4 - Castaldi C*, Marchi M, Vacchiano G, Corona P
*Calibrazione del simulatore di crescita FVS (Forest Vegetation Simulator) per popolamenti storici di douglasia (*Pseudotsuga menziesii* [Mirb.] Franco) in Italia*
- c10.6.5 - Ciolfi M*, Chiocchini F, Gravichkova O, Pisanelli A, Portarena S, Scartazza A, Brugnoli E, Lauteri M
*Isotopi stabili, modellizzazione spaziotemporale e strategie adattative di *Tuber aestivum* al disturbo ecologico*
- c10.6.6 - Savi F*, Nemitz E, Fares S
Does tropospheric ozone threat European forests' carbon sink potential?
- c10.6.7 - Hoshika Y*, Watanabe M, Katata G, De Marco A, Deushi M, Carriero G, Koike T, Paoletti E
Toward modeling of stomatal conductance under elevated ozone in forest trees

- c10.6.8 - Scartazza A*, Di Baccio D, Bertolotto P, Gavrichkova O, Matteucci G
Leaf structure, photosynthetic capacity, light energy dissipation and photoprotection mechanisms along the vertical multi-layer canopy profile in a Mediterranean beech (Fagus sylvatica L.) forest
- c10.6.9 - Mei G*, Colpi C, Taffetani F, Gubellini L, Corti G
Vegetazione, suolo e dinamiche ecologiche nel corso del turno in un ostrieto mesofilo dell'Appennino Umbro-Marchigiano

14:00-16:15 Sessione Parallela 05

"Nuove tecnologie e sviluppo del monitoraggio forestale"

Aula 15-005 - Moderatore: Gherardo Chirici

- c10.7.1 - Alivernini A*, Barbati A, Fares S, Corona P
Unmasking forest borderlines by a lidar-based automatic delineation
- c10.7.2 - Marzano R*, Aicardi I, Castagneri D, Garbarino M, Marcolin E, Piras M, Pirotti F, Lingua E
An integrated approach in post-fire vegetation monitoring: contrasting regeneration strategies and management options
- c10.7.3 - Giannetti F*, Barbati A, Mancini LD, Travaglini D, Chirici G
GIS-based automatic classification of BIOSOIL project forest sample plots into the European Forest Types
- c10.7.4 - Chirici G, Bottai L*, Bottalico F, Bronzi A, Chiostrì C, Ciancio O, Fioravanti M, Germani M, Giannetti F, Gozzini B, Gravano E, Melara AM, Nocentini S, Travaglini D
Attività di monitoraggio dei danni da vento ai comprensori forestali della Regione Toscana a seguito dell'evento del 5 marzo 2015
- c10.7.5 - Franceschi S*, Antonello A, Tonon G
LiDAR based forestry analysis using the Open Source GIS toolbox LESTO
- c10.7.6 - Scrinzi G*, Clementel F
Il DSS/SW CASTADIVA per l'orientamento dei tecnici assestatori nella stima sintetica di masse ed incrementi di popolamento nella Nuova Pianificazione Forestale Aziendale Trentina
- c10.7.7 - De Dato G*, Lagomarsino A, Marabottini R, Stazi SR, Kröel-Dulay G, De Angelis P
Soil CO₂ efflux regulation to drought in two different European shrublands: the role of substrate availability
- c10.7.8 - Scartazza A*, Battistelli A, Cammarano M, D'Andrea E, Giovannetti M, Lauteri M, Mocatello S, Proietti S, Sbrana C, Matteucci G
Manipulating carbon source-sink balance in a Mediterranean beech forest: effects of girdling on photosynthesis, growth, non-structural carbohydrates, plant mycorrhizal status and C and N stable isotope fractionations
- c10.7.9 - Carrer M*, Castagneri D, Von Arx G
Extending the time frame of xylem phenology through quantitative wood anatomy

14:00-16:15 Sessione Parallela 06

"Sostenibilità delle produzioni forestali e qualità dei prodotti"

Aula 15-004 - Moderatore: Marco Fioravanti

- c10.8.1 - Alberti G*, Magagnotti N, Di Fulvio F, Bergström D, Danelon M, Olivotto G, Spinelli R
Confronto tra due soluzioni tecniche per l'esecuzione di diradamenti in piantagioni di pianura

