



FREIE UNIVERSITÄT BOZEN
LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO
FREE UNIVERSITY OF BOZEN · BOLZANO

Fakultät für Naturwissenschaften
und Technik

Facoltà di Scienze
e Tecnologie

Faculty of Science
and Technology

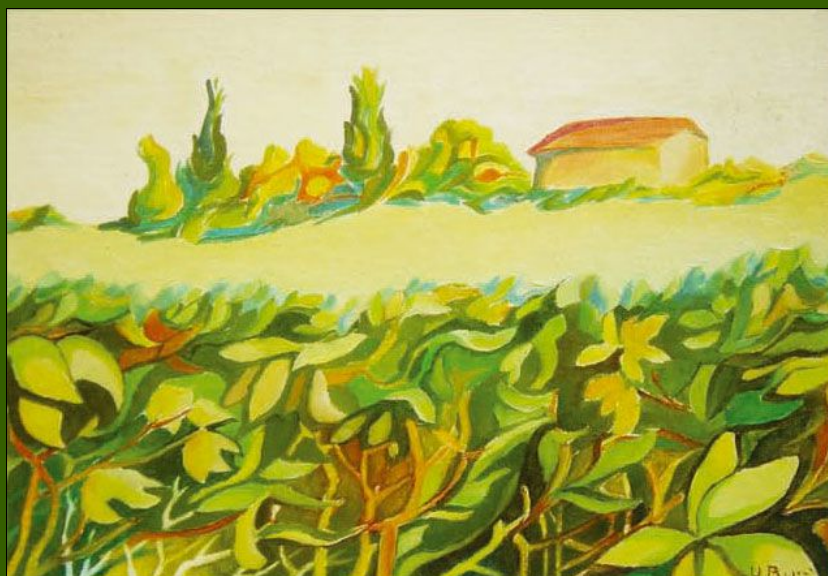


IX Congresso Nazionale SISEF

Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo

16-19 Settembre 2013 | Libera Università di Bolzano

Programma dei Lavori



08:30-12:00 Corso di Aggiornamento

“Corso introduttivo all’elaborazione di dati Airborne Laser Scanning per applicazioni forestali / Introductory course in Airborne Laser Scanning data processing for forest management purpose”

10:00-14:00 Registrazione Partecipanti / Registration

12:15-13:30 Tavola Rotonda / Round Table

“Lo scenario europeo e nazionale per la condivisione dei dati della pubblica amministrazione / The European and National scene for the sharing of public administration data”

14:00-15:00 Apertura del Congresso / Congress opening and addresses

Indirizzi di saluto:

- Piermaria Corona (Presidente SISEF)
- Luis Durnwalder (Presidente Provincia Autonoma Bolzano)
- Luigi Spagnolli (Sindaco di Bolzano)
- Francesco Dellagiacomma (Resp. Convenzione delle Alpi)
- Stefan Zerbe (Pro-Rettore alla ricerca LUB)
- Massimo Tagliavini (Preside FaST LUB)

15:00-15:45 Sessione plenaria (Keynote) / Plenary session

Aula Magna - Chair: Marco Marchetti

c9.1.1 - Wolfslehner B

Multifunctional management of mountain forests in Europe - the role of ecosystem services

15:45-16:45 Sessione plenaria / Plenary session

Aula Magna - Chair: Giuseppe Scarascia Mugnozza

c9.2.1 - Tognetti R

MOUNTFOR: the EFI Project Centre for preserving and enhancing the multifunctionality of mountain forests

c9.2.2 - Magnani F, Raddi S*

Carbon sequestration in old growth forests: effects of site and forest structure

c9.2.3 - Matteucci G, Fabbio G, Cantiani P, Ferretti F, Marchetti M, Lombardi F, Carraro G, Pavone N, Simoncic P, Panella M, Altea T, Posillico M, Mason F, D’Andrea E, De Cinti B, Garfi V*

The effect of forest management practices on forest multifunctionality: first results of the LIFE project ManFor C.BD

c9.2.4 - Petit G, Castagneri D, Carrer M*

A dendro-anatomical approach for the study of past, present and future dynamics of high altitude forests

