



LA FORESTA CHE CAMBIA

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

10-13 Ottobre 2017 - CNR Centro Congressi

P.le Aldo Moro - Roma



XI Congresso Nazionale SISEF



Programma

Abstract-Book
Comunicazioni Orali

Abstract-Book
Presentazioni brevi e Poster

Si prega di stampare il PDF del programma in formato "opuscolo" con Acrobat Reader (fronte/retro, due pagine per foglio), mentre gli abstract book in formato A4 fronte/retro.

Utilizzare il pulsanti posti in corrispondenza delle singole giornate per muoversi lungo la pagina (frecche) o per visualizzare le "timelines" delle varie sessioni (*grid*).

Sessione Multimediale

Sessione Poster 01

Mercoledì 11 Ottobre 2017, ore 12:30-14:30 - Spazio Espositivo



#c11.20.1 - Mattioni C, Villani F, Cherubini M, Cuestas MI, Chiocchini F, Martin LM, Martin A

Castanea sativa as multipurpose tree: genetic diversity and conservation

#c11.20.2 - Hoshika Y, Carrari E, Zhang L, Carriero G, Pignatelli S, Fasano G, Materassi A, Paoletti E

Indici di ozono per valutare i danni fogliari visibili in pioppo

#c11.20.3 - Hoshika Y, Moura B, Paoletti E

Valutazione dei rischi dell'ozono troposferico su tre specie di Querce sottoposte a stress idrico

#c11.20.4 - Dal Maso E, Squartini A, Cocking J, Montecchio L

An enhanced potassium phosphite formulation for trunk injection against chestnut ink disease

#c11.20.5 - Leonardi P, Perini C, Zambonelli A, Tomao A, Cazau C, Salerno E

La comunità macromicetica associata ai boschi di Pinus nigra del progetto SelPiBio-LIFE

#c11.20.6 - Puletti N, Chianucci F, Castaldi C, Corona P

Use of Sentinel-2 data for tree species classification in Mediterranean forests

#c11.20.7 - Ottaviano M, D'Onofrio G, Marchetti M, Di Martino P

Approcci e valutazioni software per l'elaborazione di dati laser imaging detection and ranging (LiDAR)

#c11.20.8 - Conte A, Fares S

Fluxes of greenhouse gases and biogenic volatile organic compounds in a Mediterranean holm oak forest



XI Congresso Nazionale SISEF



#c11.20.10 - Di Matteo G, Nardini F, Greco S, Galardi C

How do bibliometric Climate Change Vulnerability Assessment analyses are useful for policymakers? A science mapping approach

#c11.20.11 - Piuksi P, Vinceti B, Ribezzi T, Zanier O

Fregi su attrezzi da lavoro forestale

#c11.20.12 - Ascoli D, Salis M, Tonarelli L

Obiettivi ed azioni del gruppo di lavoro SISEF "Gestione degli incendi boschivi"

#c11.20.13 - Antonucci S, Rossi S, Lombardi F, Marchetti M, Tognetti R

Timings of xylem growth in silver fir and their changes under future climatic scenarios

#c11.20.14 - Martin MA, Solla A, Cherubini M, Alcaide F, Mattioni C

Adaptive genetic diversity of chestnut populations to the impact of *Phytophthora cinnamomi*

#c11.20.15 - Picchio R, Senfett M, Latterini F, Tavankar F, Lo Monaco A, Venanzi R

Indices and indicators for sustainable managing and impact assessment inside Italian and Iranian beech forests

#c11.20.16 - Cambi M, Carrari E, Galipò G, Laschi A, Maltoni A, Marchi E, Mariotti B, Selvi F, Tani A

Dinamiche di rinnovazione vegetazionale spontanea in aree forestali distrutte dalla tempesta di vento del marzo 2015. Un caso di studio nella Foresta di Vallombrosa (FI).

