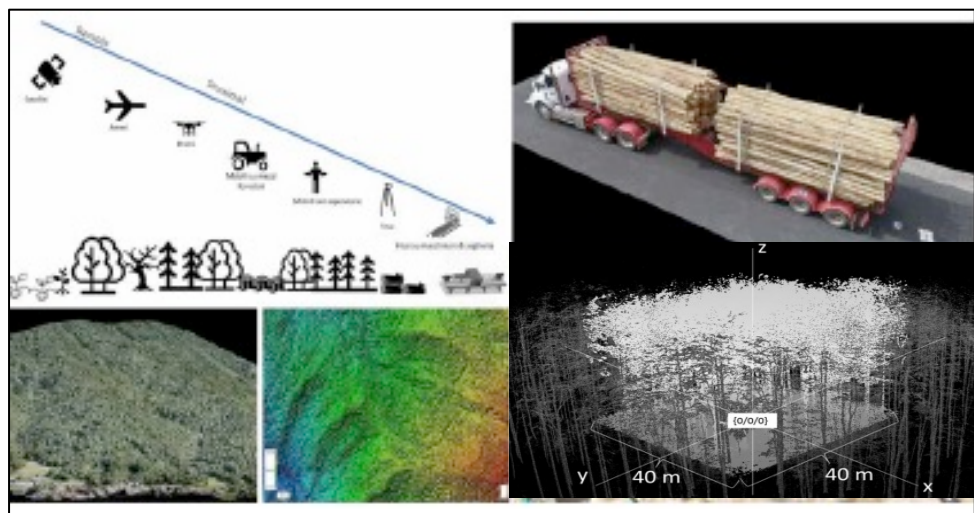




DIGITALIZZAZIONE DEL SETTORE FORESTALE IN ITALIA APPLICAZIONI E PROSPETTIVE

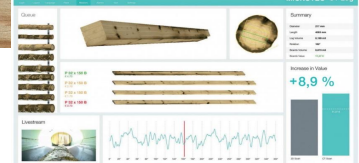
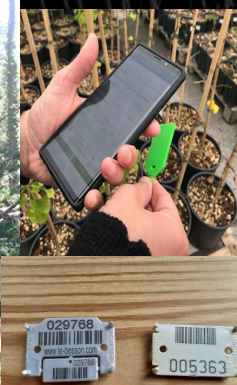
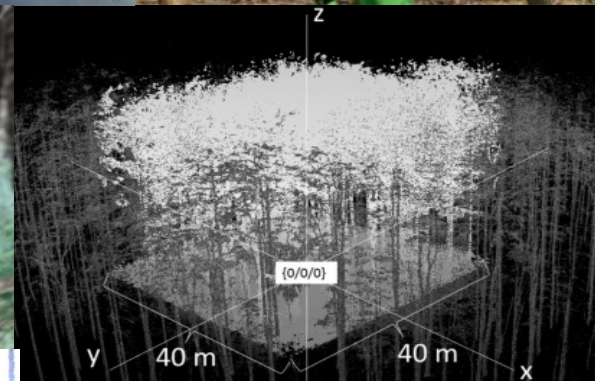
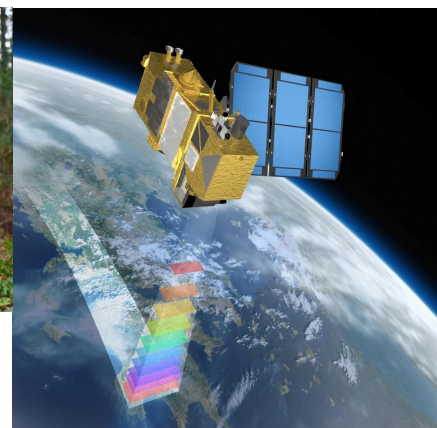


13 DICEMBRE 2022
SALA SPADOLINI
MINISTERO DELLA CULTURA
VIA DEL COLLEGIO ROMANO, 27 - ROMA

Diretta streaming sul canale YouTube CREA:
<https://www.youtube.com/c/CREARicercadavedere>

