



**PRESENTAZIONE DELLA
GUIDA AI BOSCHI DIDATTICI
DELLA PUGLIA**

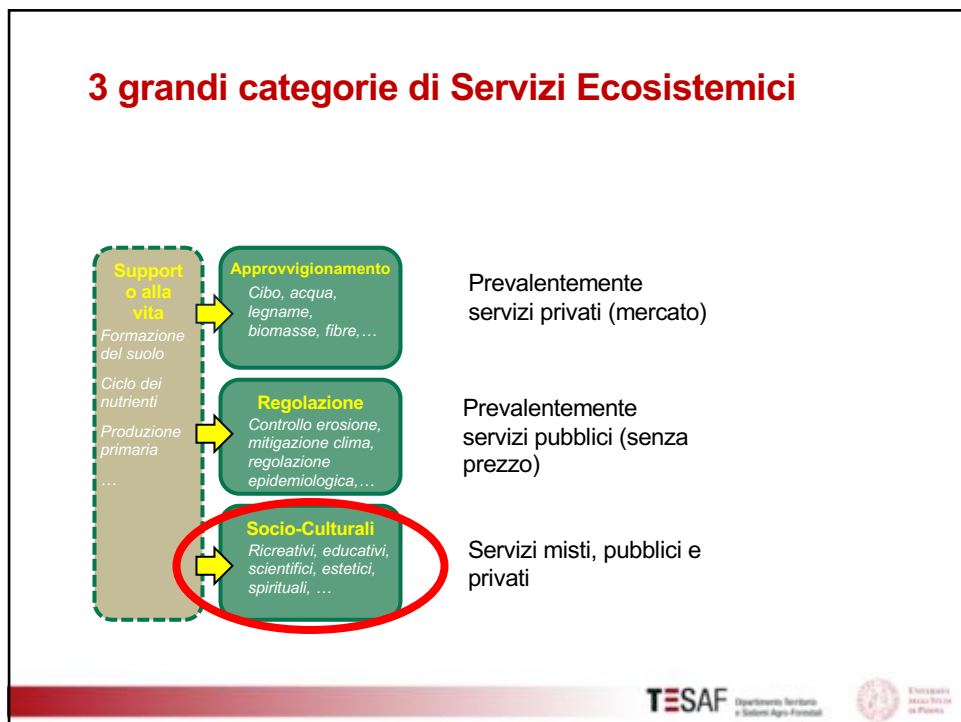
10 dicembre 2020

**Gli usi alternativi del bosco:
una panoramica nazionale ed europea**

Davide Pettenella

TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali  Università
del Gargano

1



2

I Servizi socio-culturali delle foreste

- Servizi culturali (*art museums*, concerti in foresta, spettacoli teatrali ...)



www.artesella.it/en/

Esposizioni di land,
eco, bio, nature art

Parchi forestali con spettacoli di luci e musica notturni



<https://forestryandland.gov.scot/visit/forest-parks/galloway-forest-park/dark-skies>

TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali



5

MORMORI DELLA FORESTA

Più musica e più voci tra fatis, straghe, folletti e corteggi...

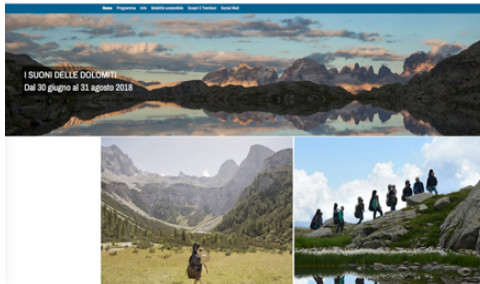
Trasformare i boschi più suggestivi in autentiche sale da concerto. Far risuonare dal vivo le note del pianoforte nella cornice naturale di una faggeta, esaltandone l'acustica naturale. Questo l'intento degli organizzatori che sabato 15 settembre, ore 15.30, a Valmaggiore di Quarna, daranno vita a "Mormori della foresta", concerto live-instrumentale per clarinetto, violino e pianoforte.

L'evento, patrocinato e sostenuto dalla Comunità Montana Valsesia e dalla Regione Piemonte, nasce da una collaborazione tra l'Associazione Forestale Valli del Rosa e l'Associazione Culturale Valsesia Musica, due realtà operanti da anni in Valsesia e Biellese, in campi apparentemente molto distanti, che hanno trovato qui un punto di contatto.

