

## Sviluppo e adattamento, naturalità e conservazione: opportunità per un sistema forestale in transizione



### Programma dei Lavori

**Università degli Studi del Molise**  
Isernia - Pesche, 29 settembre - 3 ottobre 2009



#### Presentazione

Il VII Congresso Nazionale della SISEF si tiene dal 29 Settembre al 3 Ottobre 2009 presso l'Università degli Studi del Molise.

Le foreste stanno attraversando una transizione da climi, disturbi e gestioni passate. L'aumentata influenza dell'uomo su sviluppo dei popolamenti forestali, regime degli incendi, cicli biogeochimici, struttura dei soprassuoli, diffusione dei patogeni e ricchezza di specie, probabilmente accelererà questo cambiamento. I ricercatori in selvicoltura ed ecologia forestale sono chiamati al difficile compito di comprendere e comunicare la complessità e l'incertezza del dinamismo degli ecosistemi forestali ad amministratori e cittadini. Per promuovere il dialogo fra ricercatori e tecnici sugli argomenti di ricerca di base e applicata più attuali, la SISEF ambisce ad analizzare e divulgare i recenti progressi nella scienza e nella gestione delle foreste. Il Congresso cercherà in particolare di valorizzare i risultati degli studi condotti da giovani ricercatori del settore.

Il Segretario Generale delle Nazioni Unite, Ban Ki-moon, in una conferenza di fine anno tenuta al Quartier Generale dell'ONU a New York, ha dichiarato che "il 2009 sarà l'anno dei cambiamenti climatici". Il prossimo anno, infatti, sarà molto importante per le negoziazioni internazionali, che dovrebbero giungere ad un nuovo accordo mondiale con la Conferenza della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (United Nations Framework Convention on Climate Change – UNFCCC) e del Protocollo di Kyoto, a Copenaghen in dicembre.

Per dibattere tale tematica, nell'ambito del Congresso sarà organizzato un tavolo di discussione "energia - cambiamenti climatici", trasversale alle sessioni.

#### Contenuti

##### **Sessione 1: "Inventariazione e monitoraggio ambientale".**

Saranno discusse le problematiche dell'inventariazione, del cambiamento globale e del monitoraggio ambientale, prodromi per una pianificazione territoriale forestale, in considerazione dello stato di salute dei sistemi forestali e delle moderne tecnologie d'osservazione.

##### **Sessione 2: "Agroselvicoltura e arboricoltura".**

Saranno trattate le tematiche relative alla multifunzionalità dei sistemi agroforestali e delle piantagioni di arboricoltura da legno, con particolare attenzione alle metodologie di valorizzazione dei terreni marginali, con riferimento alle esigenze delle aziende di settore.

##### **Sessione 3: "Selvicoltura in trasformazione".**

Saranno dibattute le idee per una selvicoltura in trasformazione, che leghi naturalità e conservazione, recupero e produzione, valutando le aspettative sociali, le molteplici funzioni che le foreste sono chiamate a svolgere, e le necessità di trasferimento e divulgazione.

##### **Sessione 4: "Risposte ai disturbi ambientali".**

Saranno trattate le tematiche relative alla risposta delle foreste ai disturbi ambientali, con particolare riguardo ai processi di rinnovazione naturale, alle dinamiche evolutive e al sistema suolo.

##### **Sessione 5: "Gestione sostenibile del paesaggio forestale".**

Saranno analizzati i concetti per una gestione sostenibile del bosco e del paesaggio forestale, con attenta valutazione delle implicazioni per conservare la biodiversità delle comunità forestali e per un'effettiva integrazione fra fattori sociali, economici e ambientali.

##### **Sessione 6: "Ecosistemi forestali e fattori ambientali".**

Saranno trattate le tematiche relative alla risposta delle foreste a un ambiente in corso di cambiamento, con particolare riguardo all'uso dell'acqua, al ciclo del carbonio, alle emissioni biogeniche e alla modellizzazione dei processi ecologici anche a fini previsionali.

