

Londa (FI), 9.12.2010

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





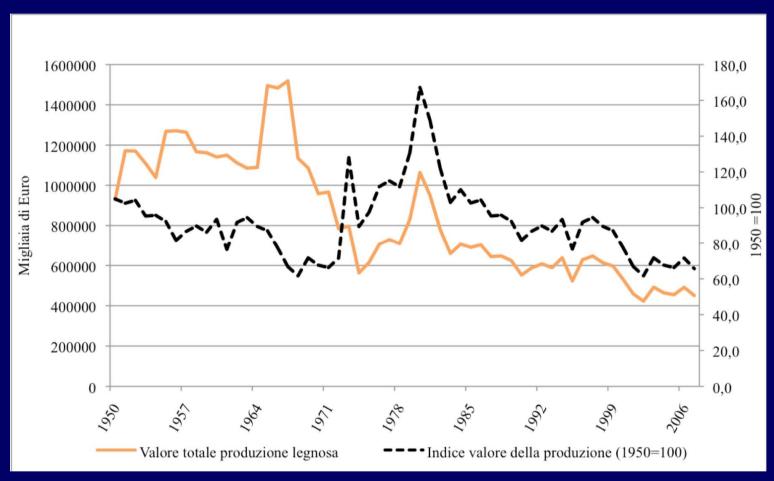
Davide Pettenella, Laura Secco e Paola Gatto Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali Università di Padova

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?

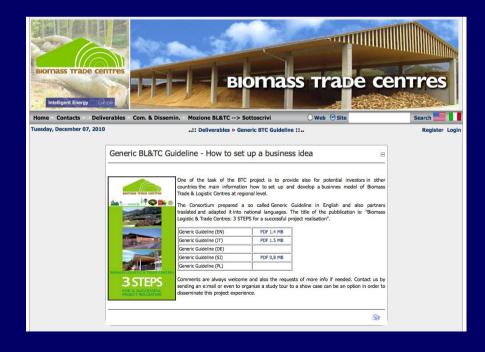
Copia della presentazione disponibile nel sito www.tesaf.unipd.it/pettenella/index.html

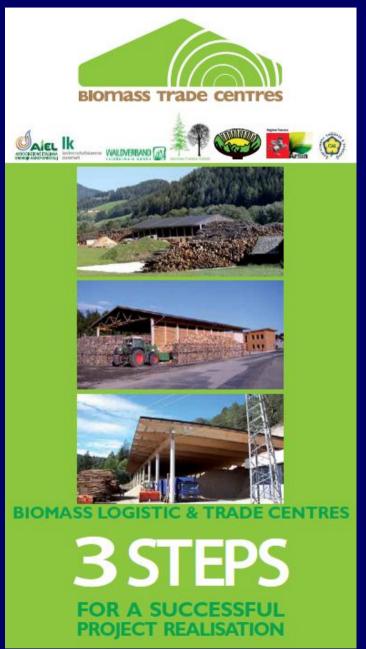
1. Modelli di sviluppo verticale: la catena di valore del legname