16:45-17:00 Pausa caffè / Coffee Break

17:00-18:00 Sessione plenaria / Plenary session

Aula Magna - Chair: Renzo Motta

c9.2.5 - Maroschek M, Rammer W, Lexer M*
Assessment of mountain forest ecosystem services under climate change in the Austrian Alps and evaluation of adaptive management options

c9.2.6 - Mairota P, Leronna V, Xi W, Mladenoff DJ, Rocchini D, Nagendra H*

Landscape spatial modelling and scenario analysis of Mediterranean forest dynamics under climate change and anthropogenic disturbance conditions for adaptive management in protected areas

c9.2.7 - Radtke A, Zerbe S, Fontana V, Tonon G*

The multifunctionality of sub-montane coppice forests: comparison of biodiversity, rockfall protection, wood production and invasion prevention along a chronosequence

c9.2.8 - Gentilesca T, Vieno M, Perks MP, Borghetti M, Mencuccini M*

Effects of long-term nitrogen addition and atmospheric nitrogen deposition on carbon accumulation in *Picea sitchensis* plantations

18:00-18:30 Sessione poster / Poster session

Aree C0/D0/D1

18:30-19:30 Sessione plenaria / Plenary session

Aula Magna - Chair: Paolo De Angelis

c9.2.9 - Terribile F, Saracino A, Basile A, Amedeo A, Demichele C, Bonfante A, D’Urso G, Langella G, Manna P, Marotta L, Mazzaccara M, Minieri L*
Development of integrated web-based decision support systems (w-SDSS) for the sustainable management of forest and agriculture landscapes

c9.2.10 - Ciolli M, Sacchelli S, Zambelli P, Zatelli P*

Biomassfor: a holistic model for the quantification of sustainable forest biomass for energy production

c9.2.11 - Ventura M, Panzacchi P, Muzzi E, Magnani F, Tonon G*

Effect of nitrogen and woody ash soil addition on the productivity and carbon cycle of a poplar short rotation coppice

c9.2.12 - Paris P, Pisanelli A, Rosati A, Mezzalana G*

Agroforestry: potentially more productive and sustainable cropping systems

19:30-20:30 Cena a buffet / Dinner

20:30-22:30 Evento sociale / Social event

“Concerto inaugurale del IX Congresso SISEF / Opening concert of the IX SISEF Congress”

09:00-09:45 Sessione Plenaria (Keynote) / Plenary session

Aula Magna - Chair: Giustino Tonon

c9.1.2 – Sohi S

Does biochar have a role in forested ecosystems?

09:45-10:45 Sessione parallela 1 / Parallel session 1

Telerilevamento e monitoraggio degli ecosistemi forestali / Remote sensing and monitoring of forest ecosystems

Aula Magna - Chair: Damiano Gianelle

c9.3.1 - Pellegrini M, Grigolato S, Cavalli R, Pirotti F, Lingua E*

L'utilizzo del dato LiDAR da aeromobile per la valutazione delle condizioni di accessibilità dei popolamenti forestali

c9.3.2 - Bottalico F, Chirici G, Corona P, Marchetti M, Nocentini S, Travaglini D*
Combinazione di dati telerilevati laser scanner e multispettrali per la stima della provvigione legnosa in boschi di conifere e di latifoglie

c9.3.3 - Chirici G, Mura M, Lopez G, Garfi V, Marchetti M*

Fusione di dati ALS e multispettrali per la derivazione di cartografie dei tipi forestali

c9.3.4 - Antonello A, Floreancig V, Comiti F, Tonon G*

A GIS based toolbox for forestry analysis - comparison of methodologies

09:45-10:45 Sessione parallela 2 / Parallel session 2

Biodiversità e risorse genetiche / Biodiversity and genetic resources

Aula D102 - Chair: Silvia Fineschi

c9.4.1 - Chiocchini F, Pollegioni P, Mattioni C, Olimpieri I, Lusini I, Cherubini M, Villani F, Malvolti ME, Portarena S, Lauteri M*