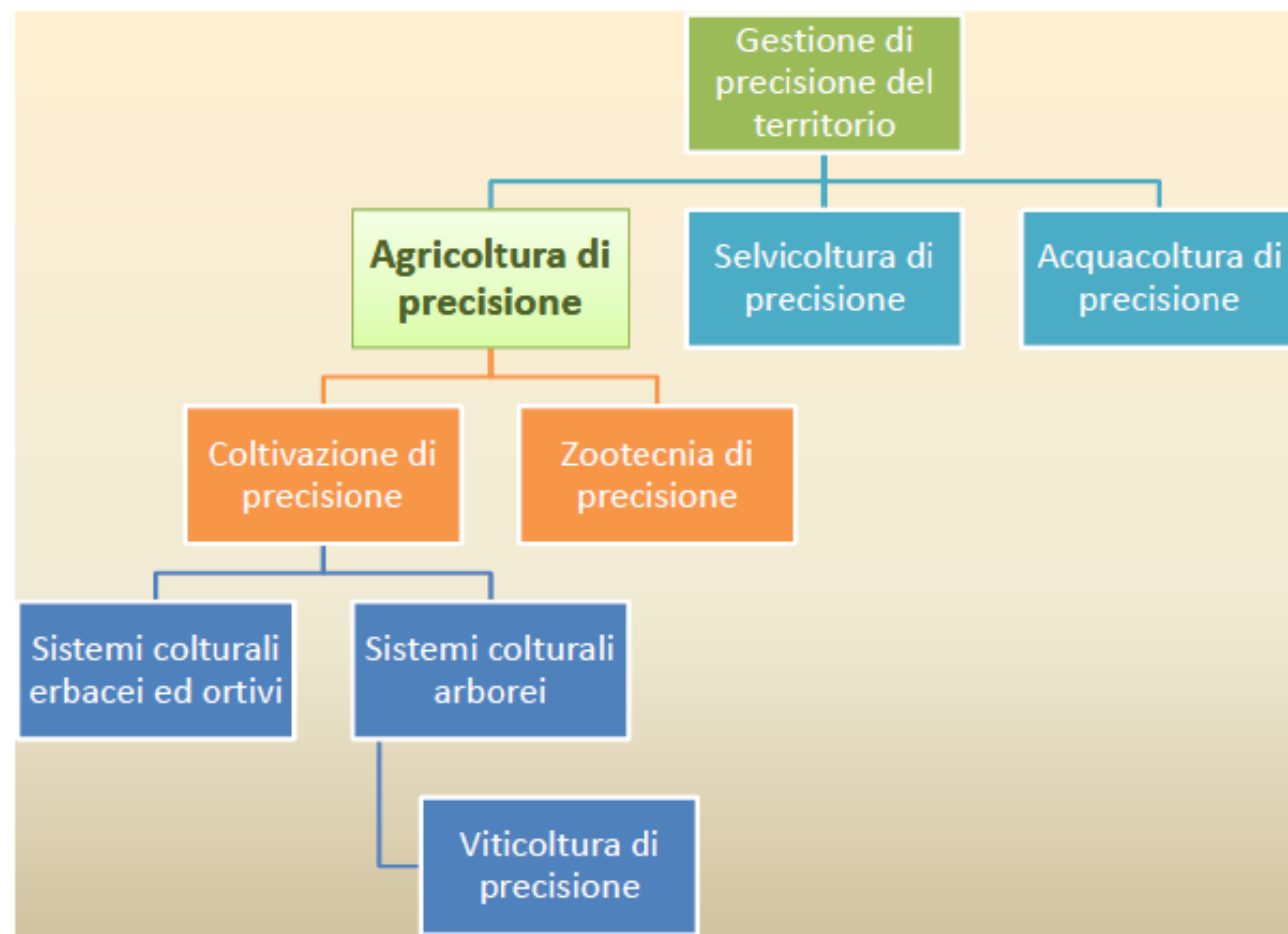
→ stato dell'arte sull'implementazione e integrazione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) nel settore forestale