- c10.8.2 - Rosso L*, Minotta G, Bergante S, Facciotto G
SRC con pioppo bianco e salice per la produzione di bioetanolo
- c10.8.3 - Laschi A*, Marchi E, González-García S
Sustainability of woody products: estimation of environmental impacts from pellets production by means of LCA methodology
- c10.8.4 - Vitone A*, Coello J, Piquè M
Nuove tecnologie pacciamanti e condizionatori del suolo per il restauro forestale in ambiente Mediterraneo
- c10.8.5 - Andreatta G
Imprese forestali "estere": possibili mutamenti e alterazioni del mercato dei prodotti legnosi
- c10.8.6 - Negro F*, Cremonini C, Zanuttini R
I Cluster come strumenti di sviluppo e valorizzazione nel settore legno
- c10.8.7 - Todaro L
New perspectives on wood modification research
- c10.8.8 - Goli G*, Marcon B, Procino L, Fioravanti M
Trattamento termico del legno di pioppo in condizioni anidre e di vapore saturo. Analisi della cinetica di degradazione
- c10.8.9 - Di Giulio G*, Signorini G, Rocchi S, Aglietti C, Sangiorgi N, Fioravanti M
*Effetti dell'attacco di cinipide (*Dryocosmus kuriphilus*) sulla qualità del legno di castagno (*Castanea sativa* Mill.)*

16:15-16:30 *Pausa caffè*

16:30-17:00 Sessione poster 02

"Nuove tecnologie, modellistica e produzioni forestali"
Spazio Espositivo

17:00-19:00 Assemblea dei soci

21:00-23:30 Cena sociale

Giovedì 17 Settembre 2015

09:00-11:00 Sessione Parallela 04

"Ricerche di lungo termine e modellistica forestale"

Sala Congressi - Moderatore: Federico Magnani

- c10.6.10 - Guerrieri R*, Lepine L, Asbjornsen H, Xiao J, Ollinger S
Linking carbon and water cycling to nitrogen for forests across North America: from the leaf to the ecosystem
- c10.6.11 - Battipaglia G*, Castaldi S, Cherubini P, Lombardi F, Mereu S, Pelleri F, Proietti P, Ripullone F, Tognetti R
Differences in water use strategies of Mediterranean plant species as indicated by carbon and oxygen tree-ring isotopes
- c10.6.12 - Minunno F*, Peltoniemi M, Launiainen S, Aurela M, Lindroth A, Lohila A, Mammarella I, Minkinen K, Mäkelä A
Integrating ecosystems measurements from multiple eddy-covariance sites to a simple model of ecosystem process. Are there possibilities for a regional application of the model?

- c10.6.13 - Nolè A*, Collalti A, Ferrara A, Mancino G, Marconi S, Santini M, Valentini R
Present and future carbon uptakes estimates for natural forest recolonization using 3D-CMCC Forest Ecosystem Model
- c10.6.14 - Rita A*, Cherubini P, Leonardi S, Todaro L, Borghetti M
Functional adjustments of xylem anatomy to climatic variability: insights from long-term Ilex aquifolium tree-ring series
- c10.6.15 - Fares S*, Savi F, Quarato D, Alivernini A, Brilli F, Paoletti E
Bi-directional fluxes of greenhouse gases and biogenic volatile organic compounds in a Holm oak peri-urban forest
- c10.6.16 - Ravaioli D*, Ferretti F, Vittori Antisari L, Vianello G, Gioacchini P, Magnani F
Disentangling the effects of age and global change on Douglas-fir growth and water-use efficiency
- c10.6.17 - Bertini G*, Fabbio G, Ferretti F, Raddi S, Magnani F
Stima delle perdite per mortalità naturale in popolamenti forestali italiani

09:00-11:00 Sessione Parallela 07

"Paesaggi forestali e agroforestali, foreste urbane e periurbane"