Spatial analysis in sustainability and conservation of rural and forest resources

c9.4.2 - Cantiani P, Becagli C, Bertini G, Cazau C, Venturi E*

Influenza del diradamento in pinete di pino nero sulla biodiversità micologica e floristica

c9.4.3 - Sambugaro M, Colpi C, Pellegrini M, Pirotti F, Lingua E*

Analisi della biodiversità strutturale tramite dati telerilevati. Il caso studio della Riserva Forestale di Clôise (Asiago, VI)

c9.4.4 - Lombardi F, Parisi F, Sciarretta A, Tognetti R, Chirici G, Trematerra P, Marchetti M*
Influenza della struttura forestale e dell'occorrenza del legno morto sulla fauna saproxilica e sulla presenza di microhabitat: un caso studio nell'abetina di "Abeti Soprani" (Molise)

10:45-11:00 Pausa caffè / Coffee break

11:00-11:30 Sessione poster / Poster session

Aree C0/D0/D1

11:30-12:45 Sessione parallela 1 / Parallel session 1

Telerilevamento e monitoraggio degli ecosistemi forestali / Remote sensing and monitoring of forest ecosystems

Aula Magna - Chair: Gherardo Chirici

c9.3.5 - Floreancig V, Antonello A, Comiti F, Andriolo A, Tonon G*

Validation of LiDAR-based methods for tree tops and crown extraction: a case study from South Tyrol

c9.3.6 - Gallo R, Noggler W, Mazzetto F*

Monitoraggio operativo durante fasi di esbosco. Applicazione di procedure di Selvicoltura di Precisione

c9.3.7 - Pirotti F, Lingua E, Grigolato S*

Analisi di dati LiDAR Full-Waveform per la stima di parametri forestali

c9.3.8 - Scrinzi G, Clementel F, Colle G, Corona P, Floris A, Maistrelli F, Chirici G, Mura M, Oradini A, Bertani R, Barbati A, Quatrini A, Marchetti M*

Impiego di dati LiDAR di pubblica disponibilità per il monitoraggio forestale a grande e piccola scala: il progetto ITALID

c9.3.9 - Mezzini E, Peñuelas J, Sardans J, Magnani F*

Telerilevamento della concentrazione di azoto foliare a scala regionale

11:30-12:45 Sessione parallela 2 / Parallel session 2

Biodiversità e risorse genetiche / Biodiversity and genetic resources

Aula D102 - Chair: Stefan Zerbe

c9.4.5 - Villani F, Mattioni C, Olimpieri I, Cherubini M, Malvolti ME, Chiocchini F, Proietti S, Moscatello S, Paris P, Battistelli A*

Genetic variation of *Alnus cordata* and *Alnus glutinosa* populations from southern Italy: evidence of interspecific hybridization

c9.4.6 - De Rogatis A, Ducci F, Belletti P, Ferrazzini D, Carnevale S, Castaldi C, Marchi M, Proietti R, Verdelli G*

Gestione delle risorse genetiche in funzione del cambiamento climatico globale: un approccio genetico ed adattativo su popolazioni Appenniniche di *Abies alba* Mill.

c9.4.7 - Mattioni C, Martin A, Molina JR, Herrera M, Drake F, Chiocchini F, Lusini I, Cherubini M, Villani F, Carabeo M, Mattia C, Zollo L, Martin LM*

Molecular and statistical tools for conservation and management of genetic resources

c9.4.8 - Bonavita S, Bernardini V*, Avolio S, Vendramin GG, Regina TMR
Diversità genetica in popolazioni naturali di *Pinus laricio* Poiret con marcatori microsatelliti e infe-
renze sulla storia della popolazione

c9.4.9 - Nascimbene J*, Nimis PL
Fattori ecologici e gestionali che influenzano la
diversità di licheni epifiti negli ecosistemi foresta-
li: recenti esperienze nelle Alpi italiane

12:45-13:45 Pranzo a buffet / Lunch

13:45-14:30 Sessione plenaria (Keynote) / Plenary session

Aula Magna - Chair: Federico Magnani

c9.1.3 - Linder S
Climatic and nutritional controls of carbon seques-
tration in northern forests

14:30-15:45 Sessione parallela 3 / Parallel session 3

Foreste, acqua, suolo e atmosfera in un clima
che cambia / Forests, water, soil and atmo-
sphere in a changing climate