#c11.20.17 - Perone A, Ravera S, Loppi S, Monaci F, Paoli L, Vannini A, Contardo T, Cherubini P, Lasserre B, Marchetti M, Tognetti R, Cocozza C

Comparing pollutants in epiphytic lichens and tree rings to detect pollution in urban forestry

#c11.20.18 - Facciotto G, Bergante S

Produzione di biomassa legnosa da filare nella pianura veneta

#c11.20.19 - Carrari E, Badea O, De Marco A, Dalstein-Richier L, Fares S, Fasano G, Giovannelli A, Hoshika Y, Lazzara M, Materassi A, Popa I, Sabatini F, Sicard P, Silaghi D, Paoletti E

MOTTLES: La nuova strategia di monitoraggio a lungo termine per la definizione dei livelli di protezione per le foreste dall'ozono

#c11.20.20 - Scalercio S, Luzzi G, Greco S, Infusino M

La biodiversità dei Lepidotteri notturni nelle principali tipologie forestali montane della Calabria

#c11.20.21 - Santopuoli G, Lasserre B, Tomao A, Barbati A, Del Perugia B, Travaglini D, Chirici G

Monitoraggio dei microhabitat su alberi vivi come indicatori della biodiversità forestale. Risultati preliminari su tre siti in Italia centrale

Sessione Multimediale

Sessione Poster 02





Assessing the trade-offs between biodiversity conservation and timber production for supporting a multifunctional forest management

#c11.21.2 - Zanella A, Squartini A, Nardi S, Ponge J-F, Matteodo M, Hager H, Briones MJ, Bazot S

All you wanted to know about humus but were afraid to ask

#c11.21.3 - Perone A, Pace S, Cherubini P, Coccozza C, Tognetti R, Marchetti M, Lasserre B, Patera A, Durand D, Capobianco G, Rocco O

Particolato atmosferico in anelli di accrescimento di *Quercus pubescens* (Willd.): indagini microtomografiche al sincrotrone

#c11.21.4 - Laschi A, Foderi C, Travaglini D, Fabiano F, Salbitano F, Chirici G, Marchi E

MEFISTO: un progetto di collaborazione europea per percorsi formativi condivisi e standardizzati nel settore antincendio boschivo

#c11.21.5 - Lopez G, Santopuoli G, Lasserre B, Marchetti M, Chirici G

Uso di dati multispettrali e da laser scanner per il monitoraggio di indicatori di gestione forestale sostenibile

#c11.21.6 - Collalti A, Biondo C, Buttafuoco G, Caloiero T, Guagliardi I, Lucà F, Maesano M, Matteucci G, Pellicone G, Ricca N, Salvati R, Scarascia Mugnozza G, Veltri A

Definizione di un protocollo di simulazione, calibrazione e validazione per l'applicazione del modello 3D-CMCC-CNR-FEM al bacino altamente strumentato del Bonis (Calabria)

#c11.21.7 - Ghelardini L, Dálya LB, Aglietti C, Capretti P

Monitoring the long term persistence of *Heterobasidion abietinum* in a *Abies alba* plantation in Central Italy: consequences for forest management

#c11.21.8 - Pollastrini M, Cantiani P, Conedera M, Corona P, Romagnoli M, Fabbio G, Lesinski J, Plutino M, Chiavetta U

The journal Annals of Silvicultural Research

#c11.21.9 - Bellini P, Cartei GF, Chirici G, Lucifero N, Paolinelli G, Paolucci M, Travaglini D, Zamperlin P, Azzari M
Paesaggi, valori tangibili e intangibili. Uso sostenibile dei paesaggi europei ad elevata vocazione storico-culturale

#c11.21.10 - Tombolini I

L'impollinazione e riflessioni sui cambiamenti climatici in ambiente montano

#c11.21.11 - Versace S, Lombardi F, Battipaglia G, La Porta N, Gianelle D, Marchetti M, Garfi V, Tognetti R

Effetti dei cambiamenti climatici sulle caratteristiche strutturali, produttive e ecofisiologiche in boschi misti e puri di *Fagus sylvatica* e *Abies alba*

#c11.21.12 - Satta P, Marinari S, De Angelis P, D'Andrea E, Matteucci G, Cammarano M, Bombi P, S... F, Mazzenga F