Integrazione verticale

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





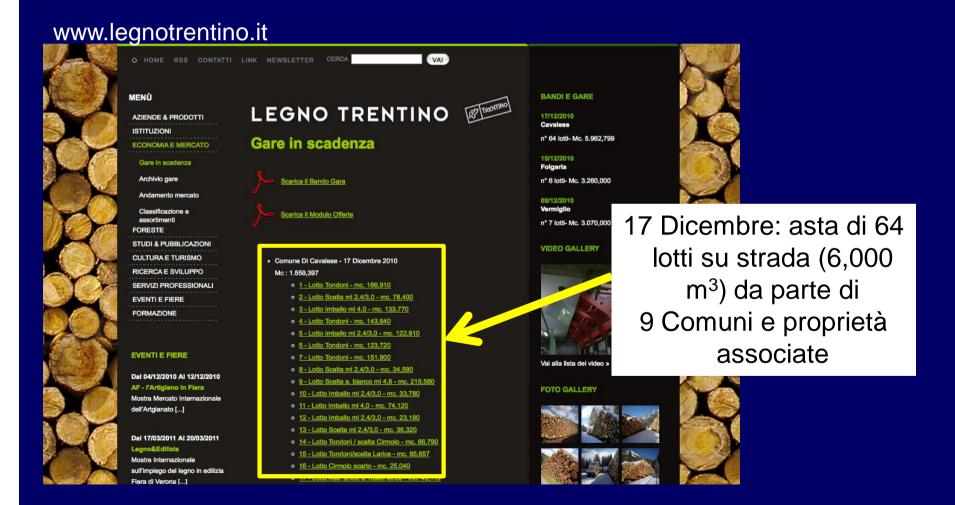
Nuovi sistemi contrattuali

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



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 sustainab buildings carried out by the IVALSA Institute of the National Research Council wil the support of Provincia Autonoma di Trento. SOFIE has the scope to define th performance and the potential of a construction system for multi-storey building whose load-bearing elements are massive wooden panels made of certific timber from the Trentino region. The construction system is characterised by lo energy demand, high levels of fire safety and sound absorption, high earthquak resistance and durability: the X-LAM system (massive wooden panels with cross-wise glued layers of planks). The system was developed in Germany les than ten years ago and uses panels with a thickness varying from 5 to 30 cm. Th panels are made of cross-wise glued layers of boards with an average thickness of 2 cm. Openings for windows, doors and staircases are pre-cut throug innovative CNC (Computer Numerical Control) - machineries. Buildings as assembled on site and the panels are connected by means of metal angle ringed annular shanked nails and self-drilling screws. The timber necessary t produce the panels is entirely from the forests in the valleys in the province



«To support the research project SOFIE means to act according to the pri and well-being of mankind to a policy of proper custody of territory and en Gianluca Salvatori, Minister for Planning, Research and Innovation of the

Sismic test - Kobe



Fire test



Sismic test - Nocera Umbra



Sismic Test - Kobe





2. Modelli di sviluppo orizzontale: marketing territoriale

"Terziarizzazione" del settore forestale

Prodotti e servizi

- A. A finalità prevalente di educazione ambientale
- B. A finalità prevalentemente sportiva
- C. A finalità culturale
- D. A finalità turistico-ricreativa (ristorazione, alloggi)
- E. 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



Cicerbita alpina in Trentino





Il germesso alla raccolta si intende valido fino al 31 dicembre





75 €

I vantaggi di adottare un castagno in garfagnana:

- 10 Kg di frutto fresco selezionato
- 2 Kg di frutto essiccato
- 2 Kg di farina di Neccio 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 metato Per le nuove adesioni Pacco 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
- •Treking a cavallo e con muli
- Orienteering
- •Campi di sopravvivenza
- •Tiro con l'arco
- Trial
- Skyrunning
- Tree climbing

Prestazioni

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

Corso di sopravvivenza

Descrizione



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

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 procacciarsi del 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.

ove Siamo hi Siamo ontattaci

rekking

n Asini

er Dormire

resteria fugio Territorio

rcia

La Mulattiera



• PONTE IMMACOLATA • CAPODANNO IN RIFUGIO • CAPODANNO IN AGRITURISMO • CALENDARIO INVERNALE - CIASPOLATE



Trekking con i Muli

Trekking con I muli in Valnerin

Per Informazioni e Prenotazion



Per maggiori informazioni e per prenotazioni contattare

+39 339 4513189 +39 0743 820051 info@lamulattiera.it

Info Contacts

Coop La Mulattiera _ VIA BLASI 26 _ 06046_ Ancarano di Norcia _ Norcia _ Perugia _ Umbria tel, 0743820051 _ cell 3394513189 _ info@lamulattiera.it _ P.IVA 02543550541 _ REA 224790



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 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 crode 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.