Aula Magna - Chair: Federico Magnani

c9.5.1 - Panzacchi P*, Monti B, Lenzi D, Tattini F,
Tonon G
Comparison of non-invasive indirect method and
trenching method to partitioning soil respiration in
a hardwood temperate forest

c9.5.2 - Ferretti M*, Bacaro G, Brunialti G,
Confalonieri M, Cristofolini F, Cristofori A, Frati L,
Maccherini S, Gottardini E
Scarce evidence of ozone effects on tree defolia-
tion and growth in Trentino

c9.12.65 - Obojes N, Decarli D, Bertoldi G*,
Newesely C, Mayr S, Tappeiner U
Effects of climatic conditions on sap-flow and ra-
dial growth of mountain forests in an inner-alpine
dry valley

c9.5.4 - Marchetti M*, Ottaviano M, Sallustio L,
Maesano M
Carbon sequestration in the network of Italian
protected areas

c9.5.5 - Giammarchi F*, Moshammer R, Uhl E,
Magnani F, Cherubini P, Pretzsch H, Tonon G
Long-term trends in forest productivity of two Al-
pine Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.)
chronosequences under changing environmental
conditions

14:30-15:45 Sessione parallela 4 / Parallel session 4

Multifunzionalità e partecipazione nella pianifi-
cazione e governance dei sistemi forestali /
Multifunctionality and participation in the plan-
ning and governance of forests

Aula D102 - Chair: Tommaso Anfodillo

c9.6.1 - Calvo E
Il Protocollo Foreste Montane della Convenzione
delle Alpi: attuazione, sviluppi e mandato del
Working Group nel biennio di presidenza Italiana
2013-2014

c9.6.2 - Andreatta G
Considerazioni sulla comunicazione dei concetti
di “conservazione” e “gestione” dei popolamenti
forestali

c9.6.3 - Salbitano F*, Giovannini G, Rosi S,
Gasperini C
Il comfort termico come servizio ecosistemico in
una pineta di pino marittimo a funzione turistica
in relazione ad attacchi di *Matsucoccus feytaudi*
Ducasse

c9.6.4 - Cellina F*, Pampuri L, Rudel R, Conedera
M, Brang P
MOBSTRAT - Timber MOBilisation STRATegies
for Swiss forests. A participatory and multi-crite-
ria decision-making process to promote timber
harvesting in the Ticino Canton

c9.6.5 - Romano R*, Marandola D, Marongiu S,
Cesaro L, Di Pietro F, Chiozzotto F
Le foreste nelle politiche di sviluppo rurale: pas-
sate, presenti e future. Stato dell'arte, opportu-
nità mancate e prospettive strategiche

15:45-16:00 Pausa caffè / Coffee break

16:00-17:15 Sessione parallela 3 / Parallel session 3

Foreste, acqua, suolo e atmosfera in un clima
che cambia / Forests, water, soil and atmo-
sphere in a changing climate

Aula Magna - Chair: Marco Borghetti

c9.5.6 - Minerbi S, Montagnani L*
Risultati di 15 anni di monitoraggio con la tecnica
dell'eddy covariance presso il sito di Renon, Alto
Adige e dell'integrazione dei dati nella rete
FLUXNET

c9.5.7 - Iovino F*, Marziliano PA, Menguzzato G,
Nicolaci A, Pignataro F
Stima della biomassa, degli stock di carbonio,
dell'efficienza idrologica e loro variazioni tempo-
rali in rimboschimenti di pino laricio

c9.5.8 - Mancino G*, Ferrara A, Nolè A
Evoluzione temporale del rischio di erosione idri-
ca in seguito ai cambiamenti di uso del suolo

c9.5.9 - Zarella A*, Ponge J-F, Jabiol B, Sartori G
Dinamica del riciclo della sostanza organica mor-
ta e forme di humus (*Dynamics of dead organic
matter and humus forms*)

c9.5.10 - Coletta V*, Marziliano PA, Menguzzato
G, Nicolaci A, Pellicone G, Veltri A
Effetti della gestione sullo stock di carbonio in
una piantagione di douglasia (*Pseudotsuga men-
ziesii* (Mirb.) Franco, var. *menziesii*) in Calabria

16:00-17:15 Sessione parallela 5 / Parallel session 5

Legno e bioenergie - dall'arboricoltura da le-
gno alla pirolisi / Timber and bioenergy - from
high-quality timber production to pyrolysis