Aula 15-005 - Moderatore: Giovanni Sanesi

- c10.9.1 - Sitzia T*, Campagnaro T, Carranza ML, Frate L
Forests expansion in the eastern Italian Alps occurs regardless management has been explicitly abandoned
- c10.9.2 - Vitali A*, Garbarino M, Piermattei A, Urbinati C
A multi-scale approach to classify treeline ecotones in the Apennines (Italy)
- c10.9.3 - Piermattei A*, Garbarino M, Lingua E, Urbinati C
Treeline dynamics and spatial patterns of Pinus nigra in the central Apennines
- c10.9.4 - Bianchi L*, Lelli C, Paci M, Quilghini G
Analisi a scala integrata dei processi di colonizzazione forestale nei pascoli del Passo dello Spino (Casentino, provincia di Arezzo)
- c10.9.5 - Vizzarri M*, Tavone A, Di Marzio P, Giancola C, Lasserre B, Marino D, Minotti M, Mura M, Ottaviano M, Marchetti M, Di Martino P
Mapping forest ecosystem services perception for landscape planning: the case of Collemeluccio-Montedimezzo Alto Molise Biosphere Reserve, Central Italy
- c10.9.6 - Bottalico F*, Chirici G, De Marco A, Garfi V, Giannetti F, Nocentini S, Paoletti E, Salbitano F, Sanesi G, Serenelli C, Travaglini D
Urban forest and air pollutants removal: a matter of quality of life
- c10.9.7 - Teobaldelli M*, Saulino L, Cona F, Migliozi A, Giordano D, Buononomi G, D'Urso G, Mazzoleni S, Saracino A
Impact of Catastrophic Wind Storm Events on Mediterranean Holm Oak Urban Forests
- c10.9.8 - Casula A*, Patteri G, Maltoni SL, Caddeo C, Pintus A, D'Angelo M
Problematiche gestionali delle pinete litoranee della Sardegna e proposte operative di intervento

09:00-11:00 Sessione Parallela 08

"Gestione forestale multi-obiettivo: esperienze del progetto LIFE ManFor C.BD"

Aula 15-004 - Moderatore: Giorgio Matteucci

- c10.10.1 - Matteucci G*, Fabbio G, Ferretti F, Cantiani P, Pavone N, Garfi V, Marchetti M, Lombardi F, Carraro G, Simoncic P, Kutnar L, Posillico M, Altea T, Mason F, Panella M, D'Andrea E, Bombi P, De Cinti B
Gestione forestale, multifunzionalità del bosco e servizi ecosistemici: l'esperienza del progetto LIFE ManFor C.BD

- c10.10.2 - Fabbio G*, Cantiani P, Ferretti F, Chiavetta U, Bertini G, Becagli C, Di Salvatore U, Sansone D
Innovative and adaptive silvicultural practices to face up to the new challenges: the ManFor C.BD experience
- c10.10.3 - Kutnar L*, Eler K, Marinšek A
Effects of different silvicultural measures on biodiversity in Natura 2000 forest habitats
- c10.10.4 - Chiavetta U*, Ferretti F, Cantiani P, Becagli C, Bertini G, Di Salvatore U, Puletti N, Sansone D, Fabbio G
Structural diversity and competition indexes: are they an operative tool to evaluate the early impact of silvicultural interventions? The ManFor C.BD experience
- c10.10.5 - D'Andrea E*, Cammarano M, Micali M, Sicuriello F, De Cinti B, Ferlan M, Marinšek A, Cater M, Simončič P, Matteucci G
Effetti della gestione forestale sul ciclo del carbonio
- c10.10.6 - Coletta V*, Pellicone G, Froio R, Ricca N, Matteucci G, Veltri A
Influenza della gestione forestale sulla respirazione del suolo: un'esperienza di studio sperimentale nell'ambito del progetto LIFE ManFor C.BD
- c10.10.7 - Tonti D*, Carranza ML, Di Martino P, Ferretti F, Frate L, Ottaviano M, Vizzarri M, Marchetti M
Analisi del pattern spaziale dei boschi sottoposti a diverse alternative di gestione: l'esperienza del progetto ManFor C.BD
- c10.10.8 - De Cinti B*, Bombi P, Favero P, Matteucci G
Da fiabe di fantastici personaggi dei boschi a manuali tecnico operativi passando per i boschi dove la produzione incontra la multidisciplinarietà: diversi modi per trasmettere, a più livelli, l'impegno del progetto ManFor C.BD

