



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
DIPARTIMENTO TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI
Gruppo NEWFOR

AGRIPOLIS Viale dell'Università, 16 35020 LEGNARO PD

28 Ottobre 2013

**Oggetto: invito al convegno "L'utilizzo della tecnologia LiDAR a supporto della gestione forestale" -
Mid-TermConference del Progetto NEWFOR**

Si comunica che **Martedì 12 Novembre** alle ore **10.00** presso la **Sala Consigliere del Municipio a Canove di Roana (VI)** si terrà il convegno "L'utilizzo della tecnologia LiDAR a supporto della gestione forestale" - Mid-Term Conference del Progetto NEWFOR (www.newfor.net).

NEWFOR (nuove tecnologie per una migliore movimentazione della risorsa legno in montagna) è un progetto di ricerca finanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) nel quadro del Programma Spazio Alpino.

Il progetto riunisce 14 istituti appartenenti ai 6 paesi dell'arco alpino, con l'obiettivo di favorire l'impiego di nuove tecnologie a supporto della pianificazione forestale e delle utilizzazioni forestali.

I principali obiettivi operativi del progetto sono:

- la condivisione delle conoscenze e lo sviluppo di strumenti inerenti l'utilizzo di nuove tecnologie di telerilevamento (LiDAR: laser scanner terrestre e aereo, UAV, ...) per la quantificazione e localizzazione della provvigione legnosa in foreste alpine e la valutazione delle condizioni di movimentazione;
- la condivisione delle conoscenze e sviluppo di strumenti per l'ottimizzazione delle utilizzazioni forestali e del trasporto del materiale legnoso sia dal punto di vista tecnico che economico.

I Test-Site di Progetto del Dipartimento TESAF si trovano sull'**Altopiano dei Sette Comuni**, inclusi nei territori comunali di **Asiago, Roana e Lusiana**.

Il convegno rappresenta l'occasione per i partner italiani del progetto di presentare i risultati raggiunti e le esperienze fin qui maturate nell'utilizzo del dato LiDAR a supporto della gestione forestale.

Si allega alla presente il programma del convegno.

Per motivi organizzativi si prega di comunicare la propria adesione entro l'8 Novembre scrivendo a marco.pellegrini@unipd.it.

Cordiali saluti

Il Team di NEWFOR