→ principali risultati trasferibili ai portatori di interesse





**“selvicoltura di precisione”
(precision forestry), nel quadro
delle azioni a supporto della
Digitalizzazione in
Agricoltura**





- questo documento aveva l'obiettivo di rappresentare uno strumento al quale soprattutto le Regioni potessero far riferimento per un'adeguata allocazione delle risorse finanziarie recate dai PSR ai fini dell'ammodernamento tecnologico delle aziende agricole e forestali
- l'aspettativa dichiarata era uno sviluppo della diffusione delle nuove tecnologie in agricoltura in maniera tale da interessare **il 10% della SAU** rispetto all'1% emerso dall'analisi effettuata nel 2017

Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali

LINEE GUIDA PER LO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE IN ITALIA

A cura del

Gruppo di Lavoro nominato con DM n. 8604 dell'1/09/2015

Giuseppe Blasi (Mipaaf), Michele Pisante (Univ.Teramo), Luigi Sartori (Univ.Padova), Raffaele Casa (Univ.Tuscia), Sandro Liberatori (Enama), Francesco Loreto (CNR), Bernardo De Bernardinis (ISPRA). *In rappresentanza della Conferenza Stato Regioni*: Lorenzo Furlan (Veneto Agricoltura – Regione Veneto), Fabio Guitoli (Regione Sicilia), Giampaolo Sarno (Regione Emilia Romagna)

Coordinamento

Giuseppe Blasi (Mipaaf), Michele Pisante (Università di Teramo)

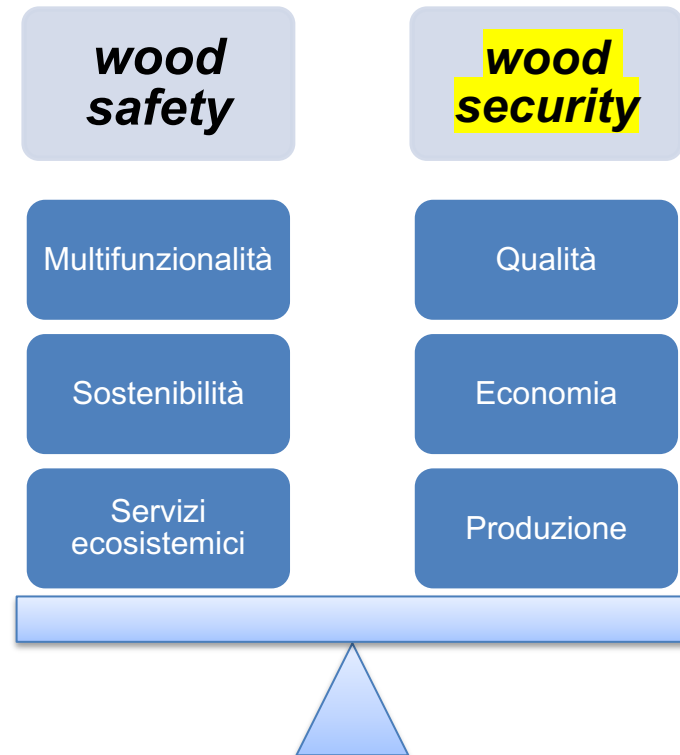
Hanno Collaborato

Carlo Bisaglia (CREA),
Piermaria Corona (CREA)
Marcello Donatelli (CREA)
Roberto Fresco (CREA)
Andrea Galli (CREA)
Roberto Henke (CREA)
Paolo Menesatti (CREA)
Federico Pallottino (CREA)
Anna Vagnozzi (CREA)
Alessandro Matese (CNR)
Livio Rossi (e-GEOS)
Maria Vittoria Briscolini (Mipaaf)
Pasquale Falzarano (Mipaaf)

