

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

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%2BS.P.A./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](http://www.foreste.provincia.tn.it), al seguente indirizzo email:

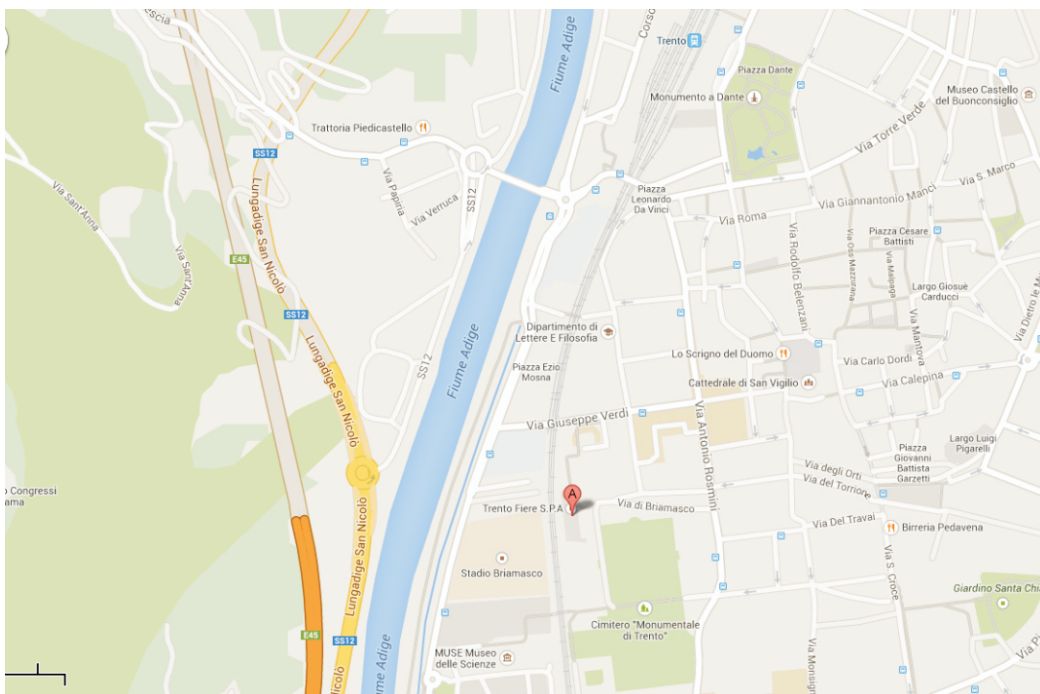
[uff.assessamento@provincia.tn.it](mailto:uff.assessamento@provincia.tn.it)

Il pranzo a buffet viene garantito ai soli iscritti.

Per informazioni:

Lorenza Giacomoni, tel. 0461 495904, [lorenza.giacomoni@provincia.tn.it](mailto:lorenza.giacomoni@provincia.tn.it)

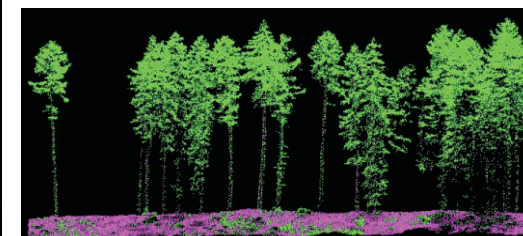
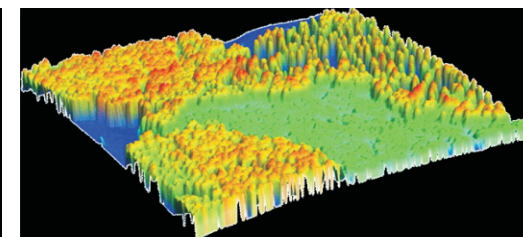
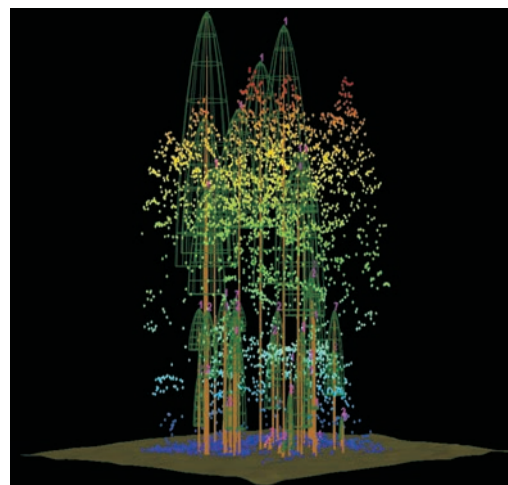
Paola Comin, tel. 0461 495776, [paola.comin@provincia.tn.it](mailto:paola.comin@provincia.tn.it)



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.



SERVIZIO FORESTE E FAUNA  
CERTIFICATO UNI EN ISO 14001 - OHSAS 18001

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

## PROGRAMMA

- 8.45 Registrazione dei partecipanti  
9.00 SALUTO INTRODUTTIVO  
M. Dallapiccola - *Assessore all'Agricoltura, foreste, turismo e promozione, caccia e pesca della Provincia Autonoma di Trento*
- 

### 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 OPPORTUNITA'  
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  
R. Campana, S. Cocco, F. Daminato - *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: Confronto tra rilievi LiDAR e rilievi topografici in un'area campione in Val di Sole  
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