



Londa (FI), 9.12.2010

L'azione di governance nella gestione delle risorse forestali: come affrontare vecchi conflitti e nuove istanze di partecipazione?



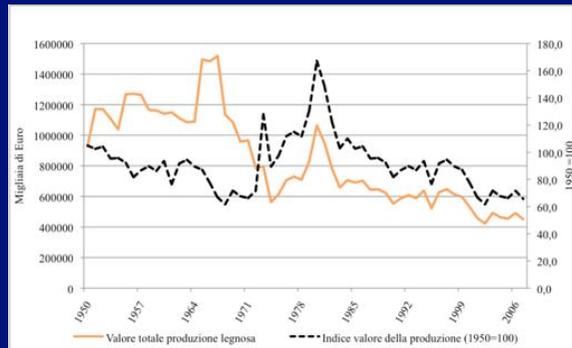
 **Davide Pettenella, Laura Secco e Paola Gatto**
Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali
Università di Padova

Introduzione

Un sistema forestale complessivamente ben lontano dall'essere un modello di riferimento

- Superficie forestale: **10,6 M ha** (coef. boscosità: 35,2%)
- **95%** delle foreste in collina e montagna
- NAI = **35,8 M m³**; prelievi: **8 M m³**
 - **5 M m³ legna** da ardere
 - **1 M m³ legname** da opera da **80.000 ha di pioppeti**
- **1° importatore europeo di legname**
 - **1° importatore mondiale di legna da ardere**
 - **4° importatore mondiale di chips e residui in legno**

Andamento del valore della produzione di legname in Italia (1950-2007; valori reali 2008)



Fonte: nostre elaborazioni di dati ISTAT

Che fare?

Come proporre delle "foreste modello"?

1. Modelli di sviluppo verticale: la filiera del legname
2. Modelli di sviluppo orizzontale: marketing territoriale
3. Quale quadro di relazioni-responsabilità tra i diversi soggetti (pubblici e privati) del settore?

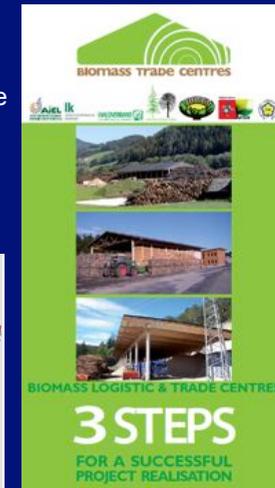
Copia della presentazione disponibile nel sito
www.tesaf.unipd.it/pettenella/index.html

1. Modelli di sviluppo verticale: la catena di valore del legname



Integrazione verticale

- Biomass trade centres: piattaforme per la concentrazione delle biomasse
- Energy services companies (ESCO): dalla vendita di legna alla vendita di calore



Nuovi sistemi contrattuali

- Contratti di vendita dei lotti boschivi (o di lavorazione) pluriannuali



<http://www.assidelcansiglio.it>

Razionalizzazione dei sistemi di vendita

- Vendite associate, promosse via Internet (descrizione analitica degli assortimenti)



Promozione

- Terremoto Abruzzi → edilizia residenziale in legno ← PPP
- Progetto SOFIE (www.progettosofie.it)

new architecture with
WOOD

objectives ■■■

SOFIE – Construction System Fiemme – is a research project on sustainable buildings carried out by the IVALSA Institute of the National Research Council at the request of Provincia Autonoma di Trento. SOFIE has the scope to define its performance and the potential of a construction system for multi-storey building whose load-bearing elements are massive wooden panels made of spruce timber from the Trentino region. The construction system is characterized by its energy demand, high levels of fire safety and sound absorption, high structural resistance and durability: the X-LAM system (massive wooden panels with cross-laminated glued layers of panels). The system was developed in Germany so far ten years ago and uses panels with a thickness varying from 5 to 30 cm. The panels are made of cross-laminate glued layers of boards with an average thickness of 2 cm. Openings for windows, doors and staircases are pre-cut through innovative CNC (Computer Numerical Control) – machines. Buildings is assembled on site and the panels are connected by means of metal angle (rigid) or angular shanked nails and self-drilling screws. The timber necessary to produce the panels is selected from the forests in the province of Trento.