11:00-11:30 *Pausa caffè*

11:30-12:00 Sessione poster 03

"Selvicoltura, gestione e paesaggi"
Spazio Espositivo

12:00-12:45 Keynote Lecture

Sala Congressi - Moderatore: Francesco Ripullone

- c10.1.5 - Peñuelas J*, Filella I, Estiarte M, Llusà J, Sardans J, Ogaya R, Carnicer J, Bartrons M, Rivas A, Grau O, Peguero G, Margalef O, Asensio D, Preece C, Liu L, Verger A, Rico L, Barbeta A, Achotegui A, Gargallo A, Sperlich D, Farré-Armengol G, Fernández-Martínez M, Liu D, Zhang C, Urbina I
Integration of molecular and global tools for a better understanding of current changes in forest structure and functioning
-

12:45-14:00 *Pranzo*

14:00-15:30 Sessione Parallela 08

"Gestione forestale multi-obiettivo: esperienze del progetto LIFE ManFor C.BD"
Aula 15-004 - Moderatore: Lado Kutnar

- c10.10.9 - Zapponi L*, Lombardi F, D'Amen M, D'Andrea E, De Cinti B, Matteucci G, Mason F
Applicazione di soglie di ritenzione del legno morto in foreste di produzione per il progetto ManFor C.BD

- c10.10.10 - Balestrieri R*, Basile M, Posillico M, Altea T, De Cinti B, Matteucci G
The influence of forest structure and management in shaping bird community
- c10.10.11 - Cistrone L*, Altea T, Matteucci G, Posillico M, Russo D
Assessing the effect of logging on bat activity in Italian high forests: the LIFE ManFor C.BD experience
- c10.10.12 - Basile M*, Altea T, Bucci R, Costa A, Crisci A, De Cinti B, La Civita F, Matteucci G, Posillico M, Scinti Roger D, Soppelsa O, Romano A
The use of trees as shelters by salamanders: implications for forest management and amphibian conservation
- c10.10.13 - Romano A*, Raimondi R, Costa A, Basile M, Crisci A, Scinti Roger D, Posillico M, Raia P, Altea T, Matteucci G, De Cinti B
Terrestrial seasonal movements of salamanders: implication for forest harvesting
- c10.10.14 - Sicuriello F*, D'Andrea E, Cammarano M, Micali M
Variazione delle "forme di humus" in tre faggete sottoposte a trattamenti selvicolturali multifunzionali (LIFE ManFor C.BD) lungo un transetto nord-sud della penisola italiana

14:00-15:30 Sessione Parallela 09

"Tradizioni e innovazioni in selvicoltura"

Sala Congressi - Moderatore: Fabio Salbitano

- c10.11.1 - Manetti MC*, Becagli C, Palazzeschi A, Castaldi C, Marchi M, Hermanin L
Trattamento a sterzo delle faggete: è ancora possibile un loro ripristino?
- c10.11.2 - Pelleri F*, Manetti MC, Sansone D, Bianchetto E, Vitone A, Benesperi F, Franchi P
Confronto tra selvicoltura tradizionale e selvicoltura d'albero in fustaie di faggio: primi esempi nelle foreste della Toscana
- c10.11.3 - Paffetti D*, Vettori C, Bottalico F, Matteucci D, Travaglini D, Nocentini S
Relazioni tra trattamento colturale e diversità genetica in fustaie di faggio dell'Appennino Tosco-Emiliano
- c10.11.4 - Marchi M*, Chiavetta U, Cantiani P
Living whorl number (LWN) as a tool for selective thinning in Pinus nigra Arn. plantations in Italy
- c10.11.5 - Becagli C*, Bertini G, Di Salvatore U, Fabbio G, Salvati L
Monitoring managed forest structure at the compartment-level under different silvicultural heritages: an exploratory data analysis
- c10.11.6 - Chiavetta U*, Fravolini G, Giancola C, Lemay V, Marchetti M
Analysis of the relationships between the growing space pattern and the understory vegetation diversity in oro-Mediterranean and subalpine beech forests

14:00-15:30 Sessione Parallela 10

"Biodiversità dei sistemi forestali"

Aula 15-005 - Moderatore: Silvia Fineschi

- c10.12.1 - Selvi F*, Ampoorter E, Baeten L, Coppi A, Fotelli M, Carrari E, Auge H, Verheyen K
Effects of tree species richness on understorey vegetation diversity and productivity in European forests
- c10.12.2 - Mairota P*, Suchomel C, Conedera M, Verheyen K, Heinsoo K, Buckley P
Integrating forest management into conservation objectives: coppice management and forest habitats in Natura 2000 sites
- c10.12.3 - Sitzia T*, Campagnaro T, Bonato L, Cavalli R
Salamandra atra aurorae Trevisan habitat and forest management