Aula D102 - Chair: Adolfo Rosati

c9.7.1 - Rosso L*, Bergante S, Vietto L,
Facciotto G
Populus alba e *Salix* spp. per la produzione di
biocarburanti

c9.7.2 - Mariotti B*, Maltoni A, Pietrini C, Tani A
Valutazione della qualità di postime per arboricoltura da legno: risultati di prove field performance

c9.7.3 - Sperandio G*, Verani S, Facciotto G, Tosi L, Paris P

Esperienza pilota in clima Mediterraneo sull'uso delle piantagioni SRC di pioppo per lo smaltimento di liquame bovino

c9.7.4 - Minotta G*, Prestia A, Terzuolo PG

Analisi di rimboschimenti di latifoglie nella pianura piemontese

c9.7.5 - Pelleri F*, Bianchetto E, Bidini C, Vitone A
Impianti policiclici di noce, pioppo e SRF: il caso di una piantagione in provincia di Lodi

17:15-17:30 Break

17:30-19:30 Tavola Rotonda / Round Table

“Foresta, paesaggio e turismo / Forest, landscape and tourism”

19:30-20:00 Viaggio in pulman verso Castel Flavon / Trip to Castel Flavon

20:00-22:30 Cena Sociale a Castel Flavon / Social Dinner at Castel Flavon

Mercoledì 18 Settembre 2013

09:00-09:45 Sessione plenaria (Keynote) / Plenary session

Aula Magna - Chair: Gianfranco Scrinzi

c9.1.4 – Fattorini L

Statistical advances to support modern forest inventories

09:45-10:45 Sessione parallela 6 / Parallel session 6

Paesaggio e uso del suolo / Landscape and land use

Aula D102 - Chair: Giovanni Sanesi

c9.8.1 - Emanuelli F*, Hermanin L, Agnoletti M

Il bosco di Sant'Antonio a Pescocostanzo: il recupero funzionale di un paesaggio rurale storico

c9.8.2 - Agnoletti M*, Santoro A

Il paesaggio nelle politiche agricole

c9.8.3 - La Mela Veca DS*, Maetzke FG, Contrino P, Cullotta S

Dinamiche dell'uso e delle coperture del suolo dell'ultimo mezzo secolo nel paesaggio forestale siciliano

c9.8.4 - Tonti D*, Chirici G, Marchetti M

Valutazione dell'impatto della gestione forestale sulla connettività ecologica a scala di paesaggio: l'esperienza del progetto LIFE09 ENV/IT/000078 - ManForCBD

09:45-10:45 Sessione parallela 7 / Parallel session 7

Agroselvicoltura, dalla tradizione alla modernità / Agroforestry, from tradition to modernity

Aula Magna - Chair: Gianfranco Minotta

c9.9.1 - Pisanelli A*, Marandola D, Romano R, Paris P, Rosati A, Marongiu S, Perali A

Agroforestry: opportunità e prospettive nella politica europea di sviluppo rurale 2014-2020

c9.9.2 - Facciotto G*, Bergante S, Paris P, Tosi L, Minotta G, Biason M

AgroCop systems-mixing timber and bioenergy trees: 7 years growth and ecophysiological results in experimental plots in Casale Monferrato, Po Valley

c9.9.3 - Pignatti G*, Verani S

Struttura e diversità in sistemi agro-forestali con asparago selvatico della Campagna Romana

c9.9.4 - Rosati A*, Mezzalana G

EURAF (European Agroforestry Federation): la neocostituita federazione europea per l'agroforestry

10:45-11:00 Pausa caffè / Coffee break

11:00-11:30 Sessione poster / Poster session

Aree C0/D0/D1

11:30-12:45 Sessione parallela 8 / Parallel session 8

Foresta, fuoco, disturbi naturali e antropici / Forest, fire, natural and human-induced perturbations