progettosofie sistema costruttivo casa fiemme

To support the research project SOFIE means to act according to the job and well-being of mankind to a policy of proper quality of territory and an economic behaviour, Minister for Planning, Research and Innovation of the

Sismic test - Kobe



Sismic test - Nocera Umbra



Fire test



Sismic Test - Kobe





2. Modelli di sviluppo orizzontale: marketing territoriale

“Terziarizzazione” del settore forestale

Prodotti e servizi

- A finalità prevalente di educazione ambientale
- A finalità prevalentemente sportiva
- A finalità culturale
- A finalità turistico-ricreativa (ristorazione, alloggi)
- Altre (terapeutica, di assistenza all'infanzia, ...),

Finalità	Pagamenti diretti	Requisiti ambientali particolari	Esigenze di networking (associazionismo, partnership pubblico-privati)
A. Educazione ambientale	+	++	+++
B. Sportiva	++	+++	+
C. Culturale	+/-	++	+++
D. Turistico-ricreativa	+/-	+	+
E. Altre	+	++	++

La raccolta funghi



Regolamento per la raccolta del **Radicchio d'orso** (Comunità alpina) L. Watz

La Comunità Alpina della Cicerbita è aperta a tutti i cittadini con carta di identità o carta di soggiorno in Val di Fiemme. Il regolamento è in vigore dal 1° settembre 2014.



RACCOLTA FUNGHI
Regolamentazione sul territorio della Comunità Montana Valassina, Valverrone, Val d'Esimo e Riviera (ad eccezione del Comune di Predosio)

Il territorio del Lago di Rese, nel territorio della Comunità Montana Valassina, Valverrone, Val d'Esimo e Riviera, è stato dichiarato "zona di raccolta dei funghi" con delibera del Consiglio Comunale n. 10 del 20/05/2014.

La Cicerbita alpina in Trentino



75 €

Adotta un castagno Garfagnana



Vantaggi di adottare un castagno in garfagnana:

- 10 Kg di frutto fresco selezionato
- 2 Kg di frutto essiccato
- 2 Kg di farina di nocco DOP
- 1 Carnet con lo sconto del 15% per 14 pernottamenti (7 pernottamenti per 2 persone) presso le strutture agrituristiche delle aziende situate nell'area (escluso i mesi di Luglio e Agosto)
- 3 buoni sconto del 20% sull'acquisto dei prodotti dell'Associazione Castanicoltori nei negozi che aderiscono all'iniziativa
- 1 buono sconto del 20% sul menù degustazione con piatti tipici a base di farina di castagne valido per due persone nei ristoranti e agriturismi che aderiscono all'iniziativa.
- 1 buono per l'assistenza e la guida per la visita al bosco di Cerasa, al mulino e al museo
- Per le nuove adesioni **Pecco di benvenuto con:**
- 1 Confezione di prodotti tipici a base di castagne (biscotti, miele, confettura e pasta)
- il grembiule per la raccolta delle castagne.

Sport in foresta:

- Mountain biking
- Trekking a cavallo e con muli
- Orienteering
- Campi di sopravvivenza
- Tiro con l'arco
- Trial
- Skyrunning
- Tree climbing



La Mulattiera
Walking and Trekking in the Alps and in the Dolomites

• PUNTI D'INNECCATA • CAMMINO IN RIFUGIO • CAMMINO DI ASSISTENZA • CAMMINO DIVERSALE • CASAPOLATE



Trekking con i Muli
Trekking con i muli in Val di Fiemme

Per Informazioni e Prenotazioni
Per maggiori informazioni e per prenotazioni telefonate: **0461 200 333330** o **0461 200 333331** info@mulattiera.it

Prestazioni

- Corsi di sopravvivenza di due giorni nel bosco
- Esercizi lungo il percorso
- Kit lungho di emergenza
- Pernottamento in bivouac

Corso di sopravvivenza Nordici

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 Nordica per illustrarvi le regole essenziali di sopravvivenza: come muoversi ed 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 metterete 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 procurarsi il cibo! Per una notte non dormirete al caldo nel vostro letto, ma al caldo in un bivouac e potrete addormentarvi e svegliarvi con il fruscio degli alberi e tutti i suoni del bosco.