## Martedì 29 Settembre 2009 (Isernia)

**11:00** APERTURA DELLE REGISTRAZIONI

**14:00-15:00** INDIRIZZI DI BENVENUTO

- **Giovanni Cannata** ( Rettore - Università del Molise)
- **Orazio Ciancio** (Presidente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze)
- **Romualdo Coviello** (Presidente CRA)
- **Cesare Patrone** (Capo del Corpo Forestale dello Stato)
- **Vincenzo De Felice** (Preside Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università del Molise)
- **Emanuele Marconi** (Preside Facoltà di Agraria - Università del Molise)
- **Nicola Cavaliere** (Assessore Agricoltura Regione Molise)
- **Marco Marchetti** (Direttore Dip. STAT, Università del Molise)
- **Giuseppe Scarascia Mugnozza** (Presidente SISEF)

**15:00-16:30** SESSIONE PLENARIA

Aula Magna – Moderatore: Dott. Marco Marchetti

- **Riccardo Valentini** (Università della Tuscia, Viterbo, Italy)  
Le foreste nelle politiche per il clima
- **Andrea Camia** (JRC - Ispra, Italy)  
Incendi boschivi, cambiamenti climatici e adattamento

**16:30-17:00** Coffe-break

**17:00-19:00** SESSIONE PARALLELA 1: INVENTARIAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE

Aula Magna - Moderatore: Dott. Massimo Bianchi

- **Ferretti M\***  
The quality of forest monitoring data in Europe - an overview
- **Colle G, Clementel F, Floris A\*, Marzullo L, Scrinzi G**  
Strumenti evoluti di mobile-GIS a supporto del monitoraggio e della pianificazione forestale
- **Portoghesi L\*, Bertani R, Carraro G, Corona P, Marchetti M, Alivernini A**  
Pianificazione forestale territoriale come strumento di gestione multifunzionale: il caso della Regione Veneto
- **Bertani R\*, Cibella R, Miozzo M**  
Il sistema informativo forestale della Regione Siciliana
- **Travaglini D\*, Botalico F, Chirici G, Puletti N, Nocentini S, Barbati A, Giannetti F, Corona P**  
Developing k-NN assisted procedures to assess quantitative attributes of forest stands
- **Cantiani MG, Cantiani P, De Meo I, Ferretti F\***  
La partecipazione pubblica nella pianificazione forestale: due casi di studio nella realtà italiana

**17:00-19:00** SESSIONE PARALLELA 2: AGROSELVICOLTURA ED

ARBORICOLTURA

Aula Colonne - Moderatore: Prof. Andrea Tani

- **Barreca L, Marziliano PA\*, Menguzzato G, Pelle L, Scuderi A**  
Interventi di arboricoltura da legno con latifoglie di pregio risultati a 20 anni dalla piantagione
- **Canesin C, Damiani M, Nosenzo A, Pividori M\***  
Analisi qualitativa di impianti di arboricoltura da legno in provincia di Gorizia
- **Canesin C\*, Pividori M**  
Potenzialità produttive e problematiche in impianti di 'short rotation forestry' di pioppo in pieno campo
- **Sitzia T, Trentanovi G\***  
Struttura biofisica e ricchezza in specie erbacee nelle siepi rurali della Pianura Veneta
- **Rapparini F, Baraldi R\*, Chieco C, Rotondi A**  
Caratterizzazioni strutturali e funzionali di specie forestali per una gestione sostenibile dell'ambientale urbano
- **Agnoletti M\***  
Le componenti silvo-pastorali nell'indagine per la costituzione del Catalogo Nazionale dei Paesaggi Rurali di interesse storico