Aula Magna - Chair: Elena Paoletti

c9.10.1 - Salvadori C*, Maresi G, Confalonieri M, Wolynski A

Il monitoraggio fitosanitario delle foreste trentine: risultati e prospettive dopo oltre 20 anni di applicazione

c9.10.2 - Bascietto M*, De Cinti B, Scartazza A, Matteucci G

Multifactorial analysis of tree-ring widths and $\delta^{13}C$ in a beech forest

c9.10.3 - Cetera P*, Todaro L, Rita A, Lapolla A, Borghetti M

Comparative investigation and dendroecological significance of co-occurring *Acer pseudoplatanus* L and *Alnus cordata* Desf growing in the National Park of Pollino (southern Italy)

c9.10.4 - Pircher G, Broll M*

Boschi di pino nero di protezione in Val Venosta: popolamenti puri tra lotta all'erosione, scarsità di rinnovazione, danni da selvaggina e lotta agli incendi ed a biopatogeni per aumentarne l'efficacia protettiva e di biodiversità

c9.10.5 - Ripullone F*, Gentilesca T, Nolè A, Lapolla A, Rita A, Todaro L, Borghetti M

Effetti del microclima luminoso in nuclei di rinnovazione di *Abies alba* nel Parco Nazionale del Pollino

11:30-12:45 Sessione parallela 9 / Parallel session 9

Funzionamento degli ecosistemi forestali e modellizzazione della dinamica dei popolamenti arborei a supporto della gestione /
Functioning and modelling of forest ecosystems to support forest management
Aula D102 - Chair: Giustino Tonon

c9.11.1 - Bagnara M*, Sottocornola M, Gianelle D, Magnani F

Use of a LUE model to estimate GPP of an alpine forest ecosystem and to identify its main environmental drivers

c9.11.2 - Urbinati C*, Bagnara L, Santini E

Forest structure control for improving the role of *Taxus baccata* in a mixed coppice in central Italy

c9.11.3 - Lingua E*, Carrer M, Garbarino M, Marzano R, Motta R, Petritan C

Variazioni spazio-temporali nelle interazioni inter e intraspecifiche in popolamenti forestali

c9.11.4 - Vacchiano G*, Motta R, Bovio G, Ascoli D

Simulazione degli effetti del fuoco prescritto e del pascolo su specie arboree invasive per la conservazione dell'habitat di brughiera

c9.11.5 - Chianucci F*, Cutini A

Estimating canopy properties in deciduous forests using unidirectional view digital photography

12:45-13:45 Pranzo a buffet / Lunch

13:45-14:30 Sessione plenaria (Keynote) / Plenary session

Aula Magna - Chair: Giuseppe Scarascia Mugnozza

c9.1.5 - Buttoud G

Research advancements on the governance of mountain forests in Europe

14:30-15:45 Sessione parallela 8 / Parallel session 8

Foresta, fuoco, disturbi naturali e antropici /
Forest, fire, natural and human-induced perturbations

Aula Magna - Chair: Giorgio Matteucci

c9.10.6 - Palombo C*, Battipaglia G, Cherubini P, Chirici G, Fonti P, Garfi V, Lasserre B, Lombardi F, Marchetti M, Tognetti R

Effetti dei cambiamenti climatici e di uso del suolo sull'ecotono della treeline con pino mugo (*Pinus mugo* Turra ssp. *mugo*) nel massiccio della Majella, Appennino Centrale

c9.10.7 - Certini G, Cambi M, Marchi E*

L'impatto delle utilizzazioni sui suoli forestali

c9.10.8 - Gallucci V*, Mazza G, Urbinati C

Sensibilità climatica dell'abete bianco (*Abies alba* Mill.) nell'Appennino tosco-marchigiano

c9.10.9 - Todaro L*, Helle G, Rita A, Saracino A

Climate-tree-growth relationships of *Quercus cerris* and *Q. pubescens* growing in sympatry in the National Park of Pollino (Basilicata region, southern Italy)

c9.10.10 - Casula P*, Murgia A, Airi M, Casula A
Interazione tra ceduazione della lecceta mediterranea e preferenze alimentari degli ungulati selvatici: osservazioni preliminari nell'area del Marganai, Sardegna

14:30-15:45 Sessione parallela 9 / Parallel session 9

Funzionamento degli ecosistemi forestali e modellizzazione della dinamica dei popolamenti arborei a supporto della gestione /
Functioning and modelling of forest ecosystems to support forest management
Aula D102 - Chair: Marco Paci

c9.11.6 - Pilli R*, Grassi G

Analisi storica e modellizzazione della dinamica della biomassa forestale in funzione del prelievo legnoso: un esempio per la Provincia Autonoma di Trento

c9.11.7 - Fabbio G*, Cantiani P, Ferretti F, Chiavetta U, Tomaiuolo M, Bernardini V, Bertini G, Becagli C, Di Salvatore U, Santini E, De Cinti B, Matteucci G