Effetti indotti dalla fertilizzazione azotata sui pool labili del carbonio e dell'azoto nel suolo di una faggeta





#c11.21.17 - Nicotri N, Carliero T, Matteucci G, Guagnara F

Assessment of soil changes and multi-temporal dynamics by analysis of indicators for sustainable land management

#c11.21.15 - Urso T, Zaninetti V, Colpi C, Lingua E

Analisi della massa volumica del legno di faggio in una particella monopiana della Foresta del Consiglio

Sessione Multimediale

Sessione Poster 03

Venerdì 13 Ottobre 2017, ore 13:00-15:30 - Spazio Espo

#c11.22.1 - Mantino A, Ragolini G, Coli A, Ginanni M, Bo

Sistemi silvoarabili mediterranei: nuove esperienze in Avanzi di Pisa

#c11.22.2 - Gori Y

Timber isoscapes. A case study in north-eastern Italy

#c11.22.3 - Bertini G, Cutini A, Fabbio G, Marchino L, Pio

Funzioni produttive delle foreste: indicatori di gestione FutureForCoppiceS)

#c11.22.4 - De Dato G, Teani A, Mattioni C, Monteverdi M

Genetic structure of silver birch (*Betula pendula* Roth in Italy

#c11.22.5 - Marchi M, Ducci F, Bozzano M

The Italian dynamic conservation of forest genetic resources strategy

#c11.22.6 - Paniccia C, Di Febbraro M, Frate L, Sallustio L

Can imperfect detection misrepresent niche overlap? montane forest

#c11.22.7 - Paoletti E, Du E, McNulty S, Grulke N, Hoshika

Criteri di gestione forestale sostenibile per foreste fo

#c11.22.8 - Rita A, Nolè A, Ripullone F, Borghetti M

Applications of structural equation modeling (SEM) f

#c11.22.9 - Moresi FV, Maesano M, Romagnoli M, Matte

Caratteristiche biomeccaniche di alcune specie tipiche

Contributo #c11/206



Mariotti B,
Maltoni A,
Martini S, Raddi
S, Resta E, Tani A

Realizzazione di postime di vivaio di alcune specie quercine ad elevata adattabilità ad ambienti aridi: presentazione del Progetto Integrato di Filiera (PIF-VIAA) e primi risultati.

Riassunto: Il progetto VIAA nasce dalla necessità di realizzare un materiale vivaistico di buona adattabilità a condizioni di stress idrico e che, come tale, venga commercializzato corredato da una certificazione del produttore con indicazioni relative ai suoi criteri di allevamento e alle sue performance post-impianto in ambienti aridi. Il progetto si sviluppa seguito di una provata carenza a livello nazionale, e generalmente anche a livello internazionale, di un prodotto vivaistico di provata efficacia per la realizzazione di interventi di forestazione con specie arboree autoctone per il ripristino, recupero e/o realizzazione di aree verdi in condizioni di scarsa disponibilità di acqua. Per tutti questi tipi di intervento a tutt'oggi è disponibile solo materiale di tradizionale concezione. Anche in

XI Congresso Nazionale SISEF

un'ottica di adattamento agli effetti di cambiamento climatico - che per l'area mediterranea prevede una maggiore incidenza delle condizioni siccitose durante la stagione vegetativa con eventi estremi di elevate temperature estive - diventa di rilevante importanza poter disporre di materiale vivaistico di migliore efficacia per questo particolare scopo. Le specie prese in considerazione in questo progetto sono: *Quercus*

#c11.22.11 - Damato M, Forenza D

Protezione integrata del paesaggio: analisi della vulnerabilità

#c11.22.12 - Bagella S, Brotzu R, Brunialti G, Chiarucci A, Cutini A

Piante vascolari, licheni, funghi e uccelli quali nuovi indicatori di diversità biologica per la Gestione Forestale Sostenibile dei boschi di origine agamica: una proposta del progetto LIFE FutureForCoppiceS

#c11.22.13 - Capretti P, Feducci M, Aglietti C, Ghelardini L

Monitoring, GIS technology, environmental conditions and Cypress canker disease. New tools for forest management.