**19:00-20:00** ASSEMBLEA SOCI (AULA MAGNA)

**20:30** CENA SOCIALE

## Mercoledì 30 Settembre 2009 (Pesche)

**09:00-11:00** SESSIONE PLENARIA

Aula Galilei – Moderatore: Prof. Marco Borghetti

- **Ronald E. McRoberts** (USDA Forest Service, St. Paul, USA)  
Assessing forest naturalness using national forest inventory data
- **Carlos Alberto Labate** (Univ. Sao Paulo, Piracicaba, Brazil)  
*Eucalyptus* biotechnology to improve biomass production for pulp and paper, biofuels and biopolymers
- **Andrej Boncina** (Univ. Ljubljana, Slovenia)  
Integrating nature conservation in forest management: some experience and dilemmas

**11:00-11:30** Coffe-break

**11:30-13:00** SESSIONE PARALLELA 1: INVENTARIAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE

Aula Galilei - Moderatore: Prof. Piermaria Corona

- **Garfi V\*, Ottaviano M, Pettenella D, Chirici G, Marchetti M**  
Valutazione del danno economico da incendi boschivi in Molise
- **De Filippis D\*, Mairota P**  
Discriminazione automatica di rimboschimenti di pino d'Aleppo a differente grado di pericolosità di incendio ai fini della pianificazione e prevenzione antincendio boschivo in Puglia

- **Motta R\*, Lingua E, Berretti R, Castagneri D, Maunaga Z, Meloni F**  
Structure, spatial patterns and disturbance history in old-growth forests: the reserve of Lom (Bosnia-Herzegovina)
- **Puletti N\*, Nocentini S, Scotti R**  
Inventariare la biodiversità globale: confronto quantitativo multi-dimensionale degli attributi di CWD come approccio all'aggregazione
- **Potena G, Di Marzio M, Panella M, Sammarone L, Romano M\*, Consalvo M, Posillico M**  
Inventario della necromassa legnosa e conservazione della biodiversità in siti di importanza comunitaria nell'Alto Sangro
- **Lamedica S\*, Dalla Valle E, Carrer M, Anfodillo T, Popa I**  
Quantificazione e distribuzione spaziale del legno morto in una foresta vergine di abete rosso dei Carpazi Orientali (Romania)

**11:30-13:30** SESSIONE PARALLELA 2: AGROSELVICOLTURA ED ARBORICOLTURA

Aula Marie Curie - Moderatore: Prof. Gianfranco Minotta

- **Santopoli G, Tonti D, Ottaviano M, Pavone N, Chirici G\*, Tognetti R, Marchetti M**  
Monitoraggio su base cartografica di alberi e foreste in Regione Molise
- **Chiarabaglio PM, Giorelli A, Allegro G, Picco F, De Matteo M**  
Valutazione delle condizioni ecologiche di impianti di arboricoltura da legno in Piemonte
- **Maltoni A\*, Mariotti B, Tani A**  
Modalità ed entità di crescita di piante di frassino ossifillo (*Fraxinus angustifolia* Vahl.) in un impianto monospecifico: risultati dopo le prime 3 stagioni vegetative
- **Barbati A\*, Lasserre B**  
Disponibilità di biomassa legnosa per finalità energetiche in Italia: scenari a scala provinciale
- **Paris P\*, Bianconi D, Ecosse A, Scarascia Mugnozza G, Massacci A**  
Piantagioni da biomassa e fitorimedio: risultati sperimentali di esmpi applicativi
- **Cocozza C\*, Maiuro L, Martino D, Tognetti R**  
Metal distribution and localization in poplar and willow clones treated with cadmium in hydroponics

**13:30-14:30** Pausa Pranzo

**14:30-16:30** SESSIONE PARALLELA 3: SELVICOLTURA IN TRASFORMAZIONE

Aula Galilei - Moderatore: Prof. Renzo Motta

- **Andreatta G\***  
Proposta di un silvomuseo nelle pinete storiche di Ravenna
- **Cantiani P\*, Ferretti F, Pelleri F, Focacci M, Sansone D, Milanese G**

Il monitoraggio delle scelte selvicolturali nella pianificazione forestale: il caso dell'Alto Molise