L'Associazione Forestale, già impegnata in attività di gestione e pianificazione del patrimonio boschivo, inaugura così un pacchetto di iniziative a carattere culturale, turistico e sportivo, miranti a promuovere modi nuovi e differenti di vivere il bosco. Sono la direzione artistica dell'Associazione Culturale Valsesia Musica, reduce dal concerto più alto d'Europa, nasce così l'idea di una rassegna di concerti in foresta, che si svilupperà nel corso del 2008 e di cui il prossimo settembre si terrà una sorta di "preludio".

Concerti di musica
classica, etnica, jazz, ecc.
in Trentino AA, Veneto,
Piemonte, Sardegna, ...

Info



www.isuonidelledolomiti.it/

Festival Time in Jazz presso la Foresta Demaniale Limbara Sud



10.08.2009

Dove:
Berchidda (OT), Montalvo
Foresta Demaniale Monte Limbara Sud

TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali



6

Spettacoli teatrali

Escursione Teatrale 2018



Un percorso tra teatro, taijiquan e musica

Cos'è Escursione Teatrale

Escursione Teatrale è un progetto interdisciplinare: escursioni in montagna si integrano ad attività di Teatro, Taijiquan e Musica.

Chi partecipa

Gruppi misti di persone vedenti, non vedenti e ipovedenti... e cioè tutti!

Per maggiori informazioni

Pagina ufficiale del progetto http://www.teatrozigola.org/progetto_escursione_teatrale.html

<https://www.parcoforestecasentinesi.it/it/news/escursione-teatrale-2018l.org>



TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali



7

I Servizi socio-culturali delle foreste

- Servizi culturali (*art museums*, concerti in foresta, spettacoli teatrali ...)
- Servizi educativi e pedagogici (asili nido o scuole materne all'aperto, percorsi naturalistici, *birdwatching*, formazione nel bosco, ...)

TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali



9

Servizi educativi e pedagogici

German model exported (and adapted) in many other countries, including South-European ones →

Campfire Kids
Going Back to Nature with Forest Kindergartens

Radical back-to-nature forest kindergartens where children are allowed to climb trees and play with fire have spread across the country. Will the concept of the Waldkindergarten become Germany's next export success?

By Rupert Neate

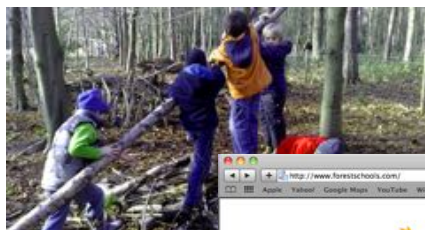


www.spiegel.de/international/zeitgeist/forest-kindergartens-could-be-the-next-big-export-from-germany-a-935165.html



10

Forest schools - Forest Kindergarten



Activity
Playing imaginative games using whatever resources found.
Role play
Building shelters or other large structures from natural materials.
Counting objects or looking for mathematical patterns.
Memory games using naturally available objects.
Listening to stories, singing songs and rhymes.
Arranging items to make a picture, or building a model.
Drawing scenes
Climbing trees and exploring the forest.
Playing hide-and-seek with others.
Walking to the woodland, from the building.
Exploring or reflecting alone.
Resting.

Forest Schools Web Site

http://www.foreschools.com/

Options: Home, Contact Us, Forest Schools Forum, Social Forestry, Join forestschools.com, Your Control Panel, Sign In, Links, Shop

Training: Choosing The Right Training, Level 1, Level 2, Level 3, Entry Level, Forest Schools CPD, Courses, Diary, Book A Course

Information: What Are Forest Schools, A History, What Happens At A Forest School, How To Set Up A Forest School, Find Your Local Forest School, Forest Schools London, Forest Schools Insurance, Getting Funding

Welcome to the Forest Schools web site. A Forest School is an innovative educational approach to outdoor play and learning.

The philosophy of Forest Schools is to encourage and inspire individuals of any age through positive outdoor experiences. At Archimedes Training we run unique Forest Schools training courses throughout the year, please take a look at our [courses page](#). For further information please call the Dave or Vanessa on 0145 2855524.

If you are already familiar with Forest Schools then please choose an option from the menu on the left or select a link from the options up to the Forest Schools mailing list. For access to all this sites features including the downloads section please [login](#). It's free and only takes a minute.