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



Conceri in foresta



www.isuonidelledolomiti.it

Festival Time in Jazz presso la Foresta Demaniale Limbara Sud



10.08.2009

Dove Berchidda (OT), *Montalvu* Foresta Demaniale Monte Limbara Sud







Musei in foresta







CROMOTERAPIA

DENTROTERAPIA

FITOMEDICINA

FLORITERAPIA

FOTOTERAPIA

SILVOTERAPIA

COME CURARSI

EDWARD BACH

LA MONTAGNA

NATUROTERAPIA

COSA E' IL SELVITURISMO

ATTIVITA' DIDATTICHE

ATTIVITA' SPORTIVE

ATTIVITA' SELVITURISTICHE >

ATTIVITA' AMATORIALI

ATTIVITA' TERAPEUTICHE

CONTATTI

L'ASSOCIAZIONE SELVITURISMO

STATUTO

AIUTACI A CRESCERE



Gadgets powered by

Il selviturismo (derivante dai termini "selva" e "turismo"), è

Selviturismo: definizione da Wikipedia

una forma di turismo collegato all'ambiente boschivo e a tutte quelle attività (Didattiche, Sportive, Terapeutiche.

Amatoriali) in esso realizzabili.

Spesso si pratica trascorrendo un determinato periodo di tempo in rifugi, foresterie, o anche in aziende silvicole situate in località d'interesse forestale.

Il selviturismo rappresenta l'ultima evoluzione del turismo ricostituendo naturalistico, poiché, boschi salvaguardando la biodiversità, si potrà favorire la

topibilità in ambiente naturale. CURARSI NEL BOSCO

MEDICINA DI MONTAGNA catamente impegnata per promuovere scenza della Selvicoltura è l'A.S.I. turismo Italia) la quale non avendo ge di implementare il selviturismo a







Create your free world visitor maps

- Fai un link al nostro sito !
- ▶ Segnala selviturismo.com !
- I nostri link !
- ► Gli alberi e l'arte



Previsioni Meteo



Video: Tgr Montagne



Oroscopo celtico



Boschi e Foreste in

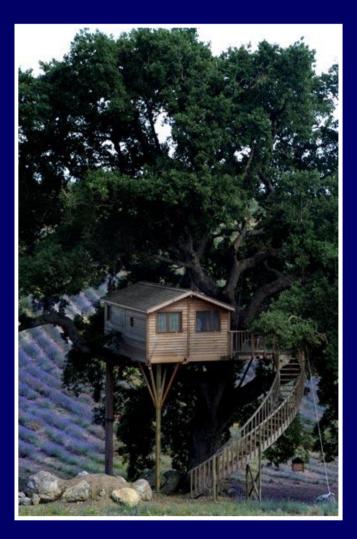
Attività terapeutiche in foresta



Forest schools e asili in foresta

Povo (TN)
www.asilonelbosco.it

Alloggi in foresta: Tree houses e treehotels (B&B)







La Suite sulla Quercia (Bolsena Lake).

E-marketing



ARTS Studio
DESIGN Multimedia

News > Cronaca > Il tartufo da 900 grammi a un magnate cinese per 330.000 dollari

La cifra record in beneficenza

Il tartufo da 900 grammi a un magnate cinese per 330.000 dollari



ultimo aggiornamento: 27 novembre, ore 18:42 Roma - (Adnkronos/Ign) - Stanley Ho si porta a casa il tartufo toscano più grande del 2010 e uno molisano da 350 grammi. Ha superato ogni offerta ma l'Italia "si è battuta bene". L'evento all'hotel Cavalieri Hilton in collegamento satellitare con Londra e Macao (FOTO). All'asta il tartufo più grande dell'anno. Divisi in Parlamento, uniti a tavola. Sul tartufo l'accordo è bipartisan



condividi

Castagno: networking





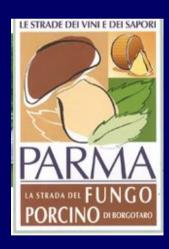


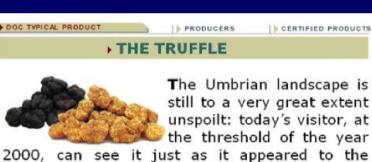




Due importanti funzioni dei PFNL

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





Romans or to the Etruscans; in this gentle countryside, much of which is hilly, the wood is an important element, rich in many fruits, among which the precious gift of the truffle > Production stands out.

Umbria is an immense truffle-ground. It produces various types of truffle: the highlyprized black truffle, the "scorzone" summer truffle and the highly-perfumed white variety.