• **Campus S\*, Scotti R, D'Angelo M**

Esigenze di ricerca in selvicoltura per la gestione sostenibile in Sardegna: spunti di riflessione stimolati dal piano forestale ambientale regionale (PFAR)

• **Bottalico F, Brundu P\*, Cappelli V, Chirici G, Ciancio O, Nocentini S, Travaglini D**

Gestione delle aree naturali e semi-naturali lungo l'asta fluviale dell'Arno

• **Potena G, Di Marzio M, Panella M, Sammarone L, Alteia T, Posillico M\*, Romano M, Consalvo M**

Il monitoraggio delle produzioni di faggiola: una risorsa trofica critica per l'orso bruno (*Ursus arctos*)

• **Bianchi L, Paci M\*, Bresciani A**

Effetti del diradamento in parcelle sperimentali di pino nero in Casentino (AR): risultati a otto anni dall'intervento

**14:30-16:30 SESSIONE PARALLELA 4: RISPOSTE AI DISTURBI**

AMBIENTALI

Aula Marie Curie - Moderatore: Prof. Paolo De Angelis

• **Guerrieri R\*, Borghetti M, Grace J, Mencuccini M, Perks M, Ripullone F, Saurer M, Sheppard LJ, Siegwolf RTW**

Effects of nitrogen deposition on water-use efficiency as assessed by a triple isotope approach

• **Beghin R\*, Battipaglia G, Bovio G, Cherubini P**

Effetti degli incendi boschivi su accrescimento e composizione isotopica degli anelli annuali di *Pinus sylvestris* L.

• **Gallucci V\*, Milanese G, Urbinati C**

Accrescimento radiale e sensitività climatica di *Quercus cerris* L. in cerrete dell'Alto Molise

• **Colpi C\*, Bolzon P, Mattea S**

Danni da vento in Val Visdende (Comelico, BL). Analisi di alcune aree colpite a pochi anni dall'evento

• **Cappelli V\*, Ciancio O, Nocentini S, Travaglini D**

Monitoraggio della linea di costa nel tratto di litorale antistante la pineta di Alberese

• **Bianchi L\*, Calamini G, Sioni S**

Pascolo e rinnovazione naturale nelle leccete dell'Ogliastra (Sardegna)

**16:30-17:00 Coffee Break**

**17:00-19:00 SESSIONE PARALLELA 3: SELVICOLTURA IN**

TRASFORMAZIONE

Aula Galilei - Moderatore: Dott. Gianfranco Fabbio

• **Vacchiano G\*, Motta R**

*Yes, we can*: utilità di un modello empirico nordamericano nella selvicoltura Europea

• **Marchetti M, Chiavetta U\*, Garfi V, Maesano M, Sallustio L, Blasi C**

Metodi di identificazione e condizioni strutturali di alcuni boschi vetusti nei parchi nazionali d'Italia.

• **Bottalico F\*, Brundu P, Ciancio O, Nocentini S, Puletti N, Travaglini D**

Il "Bosco di Baldo": taglio a scelta colturale in una faggeta dell'Appennino Tosco-Emiliano

• **Minotta G\*, Degioanni D**

Indagine su popolamenti di neof ormazione a prevalenza di farnia (*Quercus robur* L.) in ex-coltivi della Val Rilate (prov. di Asti).

• **Manetti MC\*, Amorini E, Becagli C**

La matricinatura nei cedui di castagno: retaggio culturale o esigenza colturale?

• **Pelleri F\*, Giulietti V, Sansone D**

Interventi colturali per la valorizzazione di giovani soggetti di Rosacee arboree in un ceduo di cerro (Colline Metallifere, GR)

**17:00-19:00 SESSIONE PARALLELA 4: RISPOSTE AI DISTURBI**

AMBIENTALI

Aula Marie Curie - Moderatore: Dott. Francesco Loreto

• **Paoletti E\*, Grulke NE**

Stomatal sluggishness as a response to ozone exposure in species of different physiognomic class