The Archimedes Forest Schools Team.

Latest News: Win a Level 3 OCN Forest Schools Training Course!!!

Forest Schools News: Forest Schools Job Vacancy In Everytown, Forest Schools Practitioners maybe interested in this vacancy... Forest Schools Training in Dorset We are running a level 3 Forest Schools training course... Forest Schools Practitioners Forest Schools practitioners are sought to work on three Christmas... London Forest Schools Training In Everytown, but you know that there is a programme... It's competition time again. To enter our Christmas competition...

Downloads & Resources: Forest Schools Conference Report, Forest Schools Forum, Forest Schools Blog, Forest Schools Project Gallery, Training Booklets, Forest Schools Insurance, Level 1 Booklet, Level 2 Booklet

11

I Servizi socio-culturali delle foreste

- Servizi culturali (*art museums*, concerti in foresta, spettacoli teatrali ...)
- Servizi educativi e pedagogici (asili nido o scuole materne all'aperto, percorsi naturalistici, *birdwatching*, formazione nel bosco, ...)
- Servizi sportivi (caccia, escursionismo, *nordic walking*, *mountain bike*, *orienteering*, *softair*, tiro con l'arco, utilizzo dei parchi avventura, ...)

14

Attività sportive



15

CORSO BASE DI ORIENTEERING IN FORESTA UMBRA

Post n°1376 pubblicato il **13 Novembre 2009** da [fondisseche](#)

CORSO BASE DI ORIENTEERING IN FORESTA UMBRA

enerdì 13 novembre 2009 ore 09:32

Previsti un centinaio di docenti, provenienti da tutta la Puglia, al corso base presso la caserma Jacotenente

Si svolgerà in Foresta Umbra, dal 27 al 29 novembre 2009, presso la Caserma di Jacotenente, il Corso di Formazione di 1° Livello, per Docenti, Dirigenti di ogni ordine e grado e appassionati di Orienteering. Per i non addetti ai lavori è uno sport che si svolge in ambiente naturale orientandosi con una mappa che bisogna saper leggere ed interpretare per arrivare prima possibile alla conclusione del tragitto. L'esplorazione, l'adattamento e l'esecuzione avviene di corsa, ma ci sono anche altre situazioni in cui ci si può muovere anche con la bicicletta, con gli sci, a cavallo, in immersione, ecc...



TESAF Dipartimento Territoriale e Sistemi Agro-Forestali

Università degli Studi di Foggia

16

Parchi avventura in foresta



A partire dal 2001, per la maggior parte in aree montane



Ponti tibetani, percorsi sospesi, piattaforme, ...

Anche su sup. di 1 solo ha!

www.jungleadventure.it / www.sellaneveaparco.it

TESAF Dipartimento Territoriale e Sistemi Agro-Forestali

Università degli Studi di Foggia

17

192 PA censiti in Italia

Località turistiche soprattutto
in montagna

- ampio bacino d'utenza
- facile accessibilità e parcheggio
- superficie bosco anche < 1 ha
- alberi con $\varnothing > 30$ cm
- assenza di vincoli



TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali



18

Mountain biking
Equitazione
Orientering
....

Corso di sopravvivenza a Norcia

Prestazioni

- Briefing iniziale
- Corso di sopravvivenza di due giorni nel bosco
- Esercizi lungo il percorso
- Pic lunch di emergenza
- Pernottamento in bivacco

Descrizione



Vivete due giorni di avventura all'aria aperta e scoprirete le vostre capacità di sopravvivenza se vi trovate in un bosco.

Guide esperte vi accoglieranno a Norcia per illustrarvi le regole essenziali di sopravvivenza: come riuscire ad orientarsi, costruirsi un rifugio di emergenza, accendersi un fuoco, cacciare e scappare in caso di pericolo. Insieme alle guide vivrete 2 giorni indimenticabili riscoprendo come si comportavano i nostri lontani antenati per procurarsi il cibo e sfuggire ai pericoli.

Durante questi due giorni imparerete a vivere lontano da ogni comodità quotidiana e mettendo alla prova voi stessi, superando magari alcune paure, affrontando diverse prove che vi faranno riscoprire la natura e godere a pieno quello che offre.

