

Il convegno si svolge presso la Sala Congressi di Trento Fiere S.p.A., Via Briamasco, 2 - 38122 Trento
<https://www.google.com/url?sa=D&oi=plus&q=https://www.google.com/maps/place/Trento%2BFiere%2BSPA/data%3D!4m2!3m1!1s0x4782714ea6177729:0xa495eb164bb4f491?gl%3DIT%26hl%3Dit>

Parcheggio interno di Trento Fiere aperto al pubblico al prezzo di € 1,00/ora fino a 5 ore, giornata intera € 5,00.

Dalla stazione dei treni: autobus 1, 4, 12 o 14 sino alla fermata di Via Rosmini, oppure a piedi in dieci minuti.

La partecipazione è gratuita.

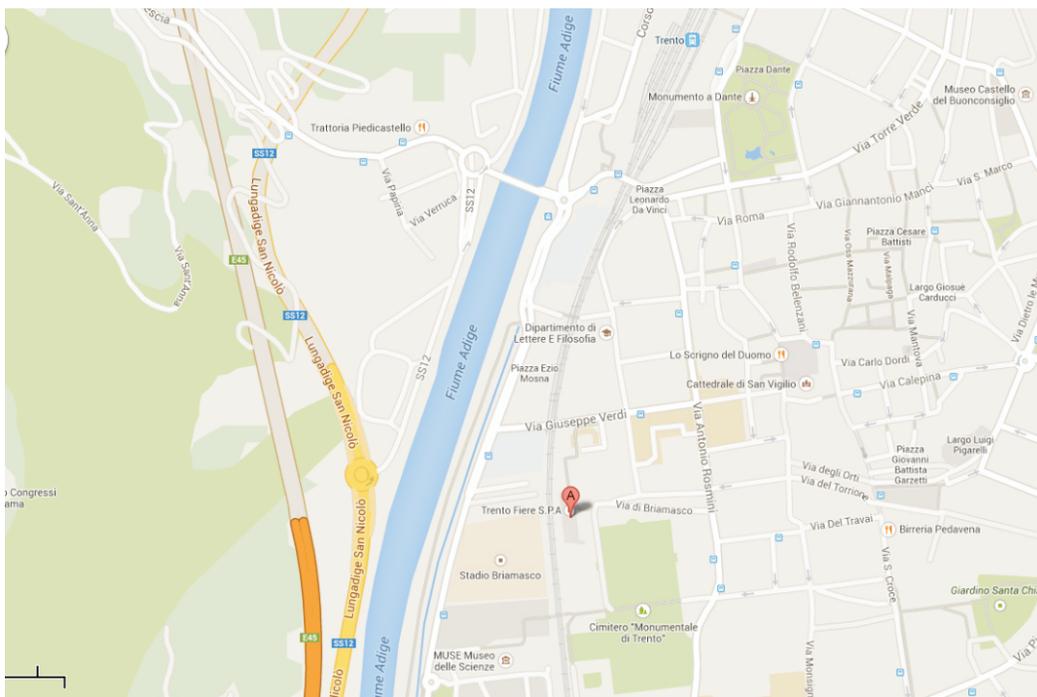
I partecipanti sono invitati ad iscriversi entro il 13 novembre 2014, inviando il modulo di iscrizione, scaricabile da www.foreste.provincia.tn.it, al seguente indirizzo email: uff.assstamento@provincia.tn.it

Il pranzo a buffet viene garantito ai soli iscritti.

Per informazioni:

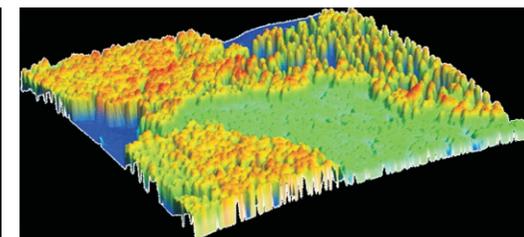
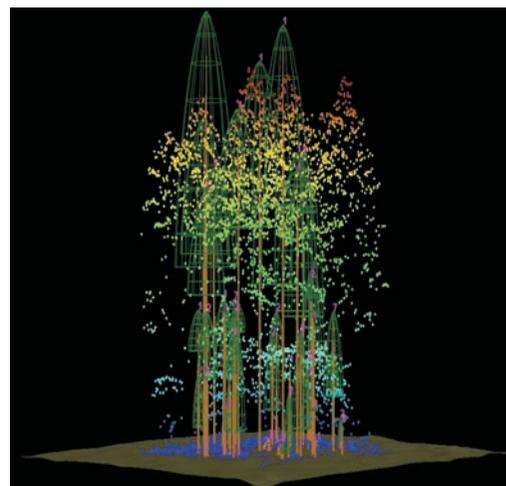
Lorenza Giacomoni, tel. 0461 495904, lorenza.giacomoni@provincia.tn.it

Paola Comin, tel. 0461 495776, paola.comin@provincia.tn.it



TRENTO, 21 novembre 2014
Sala Congressi Trento Fiere, Via Briamasco, 2

NEWFOR - NUOVE TECNOLOGIE PER LE FORESTE DI MONTAGNA I DATI TELERILEVATI NELLA PIANIFICAZIONE FORESTALE E TERRITORIALE



I dati telerilevati, ed in particolare il LiDAR, costituiscono un importante strumento di conoscenza delle componenti fisiche e biologiche del territorio.