Comparison between traditional and adaptive silviculture in mountain forest ecosystems: an ongoing experiment

c9.11.8 - Garbarino M*, Lingua E, Urbinati C, Carrer M

Anthropogenic influence on forest landscape in the Khumbu Valley, Nepal

c9.11.9 - Marchi M*, Chiavetta U, Castaldi C, Ducci F, Nocentini S

Variazione dell'area potenzialmente idonea al Pino nero di Villetta Barrea in Abruzzo secondo diversi scenari di cambiamento climatico

c9.11.10 - Sansone D*, Pelleri F, Bianchetto E, Bidini C

Protocollo di monitoraggio delle dinamiche di crescita e competizione delle specie forestali sporadiche nelle foreste toscane

15:45-16:00 Pausa caffè / Coffee break

16:00-17:15 Sessione parallela 8 / Parallel session 8

Foresta, fuoco, disturbi naturali e antropici /
Forest, fire, natural and human-induced perturbations

Aula Magna - Chair: Giovanni Bovio

c9.10.11 - Barbati A*, Bovio G, Corona P, Iovino F, Marchi E, Sanesi G, Leone V

Principali risultati del progetto PRIN2009 INFLAMMING

c9.10.12 - Laforteza R*, Elia M, Sanesi G, Colangelo G

Sviluppo di un indicatore per la prevenzione degli incendi e la gestione del combustibile in aree di interfaccia

c9.10.13 - Lisa C*, Botalico F, Fiorentini S, Marchi E, Nocentini S, Paffetti D, Travaglini D

Applicazione dell'indice di qualità biologica del suolo (QBS-ar) in boschi di conifere e di latifoglie percorsi da incendio

c9.10.14 - Foderi C*, Marchi E, Travaglini D
Applicazione di un algoritmo di massima entropia per la stima del rischio di innesco degli incendi boschivi

c9.10.15 - Ascoli D*, Conedera M, Castagneri D, Maringer J, Bovio G
Faggio, incendi e gestione post-incendio a sud delle Alpi

16:00-17:15 Sessione parallela 9 / Parallel session 9

Funzionamento degli ecosistemi forestali e modellizzazione della dinamica dei popolamenti arborei a supporto della gestione /
Functioning and modelling of forest ecosystems to support forest management
Aula D102 - Chair: Marco Marchetti

c9.11.11 - Carrer M*, Maistrelli F, Lingua E
Il ruolo delle dimensioni nelle aree di studio permanenti

c9.11.12 - Alberti G*, Danelon M, De Simon G, Mariotti B, Maltoni A, Tani A, Piussi P
Valutazione della convenienza economica all'esecuzione di due tipi di diradamento e dei tagli di rinnovazione in fustaie transitorie di faggio nel Friuli occidentale

c9.11.13 - Paci M*, Bianchi L, Bartoli L, Pozzi D
Impatto degli ungulati selvatici sui boschi cedui della Val di Bisenzio (provincia di Prato)

c9.11.14 - Angelini A*, Portoghesi L, Corona P
Applicazione del modello SORTIE per lo studio del processo di rinnovazione naturale

c9.11.15 - Manetti MC*, Mazza G
Analisi sulla complessità strutturale in popolamenti misti con *Abies alba* Mill. in due importanti foreste dell'Appennino centrale

17:15-17:30 Intervento del Presidente AISF

17:30-18:00 Conclusioni e Premiazione / Conclusions and Awards

18:00-20:00 Assemblea dei Soci / Associates Meeting

Giovedì 19 Settembre 2013

09:00-16:45 Field Trip
"Foresta del Latemar"

Quote di partecipazione

Entro il 15 luglio / Before July 15th

- Quota standard / *Standard Fee* : 160 Euro
- Quota per studenti e dottorandi / *Fee for bachelor, master and PhD students* : 100 Euro

Dal 16 luglio al 31 agosto / Between July 16th and August 31st

- Quota standard / *Standard Fee* : 200 Euro
- Quota per studenti e dottorandi / *Fee for bachelor, master and PhD students* : 130 Euro

Dal 16 settembre (al desk del Congresso) / Since September 16th (at Congress desk)

- Quota unica / *Unique fee* : 250 Euro

Cena sociale / Social dinner

- Quota unica / *Unique Fee* : 40 Euro

La quota di iscrizione comprende: il materiale congressuale, il concerto inaugurale, la cena del 16 settembre, i pranzi del 17, 18 e 19 settembre, 5 coffee break e il viaggio in pullman alla foresta del Latemar.