#c11.22.14 - Papacchini A, Fioravanti M, Di Giulio G, Perito B, Salvini A

Materiali innovativi ricavati da biomasse per la conservazione dei beni culturali in legno

#c11.22.15 - Da Sois L, Lechthaler S, Bertocchi G, Modena V, Zanrosso C, Mazzoni L, Roncen N, Petit G

Functional balance between leaf and xylem tissues is maintained under different soil availability in *Pinus sylvestris* and *Picea abies*.

#c11.22.16 - Mogavero V, Bonanomi G, Zotti M, Allevato E, Saulino L, Rita A, Saracino A

Site specific analysis of European beech treelines elevation throughout Central and Southern Apennines

#c11.22.17 - Cipriani MG, Bastone L, Ricca N, Civitelli D, Gabriele AL, Matteucci G

Analisi e mappatura dell'attività enzimatica in suoli forestali: un esempio di applicazione al bacino Bonis (Calabria)

#c11.22.18 - Vacchiano G, Berretti R, Borgogno Mondino E, Meloni F, Motta R

Region-wide mapping of direct protection forests and assessing the effect of disturbances on their efficiency

#c11.22.19 - Forenza D, Calderazzi A

Valenze poliedriche della progettazione paesaggistica di boschi urbani e tutela della biodiversità

#c11.22.20 - Castagneri D, Semenzato P, Pirotti F, Carraro V, Carrer M

Risposta al clima e agli eventi estremi di *Cedrus deodara* nel parco Bolasco, Castelfranco Veneto (TV)

#c11.22.21 - Marini F, Moroni S, Carbone F, Portoghesi L, Corona P, Manetti MC, Romagnoli M

Proposta di miglioramento della filiera del legno di castagno: attribuzione in classi di qualità del tondo destinato alla produzione di tavole, morali e paleria

#c11.22.22 - Cutini A, Nicolaci A, Bernardini V, Menguzzato G, Marziliano P, Iovino F

Gestione sostenibile delle risorse forestali in Calabria e produzione legnosa per usi industriali e energetici

#c11.22.23 - Romagnoli M, Brunetti M, Marini F, Silvestri A, Nocetti M, Burato P, Moroni S, Carbone F, Portoghesi L
Innovazione di processo e di prodotto nella filiera del legno per uso strutturale. L'opportunità delle travi lamellari.

XI Congresso Nazionale SISEF

Nazionale



#c11.22.25 - Marabottini R, Marabottini R, Marabottini R, Ruggieri S, Ruggieri S, Ruggieri S, Ruggieri S

Realizzazione di postime di vivaio di alcune specie quercine ad elevata adattabilità ad ambienti aridi: presentazione del Progetto Integrato di Filiera (PIF-VIAA) e primi risultati.

#c11.22.26 - Casile NM, Vescio R, De Rimini L, Sorgonà A, Paolacci AR, Marabottini R, Allevalo E, Catarcione G, Ciaffi M, Stazi SR, Badiani M

Misure di funzionalità ecosistemica nell'ambito del Progetto ALForLab



Consiglio Nazionale delle Ricerche



XI Congresso Nazionale SISEF



Tavolo Nazionale di
Coordinamento dei Corsi di
Studio in Scienze Forestali



© SISEF: Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale

Sito Web: <http://sisef.org>

Gruppi di Lavoro: <http://sisef.org/gdl/>

Newsletter: <http://sisefnews.org>

Redazionale: <http://sisefeditor.org>

Congressi: <http://sisefcongressi.org>

iForest - Biogeosciences and Forestry
Forest@- Rivista di Selvicoltura ed Ecologia Forestale
Twitter: <https://twitter.com/ForestTweeting>
SISEF on Facebook - SISEF on Google+
SISEF Channel on YouTube

Informazioni legali (Legal notice)

Giorni al Congresso: -651



© 2016-2017 SISEF

Info: desk.congresso@sisef.org