SETTEMBRE 2017

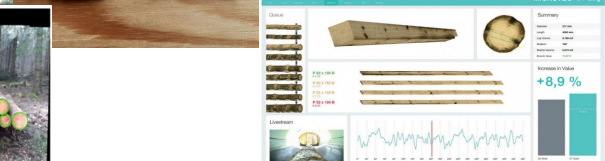
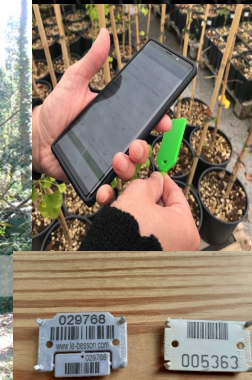
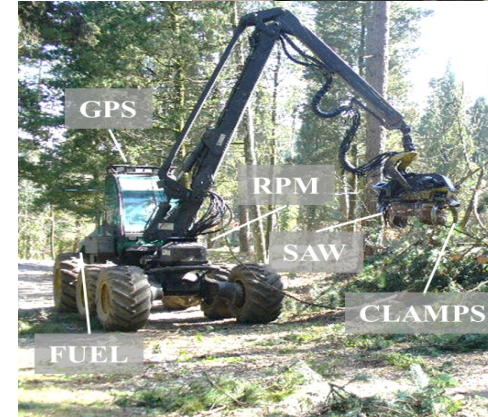
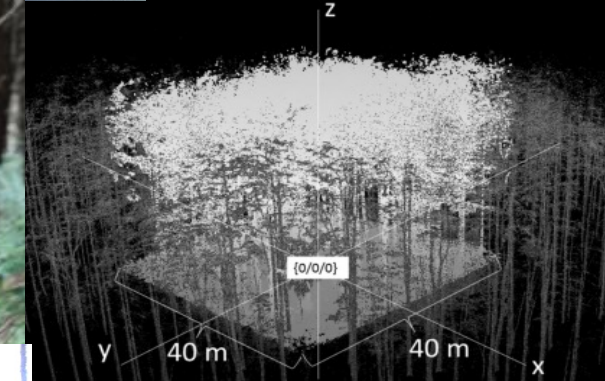
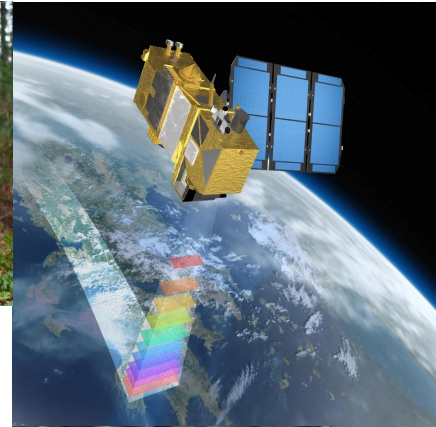


✓ favorire l'implementazione e l'integrazione delle ICT nel settore forestale



→ *precision forestry* per potenziare le filiere produttive valorizzando le utilità materiali e immateriali ritraibili dai boschi e dalle piantagioni da legno

- ✓ *monitoraggio delle risorse forestali*
- ✓ *sistemi di gestione selvicolturale*
- ✓ *sistemi di impianto e coltivazione delle piantagioni da legno*
- ✓ *vivaistica forestale*
- ✓ *sistemi di utilizzazione forestale*
- ✓ *tracciabilità dei prodotti legnosi*
- ✓ *valorizzazione tecnologica degli assortimenti legnosi*