• **Di Matteo G\*, Fusaro E**

Indagini preliminari sulla variazione stagionale della conduttanza stomatica in provenienze di *Cedrus libani* (A. Richard) e di *Cedrus atlantica* (Endl. Carrier)

• **Abou Jaoudé R, De Angelis P, De Dato G, Palmegiani M, Valentini R**

Photosynthetic and growth responses of two italian *Tamarix* spp. provenances to flooding and salinity

• **Ripullone F\*, Rivelli A, Magnani F, Raddi S, Guerrieri M, Baraldi R, Gentilesca T, Guarini R, Nolè A, Borghetti M**

Does photochemical reflectance index provide reliable estimates of photosynthetic activity under water stress conditions in evergreen and deciduous tree species?

• **Salvatore R, Lovreglio R\*, Moya D, Valero Ruiz E, De Las Heras J, Leone V**

Attività della  $\alpha$ -amilasi e della proteasi nella germinazione dei semi di *Pinus halepensis* Mill.

• **Di Baccio D\*, Andreucci A, Minnocci A, Bracci T, Tognetti R, Sebastiani L**

Responses of *Populus* spp. to Zn excess: carbon assimilation, structural modifications, metal distribution and cellular localization, identification of target genes

**19:00-21:00 SESSIONE POSTER – DEGUSTAZIONE VINI E BUFFET**

Patio Interno

Durante la degustazione saranno organizzate 3 sessioni poster parallele (in contemporanea) con mini-presentazioni di 5 min. ciascuna:

• **Inventari Forestali e Selvicoltura**

(Moderatore: Prof. Gherardo Chirici)

• **Gestione del Paesaggio e Agroselvicoltura**

(Moderatore: Prof. Tommaso Anfodillo)

• **Ecosistemi e Disturbi Ambientali**

(Dott. Paolo Cherubini)

**Giovedì 1 Ottobre 2009 (Pesche)**

**9:00-11:00 SESSIONE PLENARIA**

Aula Galilei - Moderatore: Prof.ssa Susanna Nocentini

• **Luigi Perini** (CRA – U.R. Climatologia applicata all'agricoltura) Cambiamento climatico: contesto ed attese

• **Vittorio Ducoli** (PNALM - Parco Nazionale Abruzzo Lazio Molise) Gestione sostenibile della biodiversità forestale nelle aree protette

• **Romano Masè** (Dip. Risorse Forestali e Montane, Provincia Autonoma di Trento) Una nuova strategia per le foreste: l'esperienza della Provincia Autonoma di Trento

**11:00-11:30 Coffee Break**

**11:30-13:30 SESSIONE PARALLELA 5: GESTIONE SOSTENIBILE DEL**

PAESAGGIO FORESTALE

Aula Galilei - Moderatore: Dott. Giorgio Matteucci

• **Ciancio O, Iovino F, Menguzzato N, Nicolaci A\*, Scuderi A** Gestione delle pinete di laricio e salvaguardia del paesaggio forestale

• **Santoro A\*, Agnoletti M**

Analisi multitemporale dei flussi energetici nel paesaggio di Castagneto Carducci (LI) fra il XIX e XX secolo

• **Sacco A, Tellini Florenzano G, Mairota P\***

Valutazione del grado di connettività funzionale dei rimboschimenti di pino d'aleppo (*Pinus halepensis* Miller) in relazione ai processi evolutivi della vegetazione nel paesaggio Salentino

• **Marinai V\*, Agnoletti M**

Dinamiche evolutive del paesaggio nel Parco di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli fra XIX e XX secolo

• **Tonti D\*, Chirici G, Chiavetta U, Di Martino P, Ottaviano M, Estreguil C, Marchetti M**

Analisi storica del pattern spaziale degli habitat forestali nella Regione Molise

• **Perali A\*, Pisanelli A, Scarascia Mugnozza G, Paris P**

I sistemi agroforestali e i nuovi PSR: primi risultati della misura 2.2.2 per lo sviluppo di nuovi modelli multifunzionali