Scopo della giornata è fornire formazione ed aggiornamento sulle caratteristiche dei dati LiDAR e sui possibili campi d'impiego; con particolare approfondimento per la pianificazione e la gestione forestale, si farà il punto sulle esperienze sin qui realizzate in provincia di Trento. Si analizzeranno anche gli aspetti critici nell'impiego di questi dati e si tracceranno le prospettive future di accesso ed utilizzo a medio termine di dati telerilevati relativi al territorio provinciale.

Nella sessione centrale verranno presentate le attività e i risultati del progetto NEWFOR, finanziato nell'ambito del programma Spazio Alpino dell'Unione Europea ed ormai in fase di conclusione.

Il convegno è rivolto a liberi professionisti, tecnici delle amministrazioni pubbliche, studenti, operatori della pianificazione e gestione territoriale.

La partecipazione all'iniziativa dà diritto all'acquisizione di un credito formativo per gli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali.

NEWFOR - NUOVE TECNOLOGIE PER LE FORESTE DI MONTAGNA I DATI TELERILEVATI NELLA PIANIFICAZIONE FORESTALE E TERRITORIALE

PROGRAMMA

- 8.45 Registrazione dei partecipanti
 - 9.00 SALUTI INTRODUTTIVI
-

Prima sessione - Introduzione ai dati telerilevati e prime sperimentazioni in Trentino

- 9.20 Introduzione ai lavori
A. Wolynski - PAT, Servizio Foreste e fauna
 - 9.40 IL TELERILEVAMENTO NELLE APPLICAZIONI FORESTALI: CONCETTI DI BASE E OPPORTUNITÀ
 - 10.00 CARATTERIZZAZIONE DI POPOLAMENTI FORESTALI MEDIANTE TELERILEVAMENTO: LA SPERIMENTAZIONE FORLIDAR
L. Bruzzone - Università degli studi di Trento, Dip. Ingegneria e Scienza dell'Informazione
 - 10.20 APPROCCIO AREA-BASED DI IMPIEGO DEL LiDAR NEGLI INVENTARI ASSESTAMENTALI. ESPERIENZE NELLE FORESTE DEMANIALI DI PANEVEGGIO E DEL LATEMAR
G. Scrinzi, F. Clementel, G. Colle, A. Floris - CRA-MPF, Villazzano (TN)
 - 10.40 Domande e dibattito
 - 10.50 Coffee break
-

Seconda sessione - Il progetto NEWFOR

- 11.20 IL PROGETTO NEWFOR - OBIETTIVI E RISULTATI
E. Lingua - Università degli studi di Padova, Dipart. TESAF
- 11.40 L'AREA TEST NEWFOR DI PELLIZZANO. TERRITORIO, MULTIFUNZIONALITÀ, PRODUZIONE LEGNOSA E GESTIONE FORESTALE
F. Angeli - PAT, Servizio Foreste e Fauna
- 11.55 ATTIVITÀ DEL PROGETTO NEWFOR: INVENTARIO DENDROMETRICO ORDINARIO E VERITÀ A TERRA LiDAR
D. Fedel - PAT, Servizio Foreste e Fauna

- 12.10 IL PROGETTO NEWFOR - LE ANALISI TREE-BASED A PELLIZZANO
M. Dalponte, L. Frizzera, D. Gianelle - Fondazione Edmund Mach, S. Michele a/A (TN)
 - 12.30 IL PROGETTO NEWFOR - APPROCCI LiDAR AREA-BASED A PELLIZZANO
G. Scrinzi, F. Clementel, G. Colle, A. Floris - CRA-MPF, Villazzano (TN)
 - 12.50 IL PROGETTO NEWFOR - APPLICAZIONI LiDAR PER VIABILITÀ FORESTALE ED ESBOSCO
S. Grigolato - Università degli studi di Padova, Dipart. TESAF
 - 13.10 Domande e dibattito
 - 13.30 Pranzo a buffet
-

Terza sessione - Il progetto STEM e l'utilizzo di dati LiDAR in provincia di Trento

- 14.30 IL PROGETTO STEM DELLA PAT - SISTEMA PER IL TELERILEVAMENTO E MONITORAGGIO TERRITORIALE
A. Carriero - PAT, Dipartimento Territorio, Agricoltura, Ambiente e Foreste
 - 14.50 APPLICAZIONI LiDAR IN AMBITO GEOLOGICO
S. Cocco - PAT, Servizio Geologico
 - 15.10 UTILIZZO DEI DATI LiDAR PER LA RIDEFINIZIONE DEGLI ELEMENTI IDROGRAFICI DELLA PAT
R. Valentinotti - PAT, Servizio Bacini Montani
 - 15.30 UTILIZZO IN AMBITO CATASTALE DI RILIEVI LiDAR AD ALTISSIMA DEFINIZIONE
A. Maglione - PAT, Servizio Catasto
 - 15.50 APPLICAZIONI LiDAR IN CAMPO URBANISTICO
M. Zambotto - PAT, Servizio Urbanistica
 - 16.10 APPLICAZIONI LiDAR IN CAMPO AGRICOLO
E. Arnoldi - PAT, Servizio Politiche Sviluppo rurale
-

Sessione finale

- 16.30 PROSPETTIVE DI IMPIEGO DEI DATI TELERILEVATI NELLA PIANIFICAZIONE FORESTALE
A. Wolynski - PAT, Servizio Foreste e fauna
- 16.50 Domande e dibattito
- 17.15 CONCLUSIONI