Le guide vi accompagneranno lungo un percorso, durante il quale vi proporranno una serie di esercizi per imparare a sopravvivere in un bosco. Ovviamente non sarà previsto nessun pranzo al sacco, sarete voi a procurarvi il cibo! Per una notte non dormirete al caldo nel vostro letto, ma al caldo in un bivacco e potrete addormentarvi e svegliarvi con il fruscio degli alberi e tutti i suoni del bosco.



TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali



19

I Servizi socio-culturali delle foreste

- Servizi culturali (*art museums*, concerti in foresta, spettacoli teatrali ...)
- Servizi educativi e pedagogici (asili nido o scuole materne all'aperto, percorsi naturalistici, *birdwatching*, formazione nel bosco, ...)
- Servizi sportivi (caccia, escursionismo, *nordic walking*, *mountain bike*, *orienteering*, *softair*, tiro con l'arco, utilizzo dei parchi avventura, ...)
- Servizi spirituali e religiosi (luoghi di meditazione e culto, sepoltura ecologica, foreste-cimitero)

Burial/funeral forests

Bios Urn Bios Urn Pets Bios Incube Lite Bios Parks News Support

Forests over Cemeteries: The Rise of Green Burials and the Bios Urn®

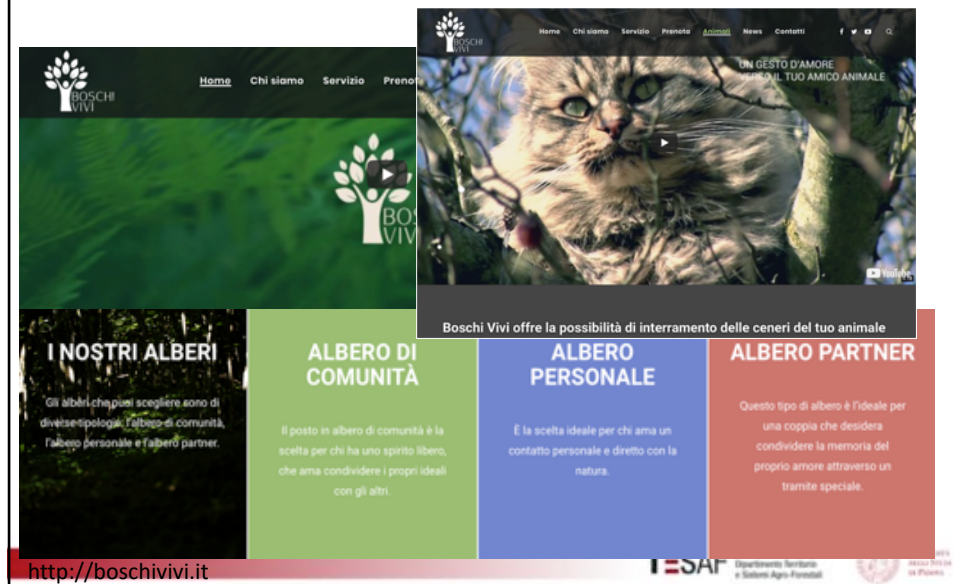


<https://urnabios.com/forests-cemeteries-green-burials-bios-urn/>

<http://drhannahrumble.com/2012/10/german-forest-burials-ruheforst/>



Burial/funeral forests per animali di compagnia



24

I Servizi socio-culturali delle foreste

- Servizi culturali (*art museums*, concerti in foresta, spettacoli teatrali ...)
- Servizi educativi e pedagogici (asili nido o scuole materne all'aperto, percorsi naturalistici, *birdwatching*, formazione nel bosco, ...)
- Servizi sportivi (caccia, escursionismo, *nordic walking*, *mountain bike*, *orienteering*, *softair*, tiro con l'arco, utilizzo dei parchi avventura, ...)
- Servizi spirituali e religiosi (luoghi di meditazione e culto, sepoltura ecologica, foreste-cimitero)
- Turismo e ricreazione (passeggiate, visite siti e monumenti naturali, raccolta di prodotti selvaggia, campeggio, hotel sugli alberi, ...)