- What is truffle
- Umbrian truffle
 - The Black
- Summer "scorzone"
- The White
- Some History
- Events and Traditions



... le "Strade"



LA STRADA DEL PORCINO

- Itinerario
- I comuni della strada del
- Enti per la promozione commerciale e turistica

IL FUNGO PORCINO ED ALCUNI PRODOTTI DELLA ZONA

- Il Porcino I.G.P.
- Parmidiano Regolano
- Prosciutto di Parma

LE AZIENDE

- Tutte le aziende
- Ristoranti / Trattorio
- Alberchi
- Agriturismi
- Azienda Agricola
- Rivendite prodotti tipid

MANIFESTAZIONI

- Elenco manifestacioni

Strada del fungo

Strada del porcino

Strada del marrone

Il Porcino IGP

La "cerca" della tradizione.

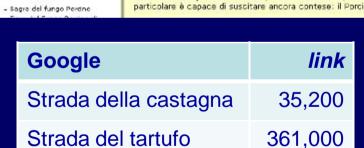
...Infine .il grande dominio si ruppe: dell'Impero Romano non rimasero in piedi che rovine 'da meditazione': anche le strade , via via abbandonate , furono riconquistate dalla foresta. Gli abitanti presero le strade dei monti , un po' per sfuggire alle invasioni barbariche e sentirsi più al sicuro, un po' perché l'economia di montagna, allorchè povera, risultò più appetibile della carestia di città...

Sono immagini medioevali che segnano, intomo all'anno Mille , la "colonizzazione" delle nostre mi fondazioni di pievi, castelli e borghi dominanti dalla cadul 'sasso' lavorato a mano. A cavallo fra vie romee e vie del sa dalla Cisa si susseguono verso Ovest fino al Monte Penna hai una ricca cultura di montagna: i riti delle stagioni e della gi ancor oggi momenti vitali che risuonano in tutte le valli. La è stata da sempre al centro di queste tradizioni. E , fra tutti particolare è capace di suscitare ancora contese; il Porcino di

265,000

58,900

78,400





Standard | Text only | High contrast | RSS | Italian STRADA DEL TARTUFO E DELLACASTAGNA A ROAD THAT LIVES IN ITS FLAVOURS The stages The route described in this website takes you places where of the Route >> POCCA SINIBALDA ancient agricultural traditions accompany pleasant and LONGONE SABINO brief breaks in nature, surrounded by traditional COLLE DI TORA architecture and Turano Valley culture: a full immersion of just a few hours or a few days, a real CASTEL DI TORA replenishment of healthy and genuine well being. ASCREA STIPES PAGANICO SABINO COLLALTO SABINO ■ 1ST FOOD CONTEST NESPOLO Regional Reserve of Mount Navegna and Mount Cervia chefs. Getting here







HOME PAGE













La mappa del territorio







Ricerca nel sito



EVENTI



Giove 2009 Senti Prima dome magg



Porcini e prodotti del sottobosco **Bottega**

funghi porcini freschi di stagione



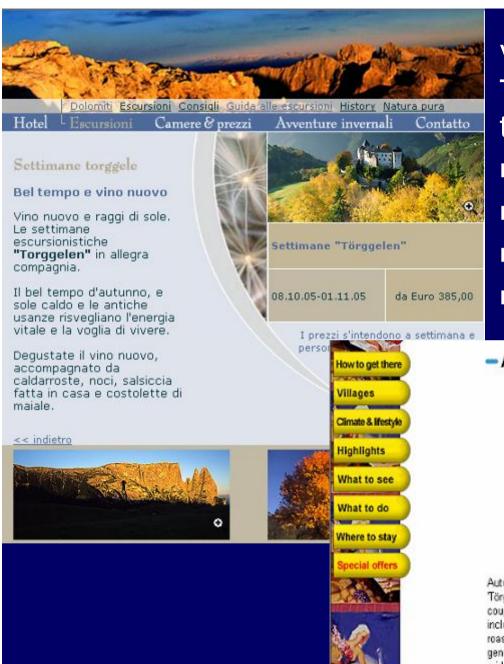
Martedi 21 Aprile Tutta Borgotaro a

portata di mano Venerdì 19 Dicembre



2008 Il Bacher di Berceto (Parma) nell'Accademia Italiana Gastronomia Storica

- Agriturismi
- Alberghi e pensioni
- Bed&Breakfast 8
- Aziende artigiane per lavorazione prodotti locali
- Fattorie didattiche
- Musei e collezioni private
- Ristoranti
- Negozi di vendita proodtti tipici locali