The registration fee includes: Congress material, attendance at the opening concert, the dinner on September 16th, lunches on September 17th, 18th and 19th, 5 coffee breaks and the coach trip to the Latemar Forest.

Maggiori Informazioni

Sito web: <http://www.sisef.it/sisef/congresso-ix/>

Segreteria: segreteria.congresso@sisef.org

IX Congresso SISEF
Multifunzionalità degli Ecosistemi Forestali Montani: Sfide e
Opportunità per la Ricerca e lo Sviluppo
16-19 Settembre 2013 | Libera Università di Bolzano



Comitato Scientifico:

Piermaria Corona - CRA-SEL, Arezzo (responsabile)
Mauro Agnoletti - Univ. Firenze
Tommaso Anfodillo - Univ. Padova
Marco Borghetti - Univ. Basilicata
Gerard Buttoud - Univ. Toscana
Gabriele Bucci - IGV/CNR, Firenze
Paolo Cherubini - WSL, Zurigo (Svizzera)
Paolo De Angelis - Univ. Toscana
Fabrizio Ferretti - CRA, Campobasso
Silvia Fineschi - IPP/CNR, Firenze
Federico Magnani - Univ. Bologna
Maria Chiara Manetti - CRA, Arezzo
Marco Marchetti - Univ. Molise

Giorgio Matteucci - ISAFOM/CNR, Cosenza
Marco Michelozzi - IGV/CNR, Firenze
Gianfranco Minotta - Univ. Torino
Renzo Motta - Univ. Torino
Giuseppe Scarascia Mugnozza - CRA, Roma
Elena Paoletti - IPP/CNR, Firenze
Hans Pretzsch - TUM, Munchen (Germania)
Giovanni Sanesi - Univ. Bari
Andrea Squartini - Univ. Padova
Ulrike Tappeiner - EURAC Bolzano
Roberto Tognetti - Univ. Molise
Giustino Tonon - Libera Univ. Bolzano/Bozen
Stefan Zerbe - Libera Univ. Bolzano/Bozen

Comitato Organizzativo:

Giustino Tonon - Libera Univ. Bolzano/Bozen (responsabile)
Francesco Comiti - Libera Univ. Bolzano/Bozen
Maurizio Ventura - Libera Univ. Bolzano/Bozen
Francesco Giammarchi - Libera Univ. Bolzano/Bozen
Pietro Panzacchi - Univ. di Bologna
Damiano Gianelle - FEM, Trento
Alessandro Andriolo - Ripartizione Foreste, Provincia
Autonoma di Bolzano
Paolo Bertoni, TIS Innovation Park, Bolzano

Fabio Maistrelli - Ripartizione Foreste, Provincia
Autonoma di Bolzano
Guenther Unterthiner - Ripartizione Foreste, Provincia
Autonoma di Bolzano
Giorgio Alberti - Univ. Udine
Giorgio Vacchiano - Univ. Torino
Marco Carrer - Univ. Padova
Giovanni Sanesi - Univ. Bari
Gabriele Bucci - IGV/CNR, Firenze

Segreteria Organizzativa:

Renate Folie - Libera Univ. Bolzano/Bozen

Victoria Angerer - Libera Univ. Bolzano/Bozen

Informazioni:

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

segreteria.congresso@sisef.org

Con il supporto di:

Facoltà di Scienze e Tecnologie - Libera Università di Bolzano
Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali - Rete Rurale Nazionale - Gruppo di Lavoro Paesaggio
TIS Innovation Park, Bolzano
Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige, Ripartizione Foreste
EURAC - European Academy of Bozen/Bolzano

Con il patrocinio di:

EFI Project Center - MOUNTFOR

