

# **WORKSHOP: Precision Forestry: prospettive e applicazioni a supporto della attuazione della strategia forestale nazionale e delle politiche di sviluppo rurale**

di Pierluigi Monticini



**Riposo durante il viaggio in Egitto - Jan Brueghel II Vecchio**

Si è tenuto lo scorso 07 novembre presso il CREA – Centro di Ricerche Foreste e Legno in Arezzo il Workshop *Precision Forestry*, nell’ambito delle attività di sviluppo della **Rete Rurale Nazionale**. A seguito di una trasformazione sempre più profonda del settore forestale, anche per venire incontro a esigenze di tipo sostenibile, sia ambientale che sociale ed economico, si è ritenuto di promuovere l’incremento di nuovi strumenti e tecnologie in grado di migliorare tutto il settore

Il workshop si è proposto, come obiettivo e punto d’incontro, di mettere a confronto diversi punti di vista rispetto a uno sviluppo sostenibile della risorsa forestale, mediante differenti approcci e metodologie:

- Disporre di basi di dati complessi in modo semplice immediato ed economico:
- Supportare le decisioni in modo da poter pianificare i risultati:
- Favorire l’integrazione di tutti gli stakeholder della filiera attraverso dati condivisi.

Si sono susseguiti numerosi relatori; ognuno ha offerto il contributo illustrando i risultati di lavori effettuati da gruppi di lavoro presso Enti pubblici e Università.

Quelli sicuramente di maggiore interesse sono stati i progetti innovati sia dai punti di vista della trattazione dei dati informatici (BIG Data “*Nuovi strumenti per il supporto alla pianificazione e gestione forestale su area vasta*” di G. Chirici e D. Travaglini), mettendo il focus sull’immensa mole di dati disponibile a seguito dell’utilizzo di nuove tecnologie informatiche con dati da satellite.

“*Tecniche di precisione e per lo sfruttamento forestale*” è stato il risultato di un progetto portato avanti dalla Regione Calabria – il focus era sul **support-decision** attraverso utilizzo di dati informatici di N. Puletti, G. Colle e P. Corona.

Gli interventi si sono susseguiti interessando le numerose personalità intervenute, sempre nei termini e nei tempi previsti, e di facile comprensione anche per chi non direttamente considerato addetto ai lavori.

“*Tecniche di infotracing per la tracciabilità dei prodotti forestali*” di C. Costa, G. Scrinzi, P. Menesatti, A. Proto, G. Colle, G. Sperandio e S. Figorilli. È stato uno degli interventi più interessanti che ha inoltre permesso diverse domande anche da parte del pubblico.

La trattazione infine del verde urbano, che è circa del 18%, quota sicuramente da cui partire per avere Città sempre più Smart in ambito ambientale, rispetto anche alla conoscenza di quanti e quali inquinanti vengono assorbiti dal verde urbano e periurbano. La ricerca è stata condotta attraverso sperimentazioni e rilevamenti da drone nella Tenuta Presidenziale di Castel Porziano nei pressi di Roma “*Applicazioni di precisione a supporto della gestione del Verde urbano e peri-urbano*” di S. Fares, A. Alivernini L. Salvati, C. Ferrara.

Da ringraziare gli organizzatori, e tutti i relatori che nel mettere a disposizione le proprie conoscenze hanno sicuramente promosso il settore forestale e permesso agli operatori più evoluti di trarre notevole beneficio per le loro attività non soltanto per fini accademici o di ricerca.

Un ringraziamento infine alla FIDAF, tra gli altri, per aver come sempre messo in locandina questo evento mediante la sua comunicazione e aver permesso la partecipazione anche di chi non è direttamente inserito tra gli addetti ai lavori.