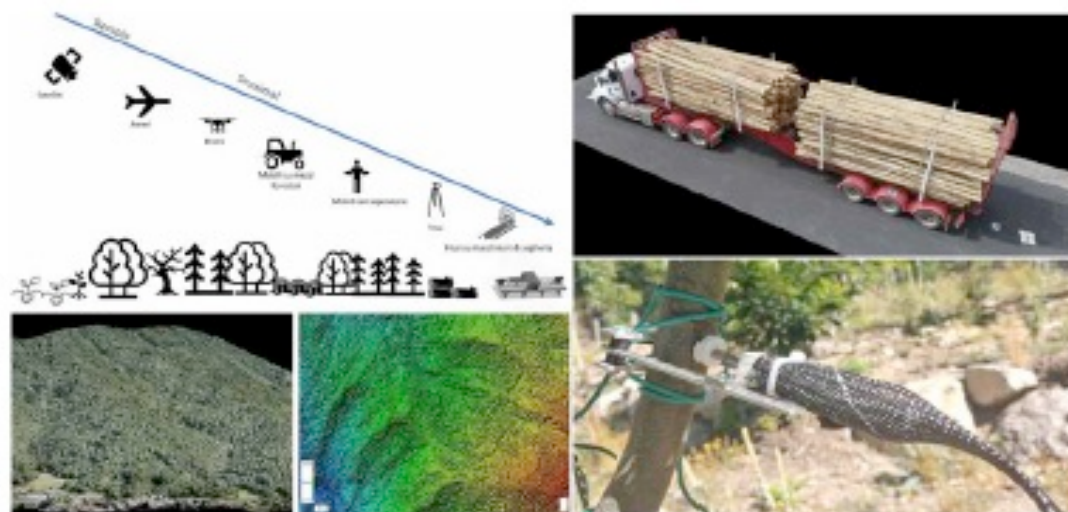


ACADEMIA ITALIANA DI SCIENZE FORESTALI
FIRENZE

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

RETERURALE
NAZIONALE
20142020

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

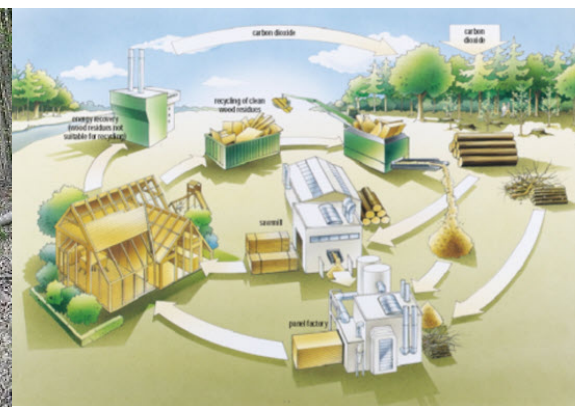
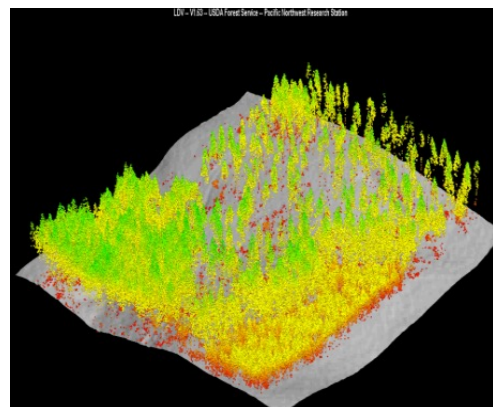


Prospettive e potenzialità della digitalizzazione del settore forestale in Italia

PIERMARIA CORONA, ENRICO MARCHI, GHERARDO CERICI, ELENA MARRA,
ALESSANDRO ALIVERNTI, ROBERTO BARRETTI, SARA BERGANTE, LEONARDO BLANCHINI,
SIMONE CANTAMESSA, RAFFAELE CAVALLI, FRANCESCO CHIANTUCCI, PIER MARIO CHIARABAGLIO,
CORRADO COSTA, VALERIO DI STEFANO, CARLOTTA FERRARA, CRISTIANO FODERI,
FRANCESCA GIANNETTI, GIACOMO GOLI, STEFANO GRIGOLATO, ANTOINE HARPOUCHE,
ANDREA LASCHI, BRUNO LASSERRE, FRANCESCO LATTERINI, MAURO MARSANO,
BARBARA MAROTTI, FRANCESCO NERI, ALESSANDRO PANSECCO, DANIELE PENNA,
GIANNI PICCHI, RODOLFO PICCHIO, MANUELA PLUTINO, FEDERICO PRETI, NICOLA PULETTI,
MANUELA ROMAGNOLI, MAURIZIO SARATTI, SANDRO SACCHELLI, FABIO SALRITANO,
DAVIDE TRAVAGLINO, GENNARO VASSALINI, RACHELE VENANZI, MICHELA ZANETTI



DIGITALIZZAZIONE DEL SETTORE FORESTALE IN ITALIA APPLICAZIONI E PROSPETTIVE





piermaria.corona@crea.gov.it