Servizi per portatori di handicap

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 Dolomiti. 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 Plus 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 crede dolomitiche, 114 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 offre sulla flora, fauna e cultura paesaggistica di Funes.

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



Conceri in foresta

Festival Time in Jazz presso la Foresta Demaniale Limbara Sud



www.isuonidelledolomiti.it



10.08.2009

Dove:
Borghida (DT), Montalvo
Foresta Demaniale Monte Limbara Sud

Musei in foresta



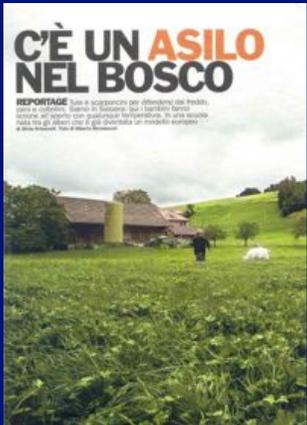



Arte Sella
(www.artesella.it)
> 100,000 visitors/yr



Attività terapeutiche in foresta

<http://www.selviturismo.com>



Forest schools e asili in foresta

Povo (TN)
www.asilonelbosco.it

Alloggi in foresta: Tree houses e tree- hotels (B&B)



La Suite sulla Quercia (Bolsena Lake).

E-marketing



Castagno: *networking*



Due importanti funzioni dei PFNL

- frequente impiego dei PFNL come **brand** del territorio: il **genus loci** (vantaggio competitivo e "segno" del territorio)
- strumento di connessione ...



... le "Strade"

La Strada del Fungo Porcino di Borgonato (Pr)

LA STRADA DEL PORCINO

- 1. L'origine della specie del Porcino
- 2. La coltivazione del Porcino
- 3. La Strada del Porcino
- 4. La Strada del Porcino
- 5. La Strada del Porcino
- 6. La Strada del Porcino
- 7. La Strada del Porcino
- 8. La Strada del Porcino
- 9. La Strada del Porcino
- 10. La Strada del Porcino

STRADA DEL TARTUFO BIANCO DELLA VALLE DEL TIRANO

A ROAD THAT LIVES IN ITS FLAVOURS

The road stretches to the mountains where you can enjoy the most beautiful landscapes and the most delicious products. The road is a real representation of history and gastronomy with being.

Enjoy Tirano

An exciting challenge for Tirano Valley and Regione Autonoma del Trentino-South Tyrol.

Strada del tartufo Bianco d'Alba nel Basso Piemonte

Una Strada che si snocchia in un territorio di grande bellezza e di grande tradizione.

Il tartufo bianco d'Alba è un fungo ipogeo che si sviluppa in un territorio di grande bellezza e di grande tradizione. È un fungo che si trova solo in un territorio di grande bellezza e di grande tradizione.

Google	link
Strada della castagna	35,200
Strada del tartufo	361,000
Strada del fungo	265,000
Strada del porcino	58,900
Strada del marrone	78,400

PARMA LA STRADA DEL FUNGO PORCINO

HOME PAGE | EVENTI | NEWS | PRODOTTI | AZIENDE

La mappa del territorio

Territorio
LA STRADA
RAPPRESENTAZIONE
COMUNI
PARCHI
MUSEI
SERVIZI DI PROMOZIONE TURISTICA
FOTOGALLERY

Ricerca
Ricerca nel sito

EVENTI

- Giovedì 20/19 Spazio Primo Comune maggio
- Venerdì 21 Aprile 2009 Tutta Borgonato a portata di mano
- Venerdì 19 Dicembre 2008 Il Bacher di Bercoletto (Parma) entra nell'Accademia Italiana Gastronomia Storica

