



30 – Maggio 2019, Roma



mipaaf
ministro delle
politiche agricole
alimentari e forestali

**REPERURALE
NAZIONALE
20142020**

SERVIZI DI REGOLAZIONE E CULTURALI DEL BOSCO

Coordinatori
Michele Munafò – ISPRA, Roma
Davide Pettenella – TESAF, Università di Padova

Organizzazione

- Servizi regolazione (M.Munafò)
- Servizi culturali (D.Pettenella)

Servizi di regolazione

- Bilancio nazionale emissioni CO₂
- Servizi di compensazione: aziende e investimenti
- Pagamenti per servizio di fornitura di acqua a fini idroelettrici

Servizi di regolazione – I numeri

- Bilancio nazionale emissioni CO₂ **(30.961 Gg CO₂)**
- Servizi di compensazione: aziende e investimenti **(36 €/t CO₂eq)**
- Pagamenti per servizio di fornitura di acqua a fini idroelettrici **(119.214.875 €)**


Servizi di regolazione – Le carenze informative

- Bilancio nazionale emissioni CO₂
- Servizi di compensazione: aziende e investimenti
 - controllo dell'erosione e dei nutrienti
- Pagamenti per servizio di fornitura di acqua a fini idroelettrici
 - regolazione della qualità dell'acqua
 - protezione e mitigazione dei fenomeni idrologici estremi
 - conservazione della biodiversità


Servizi di regolazione – Le fonti

- Bilancio nazionale emissioni CO₂ (ISPRA)
- Servizi di compensazione: aziende e investimenti (CREA)
- Pagamenti per servizio di fornitura di acqua a fini idroelettrici (Federazione Nazionale dei Consorzi di Bacino Imbrifero Montano)

Servizi culturali

- Iscritti ad associazioni escursionistiche
 - Parchi avventura
 - Asili in bosco
 - Esposizioni di *land art* in ambienti forestali
 - Interventi di soccorso in ambiente boschivo e montano
 - Servizi paesaggistici
- 

Servizi culturali – I numeri

- Iscritti ad associazioni escursionistiche **(620.000 iscritti)**
 - Parchi avventura **(192 siti)**
 - Asili in bosco **(71 esperienze)**
 - Esposizioni di *land art* in ambienti forestali **(40 siti)**
 - Interventi di soccorso in ambiente boschivo e montano **(10.300 interventi)**
 - Servizi paesaggistici
- 

Servizi culturali – Le carenze informative

- Iscritti ad associazioni escursionistiche
 - Parchi avventura
 - Asili in bosco
 - Esposizioni di *land art* in ambienti forestali
 - Interventi di soccorso in ambiente boschivo e montano
 - Servizi paesaggistici
- Visitatori (in generale e nei parchi)
 - Attività sportive
 - *Forest care* (attività inclusive e terapeutiche)
 - Indicatori della qualità del paesaggio

Servizi culturali – Le fonti

- Iscritti ad associazioni escursionistiche
- Parchi avventura
- Asili in bosco
- Esposizioni di *land art* in ambienti forestali
- Interventi di soccorso in ambiente boschivo e montano
- Servizi paesaggistici

PROSPETTIVE

- RAF: una esperienza fondamentale di **collaborazione**
- La positività del RAF è legata al precedente **vuoto informativo** sul settore
- Replicazione/istituzionalizzazione del RAF: problemi nella disponibilità nel fornire informazioni, di completezza e coerenza del quadro informativo e di verifica delle **significatività statistica** dei dati → **finanziamenti**
- Utilizzo di un *frame* coerente nella **raccolta dei dati**: fare riferimento agli SDG, ai C&I di Forest Europe e al CICES, anche da parte di Regioni e PA 