- c10.12.4 - Garbarino M*, Weisberg P, Bagnara L, Urbinati C
Sex-related spatial segregation in the dioecious conifer Taxus baccata, along environmental gradients
- c10.12.5 - Piotti A*, Leonarduzzi C, Postolache D, Leonardi S, Bagnoli F, Spanu I, Brousseau L, Urbinati C, Vendramin GG
A complex evolutionary history shaped the distribution of Abies alba (Mill.) genetic variation along the Apennines
- c10.12.6 - Fineschi S*, Loreto F
Reconciling functions and evolution of isoprene emission in higher plants

15:30-17:00 Tavola rotonda

"Valutazione della ricerca, abilitazioni scientifiche, accreditamento dei corsi di studio"

Sala Congressi - Moderatore: Marco Marchetti

Partecipanti: Massimo Castagnaro, Vincenzo Gerbi, Marco Gobbetti

17:00-18:00 Premiazioni, riconoscimenti e conclusioni

Venerdì 18 Settembre 2015

08:00-18:00 Gita sociale

"Parco Regionale Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli"



Sostenere il pianeta, boschi per la vita

**Ricerca e innovazione per la tutela e
la valorizzazione delle risorse forestali**

Firenze, 15-18 Settembre 2015

Comitato Scientifico

Mauro Agnoletti - Univ. Firenze
Tommaso Anfodillo - Univ. Padova
Marco Borghetti - Univ. Basilicata
Gabriele Bucci - CNR, Firenze
Gherardo Chirici - Univ. Firenze
Piermaria Corona - CREA, Arezzo
Andrea Cutini - CREA, Arezzo
Paolo De Angelis - Univ. Tuscia
Fabrizio Ferretti - CREA, Arezzo
Silvia Fineschi - CNR, Firenze
Marco Fioravanti - Univ. Firenze
Federico Magnani - Univ. Bologna
Maria Chiara Manetti - CREA, Arezzo

Marco Marchetti - Univ. Molise
Giorgio Matteucci - CNR, Cosenza
Marco Michelozzi - CNR, Firenze
Gianfranco Minotta - Univ. Torino
Renzo Motta - Univ. Torino
Susanna Nocentini - Univ. Firenze
Elena Paoletti - CNR, Firenze
Pierluigi Paris - CNR, Porano
Giovanni Sanesi - Univ. Bari
Giuseppe Scarascia Mugnozza - Univ. Tuscia
Andrea Squartini - Univ. Padova
Roberto Tognetti - Univ. Molise
Davide Travaglini - Univ. Firenze

Comitato Organizzatore

Gabriele Bucci - CNR, Firenze
Paolo Capretti - Univ. Firenze
Gherardo Chirici - Univ. Firenze
Andrea Gennai - Parco S. Rossore
Enrico Marchi - Univ. Firenze
Donatella Paffetti - Univ. Firenze

Elena Paoletti - CNR, Firenze
Sabrina Raddi - Univ. Firenze
Patrizia Rossi - Univ. Firenze
Fabio Salbitano - Univ. Firenze
Davide Travaglini - Univ. Firenze
Cristina Vettori - CNR, Firenze

Segreteria Organizzativa

Patrizia Rossi - Univ. Firenze

Informazioni

www.sisef.it/sisef/x-congresso/

Organizzato da:

Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali (GESAAF), Università di Firenze
Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF)

Sponsorizzato da:

PEFC Italia
Progetto LIFE+ SMART4Action
Progetto LIFE+ MANFOR C.BD

Patrocinato da:

Expo Milano 2015
IUFRO
Università degli Studi di Firenze
CREA - Centro di Ricerca per la Selvicoltura
CNR - Istituto di Bioscienze e Biorisorse
Accademia Italiana di Scienze Forestali
EURAF - European Agroforestry Federation
FSC - Forest Stewardship Council
Regione Toscana
Comune di Firenze



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
GESAAF
DIPARTIMENTO DI GESTIONE
DEI SISTEMI AGRARI,
ALIMENTARI E FORESTALI