15 Agriturismi
12 Alberghi e pensioni
8 Bed&Breakfast
9 Aziende artigiane per lavorazione prodotti locali
2 Fattorie didattiche
3 Musei e collezioni private
30 Ristoranti
26 Negozi di vendita prodotti tipici locali

Vacanze Törggelen in Sud Tirolo: pacchetti turistici (target: terza età tedeschi):

- caldarroste +
- noci +
- vino novello +
- speck

Autumn - Törggelen time

Autumn walks with friends and calling in at mountain farmhouses or inns for refreshment - called Törggelen - is a famous traditional activity in South Tyrol. The Tiroler (new wine made from grapes which a couple of weeks before were still in the vineyard) plays an important part, along with traditional dishes including 'Speck' (cured, cold smoked bacon), home made sausages with Sauerkraut or red cabbage, roast chestnuts followed by home made pastries, and much more. Törggelen is a delight for all lovers of genuine food and drink, especially when enjoyed outside in the warm autumn sunshine from October to mid-November.

On the left you will find information on mountain restaurants offering snacks and new wine, mountain refuges and cable cars.

http://www.wanderhoteleuropa.com/it/wandern/angebot_05.html

La nostra settimana ideale programma 2010

SCOPRI IL CALENDARIO PER IL 2010

	MATTINA	POMERIGGIO	SERA
lunedì	10:00 - 12:00 NERFA da scoprire, amore e passione Laboratori interattivi e passeggiate guidate.	15:00 - 17:00 LA PASSEGGIATA DELL'ERBORISTO Sotto la supervisione dell'esperto Dr. Basso per conoscere piante officinali.	21:00 IL BUIO DELLA SALUTE Incontro con esperti di medicina al Centro Congressi Pire 1000 di Cortina.
martedì	10:00 - 12:00 LA GRANDE SPIGA NEL BOSCO Giochi per ragazzi.	14:00 - 16:00 OTO FIORI PERLA ALLA SCOPERTA DELLA TERRA Attività per la Valle di Cortina.	21:00 IL PACIERE DEL CINEMA al Centro Congressi Pire 1000.
mercoledì	10:00 - 12:00 INCONTRO DELLA CANTIERA - CONCERTO DEL SACRIFICIO Nella chiesa di San Giovanni a Cortina con concert hall Chiesa.	17:00 - 18:30 MORNICI MARELLO Sotto la supervisione dell'esperto Dr. Basso per conoscere piante officinali.	21:00 PIÙ GIUSTO LE STELLE Attività per il 100° del centro con il Museo del Giardini e ristorante dei prodotti tipici.
giovedì	10:00 - 12:00 LA GRANDE SPIGA NEL BOSCO Giochi per ragazzi.	14:00 - 16:00 OTO FIORI PERLA ALLA SCOPERTA DELLA TERRA Attività per la Valle di Cortina.	21:00 IL PACIERE DEL CINEMA al Centro Congressi Pire 1000.
venerdì	10:00 - 12:00 LA GRANDE SPIGA NEL BOSCO Giochi per ragazzi.	14:00 - 16:00 OTO FIORI PERLA ALLA SCOPERTA DELLA TERRA Attività per la Valle di Cortina.	21:00 IL PACIERE DEL CINEMA al Centro Congressi Pire 1000.
sabato	10:00 - 12:00 LA GRANDE SPIGA NEL BOSCO Giochi per ragazzi.	14:00 - 16:00 OTO FIORI PERLA ALLA SCOPERTA DELLA TERRA Attività per la Valle di Cortina.	21:00 IL PACIERE DEL CINEMA al Centro Congressi Pire 1000.
domenica	10:00 - 12:00 LA GRANDE SPIGA NEL BOSCO Giochi per ragazzi.	14:00 - 16:00 OTO FIORI PERLA ALLA SCOPERTA DELLA TERRA Attività per la Valle di Cortina.	21:00 IL PACIERE DEL CINEMA al Centro Congressi Pire 1000.