**11:30-13:30 SESSIONE PARALLELA 6: ECOSISTEMI FORESTALI E**

FATTORI AMBIENTALI

Aula Marie Curie - Moderatore: Prof. Roberto Tognetti

• **Crivellaro A\*, Schweingruber FH, Urso T**

Relazione tra fattori ecologici e caratteri anatomici dello xilema di specie legnose dell'isola di Cipro: osservazioni preliminari

- **Kemper Pacheco CJ\***, **Brancaleoni E**, **Frattoni M**, **Matteucci G**, **Fares S**, **Ciccioli P**

A GIS based model to estimate the species-specific biogenic volatile organic compounds (BVOC) emissions from some Italian terrestrial ecosystems

- **De Dato G\***, **Micali M**, **De Angelis P**

Morphological and functional adaptations in *Cistus monspeliensis* L. leaves facing a natural and a prolonged summer aridity

- **Lagomarsino A\***, **De Angelis P**, **Moscatelli MC**, **Grego S**, **Lukac M**, **Scarascia Mugnozza G**

Accumulo di carbonio nel suolo di una piantagione di *Populus* spp. a concentrazione di CO<sub>2</sub> atmosferica attuale e futura

- **D'Andrea E\***, **Masci A**, **Matteucci G**

Produttività primaria e ciclo del carbonio di una faggeta dell'Italia centro meridionale: ruolo delle componenti a rapido turn-over

- **Santini A\***

Invasive alien pathogens: an increasing threat to forest ecosystems

**13:30-14:30** *Pausa Pranzo*

**14:30-16:30** SESSIONE PARALLELA 5: GESTIONE SOSTENIBILE DEL PAESAGGIO FORESTALE

Aula Galilei - Moderatore: Dott.ssa Silvia Fineschi

- **Belletti P\***, **Ferrazzini D**, **Camerano P**

Variabilità genetica in abete bianco e definizione di regioni di provenienza

- **Bagnoli F\***, **Fineschi S**, **Simeone MC**, **Vendramin GG**

Phylogeography of *Quercus cerris* L. (*Fagaceae*) based on cp-DNA markers

- **Martini V**, **Mulinacci N**, **Michelozzi M\***

Variation in essential oil of different Italian provenances of *Rosmarinus officinalis* L.

- **Cutini A\***, **Chianucci F**

Analisi dell'impatto di popolazioni di capriolo su cedui di cerro e di castagno

- **Barreca L**, **Marziliano PA**, **Menguzzato G**, **Scuderi A\***

Avifauna e struttura nella pineta Ragabo (Linguaglossa, CT)

- **Brugnoli A\***, **Giovannini G**, **Argenti G**

Il sostegno del piano di sviluppo rurale ai miglioramenti ambientali per i Galliformi della fascia subalpina in Trentino

**14:30-16:30** SESSIONE PARALLELA 6: ECOSISTEMI FORESTALI E FATTORI AMBIENTALI

Aula Marie Curie - Moderatore: Dott.ssa Elena Paoletti

- **Loreto F\***, **Bagnoli F**, **Fineschi S**

Volatile isoprenoids identify phylogeographical differences but do not reveal the genetic structure in cork oak (*Quercus suber*) European provenances

- **Lamedica S**, **Tenca A\***, **Carrer M**, **Lingua E**

Struttura e dinamiche spaziali in alta quota: analisi di due aree di monitoraggio permanente nel Sagarmatha National Park (Nepal)

- **Petit G\***, **Carraro V**, **Menardi R**, **Fontanella F**, **Anfodillo T**

Limitazioni termiche al limite superiore del bosco nelle dolomiti: risposte fisiologiche di individui di abete rosso sottoposti a riscaldamento artificiale

- **Lombardi F\***, **Cherubini P**, **Hajdas I**, **Lasserre B**, **Tognetti R**, **Marchetti M**

Dead wood decay progression in beech and silver fir forests in the central Apennines (Italy)