25



26



27



28

Percorsi aerei di osservazione naturalistica



30



Percorso costruito sulle
cime degli alberi
(Baumkronenweg - Austria)

Osservazione astronomica notturna

ASTRONOMIA - Nei boschi non ci sono le luci dei lampioni e delle insegne, che di notte inondano il cielo di Milano e nascondono le stelle. Nell'oscurità delle foreste, si riesce a vedere la via lattea. E proprio all'osservazione della volta celeste è dedicata la festa «Le stelle di San Lorenzo», in programma **sabato 8 agosto** nella foresta di Carpaneta di Bigarello (Mantova). La festa comincia alle 16.30, con gare di pesca e giochi antichi per i bambini. L'osservazione del cielo, promossa dal Gruppo Astrofili Mantovani, comincia alle 22. Il secondo appuntamento, per chi ama l'astronomia, è **martedì 11 agosto** nella foresta Gardesana Occidentale. L'iniziativa, organizzata dal gruppo astrofili di Salò, si chiama «Dalle stalle alle stelle». Il ritrovo è ai Piani di Rest Magasa, nel Bresciano, alle 17. Dopo una breve escursione di circa 500 metri si arriva all'osservatorio. Qui l'Organizzazione nazionale assaggiatori di formaggio (Onaf) proporrà una degustazione di prodotti tradizionali. Seguirà, fino alle 23, l'osservazione delle stelle con i telescopi. La prenotazione è obbligatoria al 333/27.90.99.9. Il costo è di 15 euro.

TESAF Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali



31

Alloggi sugli alberi



32

Alloggi in foresta

Primo esempio in Italia di casa sull'albero: La Suite sulla Quercia.



TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali

Università degli Studi di Padova

33

I Servizi socio-culturali delle foreste

- Servizi culturali (*art museums*, concerti in foresta, spettacoli teatrali ...)
- Servizi educativi e pedagogici (asili nido o scuole materne all'aperto, percorsi naturalistici, *birdwatching*, formazione nel bosco, ...)
- Servizi sportivi (caccia, escursionismo, *nordic walking*, *mountain bike*, *orienteering*, *softair*, tiro con l'arco, utilizzo dei parchi avventura, ...)
- Servizi spirituali e religiosi (luoghi di meditazione e culto, sepoltura ecologica, foreste-cimitero)
- Turismo e ricreazione (passeggiate, visite siti e monumenti naturali, raccolta di prodotti selvaggia, campeggio, hotel sugli alberi, ...)
- Servizi per l'inclusione sociale (attività per anziani, portatori di handicap, detenuti, rifugiati-sfollati, ...)

TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali

Università degli Studi di Padova

36

Inclusione sociale

Learning is experience. Everything else is just information! Albert Einstein

SOCIAL FOREST
Servizi Forestali e Formazione

ABOUT SOCIALFOREST SOCIAL AND ENVIRONMENTAL IMPACT SERVICES COOPERATION BLOG CONTACT



Formazione, progetti e opportunità di lavoro per giovani disoccupati ad alto rischio di esclusione sociale, ad es. immigrati, persone con dipendenze o disturbi mentali ...

<http://socialforest.org/en/>

CONTACT

TESAF Dipartimento Territoriale e Sistemi Agro-Forestali

Università degli Studi di Pavia

37

Attività per portatori di handicap

<http://www.provincia.bz.it/foreste/azienda-provinciale/funes.asp>

Sentiero natura Zannes



Il sentiero natura di Zannes si trova alla fine della Val di Funes, una delle più belle valli dolomitiche ai piedi della maestosa catena delle Odle. Il sentiero è stato realizzato dall'Azienda Provinciale Foreste e Demanio, ed è il primo sentiero naturalistico dell'Alto Adige attrezzato per persone disabili.

Primo sentiero naturalistico percorribile su sedia a rotelle

Il sentiero comincia dal parcheggio di malga Zannes, dove sono disponibili parcheggi riservati ai disabili, toilette attrezzate per disabili e un tabellone informativo. Il sentiero attraversa il prato Pius e un ponte di legno di nuova costruzione, costeggia Kalkhofen e la casa forestale fino al recinto degli animali, in cui si trovano caprioli, cervi e daini e ritorna nuovamente al parcheggio di Zannes.

Stazioni in scrittura Braille

Nell'itinerario di tre chilometri rientrano prati coltivati dagli agricoltori, boschi intatti, pascoli fioriti ai piedi delle imponenti cime dolomitiche. I 14 punti di sosta sono dotati di tabelle che informano sulla genesi e sulle peculiarità naturalistiche della zona, in parte modificata dall'uomo; in alcune "stazioni" le notizie sono anche in scrittura Braille per non vedenti. I nomi delle piazzole lasciano immaginare che cosa vi è da scoprire: "Montagne da toccare" e "Auditorio della natura" sono solo due degli esempi. Le stazioni forniscono però anche informazioni, dati e cifre sulla flora, fauna e cultura paesaggistica di Funes.