http://www.wanderhoteleuropa.com/it/wandern/angebot 05.html



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

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

- Autumn - Törggele' time



Autumn walks with friends and calling in at mountain farmhouses or inns for refreshment - called Törggelen'- is a favourite traditional activity in South Tyrol. The 'Nuien' (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 informations on mountain restaurants offering snacks and new wine, mountain refuges and cable cars.

La nostra settimana ideale pro SERA MATTINA **POMERIGGIO** il **lunedì** della natura e della salute 15.00 - 17.00 21.00 NATURA da scoprire, amare ELISIR DELLA SALUTE LA PASSEGGIATA DELL'ERBORISTA e rispettare Breve escursione guidata con il Dr. Morelli Incontri con esperti in medicina Laboratori ambientali e passeggiate per conoscerele piante officinali al Centro Congressi Piné 1000 e a Cembra 18.00 - 19.00 RESPIRA IL SILENZIO Esercizi di percezione corporea all'aperto il martedì della famiglia 14.00 - 19.00 IL PIACERE DEL CINEMA GITA FUORI PORTA LA GRANDE SFIDA NEL BOSCO ALLA SCOPERTA DELLA TERRA Al Centro Congressi Piné 1000 Giochi per ragazzi Alla scoperta della Valle di Cembra il mercoledì del divertimento e dell'arte 21.00 17.00 - 18.30 PINÉ SOTTO LE STELLE MONUMENTI DELL'ALTOPIANO -NORDIC WALKING Animazione per le vie del centro con Tutti in forma con la camminata nordica CONCERTI DEL SAGRATO Mercatino dei Gaudenti e mercatino dei Visita ai monumenti dell'Altopiano e della Valle prodotti tipici di Cembra con concerti nelle Chiese il giovedì dei bimbi e della cultura 8.30 - 18.30 ITINERARI NEL CUORE DEL TRENTINO Escursione alla scoperta di alcuni luoghi tra i più suggestivi del Trentino-Alto Adige 16 00 - 18 00 II. GIOVEDÌ DELLA BIBLIOTECA **FORMICOPOLIS** FUNGINÉA Incontri culturali a Baselga di Piné a cura Giochi per i bimbi al lago delle Piazze Giochi per i bimbi al lago di Serraia della Biblioteca ENGLISH CONVERSATIONS - APERTIVO SUL LAGO Conversazione con madrelingua inglese il venerdì del gusto e della scoperta 10.00 - 12.00 16 00 -18 00 DRAGOMACINANDO/LUMACINANDO INCONTRI SULLA FITOTERAPIA ADAGIO CON GUSTO Consulenza sanitaria nel campo della medicina Cene nei ristoranti con spettacolo musicale Giochi per i bimbi al lago delle Piazze tradizionale e dell'erboristeria con il Dr. Morelli ESCURSIONI ARCHEOLOGICHE - GEOLOGICHE Escursioni al Passo Redebus e alle Canope il sabato del benessere e della musica RISVEGLIO MUSCOLARE GIRO IN CARROZZA PINÉ MUSICA Incontri di ginnastica dolce al lago di Serraia Ritorno al passato per le vie del centro storico di Baselga di Piné INVITATI SPECIALI A CEMBRA Cultura ed enogastronomia. la domenica sul lago MATINÉE SUL LAGO: I concertini, il mercatino dei prodotti fipici e gornfabile per barntoini PICCOLI CORPI CRESCONO DRAGINBUAT Laboratori di attività corporea e motoria LE LEVILLE DONNE SU BOOK DESE PRINTE

Un approccio sistemico:
grandi eventi + eventi
ordinari calendarizzati
(maggio-settembre):
-mattina/pomeriggio/sera
-a pagamento/gratuiti
-con clienti diversi (bambinifamiglie, 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

Sussidarietà 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

...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