- **Mazza G\***, **Amorini E**, **Cutini A**, **Manetti MC**

Influenza del diradamento sulla intercettazione delle precipitazioni nella pineta di Castel Fusano - Roma

- **Gaglioppa P\***, **Caporioni M**, **Dell'Anna L**, **Serafini Sauli A**, **Zani A**

Gestione forestale sostenibile nella Regione Lazio: implementazione della normativa di settore con le indicazioni della Rete Natura 2000

**16:30-17:00** *Coffee Break*

**17:00-18:00** SUMMING UP E PREMIAZIONE

- Giuseppe Scarascia Mugnozza (Presidente SISEF)

Venerdì 2 Ottobre 2009

**08:00-18:00** GITA POST-CONGRESSUALE

08:00 Partenza da Pesche-Isernia

08:00-10:00 Trasferimento a Collemeluccio, visita alla riserva MaB.

10:00-12:00 Trasferimento a Pietrabbondante, visita al Tempio Italico e Teatro Sannitico.

12:00-15:30 Trasferimento a Montedimezzo, pranzo ed inquadramento delle aree permanenti in fustaia mista di faggio e cerro, e fustaia di cerro, istituite da Aldo Pavari nell'attuale riserva MaB.

15:30-17:30 Trasferimento al Bosco di San Leo (Carovilli) e visita nelle aree sperimentali del CRA.

18.00 Rientro a Pesche-Isernia.

(possibilità di pernottamento presso la foresteria del Giardino della Flora Appenninica di Capracotta e l'ostello Montagna Amica di Pescepenataro)

Sabato 3 Ottobre 2009

**08:00-16:00** ESTENSIONE GITA POST-CONGRESSUALE

08:00 Partenza da Pesche-Isernia.

09:00-11:00 Colazione e visita al Giardino della Flora Appenninica di Capracotta.

11:00-15:30 Trasferimento a Feudozzo, pranzo e visita alla torre *eddy covariance* su cronosequenza di fustaia di cerro ed alle utilizzazioni in faggeta.

16:00 Rientro a Pesche-Isernia.

Comitato Scientifico

- **Giuseppe Scarascia Mugnozza** - C.R.A. (Presidente SISEF)
- **Piermaria Corona** - Università della Toscana
- **Marco Marchetti** - Università del Molise
- **Roberto Tognetti** - Università del Molise
- **Paolo De Angelis** - Università della Toscana
- **Elena Paoletti** - IPP/CNR
- **Giorgio Matteucci** - ISAFOM/CNR
- **Marco Borghetti** - Università della Basilicata

Comitato Organizzatore

- **Marco Marchetti** - UniMol
- **Roberto Tognetti** - UniMol
- **Gherardo Chirici** - UniMol
- **Vittorio Garfi** - UniMol
- **Paolo Di Martino** - UniMol
- **Bruno Lasserre** - UniMol
- **Anna Barbati** - UniTuscia

Segreteria Scientifica

- **Roberto Tognetti**
- **Claudia Cocozza**
- **Mauro Maesano**
- **Ugo Chiavetta**
- **Dora Cimini**

Informazioni: [sisef2009@unimol.it](mailto:sisef2009@unimol.it), <http://www.sisef.it/sisef/>

Atti del Congresso

I lavori presentati al Congresso potranno essere pubblicati dopo revisione e con corsia preferenziale sulle riviste della Società: *Forest@* (lavori in italiano), *iForest* (in inglese). Scadenza consegna lavori: 31 Marzo 2010. Maggiori dettagli: <http://www.sisef.it/forest@> - <http://www.sisef.it/forest>

Premio "U. Bagnaresi" ai migliori posters

Una giuria nominata dal Comitato scientifico individuerà i 3 migliori posters presentati al Congresso, con particolare attenzione per quelli predisposti da dottorandi e giovani ricercatori. A questi verrà riconosciuto un attestato ed un premio di natura economica. Tutti i posters presentati parteciperanno di diritto al premio e non sarà necessario presentare apposita domanda.