TESAF Dipartimento Territoriale e Sistemi Agro-Forestali

Università degli Studi di Pavia

38

I Servizi socio-culturali delle foreste

- Servizi culturali (*art museums*, concerti in foresta, spettacoli teatrali ...)
- Servizi educativi e pedagogici (asili nido o scuole materne all'aperto, percorsi naturalistici, *birdwatching*, formazione nel bosco, ...)
- Servizi sportivi (caccia, escursionismo, *nordic walking*, *mountain bike*, *orienteering*, *softair*, tiro con l'arco, utilizzo dei parchi avventura, ...)
- Servizi spirituali e religiosi (luoghi di meditazione e culto, sepoltura ecologica, foreste-cimitero)
- Turismo e ricreazione (passeggiate, visite siti e monumenti naturali, raccolta di prodotti selvaggia, campeggio, hotel sugli alberi, ...)
- Servizi per l'inclusione sociale (attività per anziani, portatori di handicap, detenuti, rifugiati-sfollati, ...)
- Servizi per il miglioramento del benessere e per trattamenti terapeutici (*forest bathing-Shinrin-Yoku*, *forest therapy*, *pet therapy*, ...)

"Forest care" o "Green care"

TESAF Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali



39

Forest bathing e terapia forestale *Shinrin-yoku* (森林浴)



Introductory Videos on Shinrin-yoku Forest Therapy



Introduction to Shinrin-yoku, by M. Anna Clifford. Voice over a slide show of nature images photographed in Sonoma County.



Introduction to Forest Therapy, taped during a guide training session in September of 2014 in Sonoma County.



United States segment from a Korean Broadcasting System documentary looking at Forest Therapy in the U.S., Japan, and Korea.

www.shinrin-yoku.org

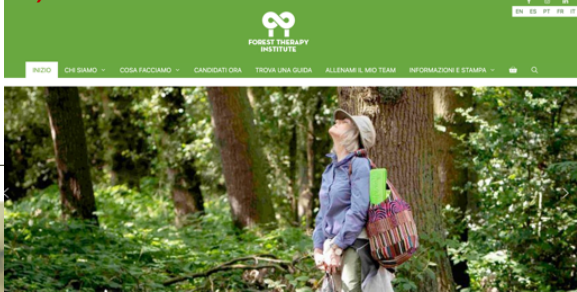
TESAF Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali



40

Forest bathing e terapia forestale

Shinrin-yoku (森林浴)



<https://foresttherapyinstitute.com>



<http://shinrin-yoku.pt/en>

www.samuraispain.org/shinrin-yoku.html



ASEUSY®
Asociación Europea Shinrin-Yoku

Asociación Europea en el mundo en la práctica y difusión de Shinrin-Yoku
Desde 2007

TESAF Departamento Territorio y Sistemas Agro-Forestales

41



green4c

Green for Health and Social Inclusion

Join Learn Practice

Forest-based care Urban green care Social Agriculture Green Care Tourism

Care Care Agriculture Tourism

<https://www.greenforcare.eu>

TESAF Departamento Territorio y Sistemas Agro-Forestales

Elaborado por el Departamento de Territorio y Sistemas Agro-Forestales

42

Una considerazione finale

Un nuovo ruolo dello Stato:
dal «divietismo» alla *partnership*,
dal comando e controllo alla promozione.



TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali



44

Nuove attività economiche: il ruolo delle istituzioni

Su queste attività il settore privato (sociale), spesso esterno al settore agricolo-forestale tradizionale, è molto più avanti della politica ed esprime una notevole capacità di innovazione nei servizi e nei modelli organizzativi

Tre temi ricorrenti per le istituzioni:

- favorire l'**accesso alla terra** (capitale naturale)
- accompagnare l'**innovazione sociale** (capitale sociale)
- supportare la qualificazione degli operatori e del fare impresa (**imprenditorialità**)

In questo cambiamento di paradigma è necessario non solo una spinta della società civile, ma anche **un nuovo ruolo della Pubblica Amministrazione**, di animazione e mediazione

TESAF Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali



45

... da un ruolo (passivo) di controllo delle modalità di gestione delle risorse naturali...



... ad un ruolo attivo di *partnership*

