

GAL START
Strategia di Sviluppo
Locale 2014-2022



SottoMisura 16.2
Sostegno a progetti pilota e di
cooperazione



Progetto B-FOREST

Sviluppo di un sistema informatico a supporto **della Selvicoltura di Precisione**

Dott. Tommaso Neri – Animatore GAL START



Progetto B-FOREST

In Italia ci sono circa **11 milioni di ettari** di boschi, una superficie quasi **raddoppiata** nell'ultimo secolo e che corrisponde ad oltre **un terzo** del territorio nazionale.

Tante foreste, estremamente **diverse** tra loro ma troppo spesso **accomunate** dallo stesso **problema**, **la mancanza di gestione**.

Meno del 20% della superficie forestale italiana risulta infatti **pianificata**, ovvero **gestita**, secondo un piano di gestione che ne delinea gli **obiettivi di medio-lungo periodo** e **gli interventi** necessari per raggiungerli.

1 Progetto B-FOREST: obiettivi

Sviluppare uno **strumento innovativo** per **facilitare** ed **incrementare** la pianificazione e la **gestione forestale** in linea con gli obiettivi della Strategia Forestale Nazionale

Spesso i **dati** qualitativi e quantitativi sulle foreste sono **frammentati** e di **difficile accesso** costituendo un grosso **ostacolo** alla pianificazione forestale

Necessità di dati solidi e **accessibili** che permettano di **conoscere** al meglio la **situazione** di **partenza** e **aggiornarla** costantemente nel tempo.

2 Progetto B-FOREST: Azioni

Il progetto **B-FOREST** ha sviluppato una **piattaforma informatica** in grado di **trasferire** agli attori pubblici, privati e alle imprese forestali le **procedure** messe a punto nel campo della **ricerca** (tecnologie GIS, telerilevamento multi-scala, modellistica spaziale forestale, algoritmi informatici)

La **piattaforma** consente agli **attori** della filiera forestale di caricare e **combinare** tra loro **dati** acquisiti da terra o da remoto su specifiche risorse forestali e di **estrarre** in maniera automatica **mappe cartografiche** tematiche e **dati topografici**, per quantificare i servizi ecosistemici e ottenere un **supporto** alle decisioni sulle proprie attività di campo.

3 Progetto B-FOREST: Risultati

- l'implementazione di un **sistema di gestione forestale condiviso e innovativo** in aree boscate pubbliche e private;
- l'**incremento del potere contrattuale** della filiera coinvolta;
- una **pianificazione forestale più efficiente**;
- la possibilità di **quantificare i servizi ecosistemici** aziendali;
- la **creazione di comunità** (attori della filiera, soggetti pubblici e abitanti locali) che riconoscono la risorsa forestale come **fattore identitario e bene collettivo**

<https://www.bforest.it/>

<https://geo.bforest.it/it/#/it/login>



4 Progetto B-FOREST: il partenariato

- Capofila: AGRIAMBIENTE MUGELLO SCA
- DIPARTIMENTO DI GESTIONE DEI SISTEMI AGRARI ALIMENTARI E FORESTALI (GESAAF)– UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
- BLUEOAK S.r.l.
- SOCIETA' AGRICOLA FUTURO VERDE S.r.l.
- UNIONE MONTANA COMUNI MUGELLO
- UNIONE DEI COMUNI VALDARNO E VALDISIEVE
- UNIONE DEI COMUNI DELLA VAL BISENZIO

<https://www.bforest.it/>

<https://geo.bforest.it/it/#/it/login>



5 Progetto B-FOREST: l'esperienza

Il Progetto B-FOREST ha evidenziato come la realizzazione di una **piattaforma informatica**, oltre a supportare ed orientare le attività, se **aperta** e facilmente **raggiungibile**, sia in grado di **favorire** la nascita di **comunità** di attori e cittadini e di favorire il **riconoscimento** delle risorse naturali e agricole come **beni collettivi**.



6 Progetto B-FOREST: il ruolo del GAL START

Il progetto B-FOREST è stato finanziato nell'ambito della **SSL** del **GAL START** attraverso la **SottoMisura 16.2** - *Sostegno a progetti pilota e di cooperazione*

Misura **ordinaria** attuata attraverso lo strumento del **bando**

Il **GAL** ha effettuato attività di **animazione** nel periodo precedente e successivo alla pubblicazione del **bando** ed ha **facilitato** la **formazione** del **partenariato** e **l'incontro** tra mondo della ricerca, attività imprenditoriali ed enti locali

Il GAL **non** ha effettuato una specifica attività di **accompagnamento** del partenariato



Per informazioni:

RRN - ReteLeader.it

reteleader@crea.gov.it

<http://www.reterurale.it/leader20142020>

<https://www.facebook.com/leader1420>

reteleader@crea.gov.it

cooperazione.smartvillages@crea.gov.it

GAL START

<https://gal-start.it/>

posta@gal-start.it

<https://www.facebook.com/gal.start.7>

Dott. Tommaso Neri

t.neri@gal-start.it

**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**