Attività per tutti da lunedì a Domenica

- per bambini
- per famiglie
- per adulti
- per anziani

Un **approccio sistemico**:
grandi eventi + eventi
ordinari calendarizzati
(maggio-settembre):
-mattina/pomeriggio/sera
-a pagamento/gratuiti
-con clienti diversi (bambini-
famiglie, adulti, pensionati,
...)

La “green forest economy” richiede un nuovo approccio di **governance** nella gestione delle risorse forestali



3. Quale quadro di relazioni-responsabilità tra i diversi soggetti (pubblici e privati) del settore?

La tematica centrale

Risorse forestali sempre più connotate come beni pubblici, fornitrici di servizi senza prezzo
→ richiesta di governo pubblico del settore



Quale ruolo del privato, delle imprese e della società civile?

Sempre più forte la domanda di uno Stato “leggero”, governato da regole di trasparenza, di efficienza, responsabile della programmazione e non della gestione diretta delle risorse

Un problema specifico italiano

Gestione diretta da parte del settore pubblico vs. gestione affidata a terzi

Sussidiarietà orizzontale (o sociale)
(art. 118 Cost c. 4)

Stato, Regioni, Città metropolitane, Province e Comuni favoriscono l'autonoma iniziativa dei cittadini, singoli e associati, per lo svolgimento di attività di interesse generale, sulla base del principio di sussidiarietà

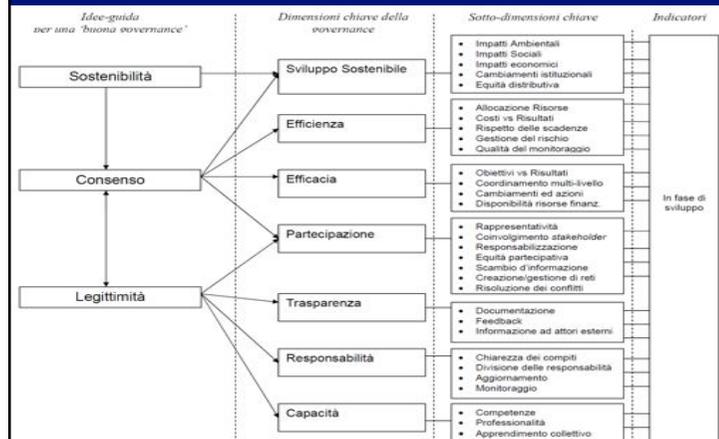
*“Il mercato se possibile,
il governo se necessario”*
(G. Tremonti)

- **98%** della proprietà sono sotto **VI e altri vincoli pesanti** (12-24 mesi per autorizzazione tagliate)
- **35-40%** dei **terreni forestali** in mano pubblica (rari esempi di trasferimento della gestione a soggetti terzi)
- **60-70.000 operai forestali** (gestione non trasparente)
- L'unico paese europeo con **1 corpo statale e 5 regionali di polizia** specializzati nel settore forestale
- **Produzioni e servizi sotto il controllo diretto del settore pubblico** (vivaismo, aziende faunistico-venatorie, educazione ambientale, aziende sistemazione bacini montani, sistema di certificazione, segherie, ...)

Necessità di una revisione profonda del ruolo del settore pubblico

- **Deregulation, semplificazione** amministrativa
- **Riqualificazione della spesa pubblica** tramite maggior responsabilità nella rendicontazione, trasparenza e valutazione dell'efficacia
- Affidamento in **gestione a terzi, partnership** pubblico/ privato
- Stimolare **l'auto-regolamentazione**, gli accordi e iniziative volontarie delle imprese e della società civile
- Creazione di **tavoli di negoziazione**
- **Integrazione e coordinamento** delle politiche

Il sistema di dimensioni per la valutazione della Governance



...I cittadini cui sono affidate funzioni pubbliche hanno il dovere di adempierle con disciplina ed onore... (art. 54 Costituzione italiana)

- Da una amministrazione “in divisa militare” (non solo metaforicamente!) con forti funzioni di controllo, ad una amministrazione di programmazione e animazione gestionale

