

SCENARIO SOSTENIBILITA' – Il Piano Energetico Comprensoriale Alto  
Tevere

***Prospettive per le colture energetiche  
dedicate nel nuovo***

***Programma di Sviluppo Rurale***

***2007-2013***

Dott. For. Francesco Grohmann

**Regione Umbria** – Direzione regionale agricoltura e foreste, aree protette, valorizzazione dei sistemi naturalistici e paesaggistici, beni e attività culturali, sport e spettacolo

# Verso il nuovo PSR Umbria 2007-2013

Reg. 1698/2005

**Decisione Commissione del 12 settembre  
2006: riparto fondi fra Stati membri**

Orientamenti strategici comunitari

(Dec. Consiglio 20 febbraio 2006)

Piano Strategico Nazionale

(lavori in corso)

Regolamento applicativo

(bozza quasi definitiva)



Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2007-2013

Decisione di approvazione della Commissione

(entro 6 mesi da presentazione PSR o approvazione Regolamento applicativo)

## Obiettivi/Assi

Asse 1 : Miglioramento della competitività  
del settore agricolo e forestale

Asse 2 : Miglioramento dell'ambiente e dello spazio  
rurale attraverso la gestione del territorio

Asse 3 : Miglioramento della qualità della vita nelle zone  
rurali e diversificazione dell' economia rurale

Asse 4 : Leader

## Orientamenti strategici comunitari (*per l'energia*)

Obiettivo guida: integrare le principali priorità politiche individuate dai Consigli europei di:

- Lisbona (2000) – *garantire fabbisogno energetico e diminuire costo dell'energia*
- e Göteborg (2001) – *mitigazione effetti dei cambiamenti climatici*

Asse 1 : **promuovere lo sviluppo di materiali energetici rinnovabili e di biocarburanti**

Asse 2 : **sviluppo di energie rinnovabili e di materie prime per la filiera bioenergetica**

Asse 3 : **sviluppare l'offerta e l'uso innovativo di fonti di energia rinnovabile**

# PSR Umbria (bozza) - Misure per l'energia

Asse 1 : Miglioramento della competitività del settore agricolo e forestale

## Misure di interesse diretto:

121 – Ammodernamento delle aziende agricole

122 – Migliore valorizzazione economica delle foreste

123 – Accrescimento del valore aggiunto dei prodotti agricoli e forestali

125 – Miglioramento e sviluppo delle infrastrutture

## Altre Misure:

111 – Azioni nel campo della formazione professionale e dell'informazione

114 – Servizi di consulenza agli imprenditori agricoli e forestali

124 – Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie

# PSR Umbria (bozza) - Misure per l'energia

Asse 2 : Miglioramento dell'ambiente e dello spazio rurale attraverso la gestione del territorio

## Misure di interesse:

214 – Pagamenti agroambientali

(azione: tecniche ecocompatibili per la produzione di colture a fini energetici)

221 – Imboschimento di terreni agricoli

(impianti a rapido accrescimento; impianti di arboricoltura da legno misti con impianti a rapido accrescimento)

222 – Primo impianto di sistemi agro-forestali su terreni agricoli

223 – Imboschimento di superfici non agricole

# PSR Umbria (bozza) - Misure per l'energia

Asse 3 : Miglioramento della qualità della vita nelle zone rurali e diversificazione dell' economia rurale

312 – Sostegno alla creazione e sviluppo di microimprese

413 – Strategie per la qualità della vita nelle aree rurali e la diversificazione dell'economia rurale

321 – Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale

## PSR Umbria (bozza) - Modalità di attuazione

PAM: Progetti aziendali di misura

PIA: Piani integrati aziendali

PIF: Piani integrati di filiera (tematica o territoriale)

PSL: Piani di sviluppo locali

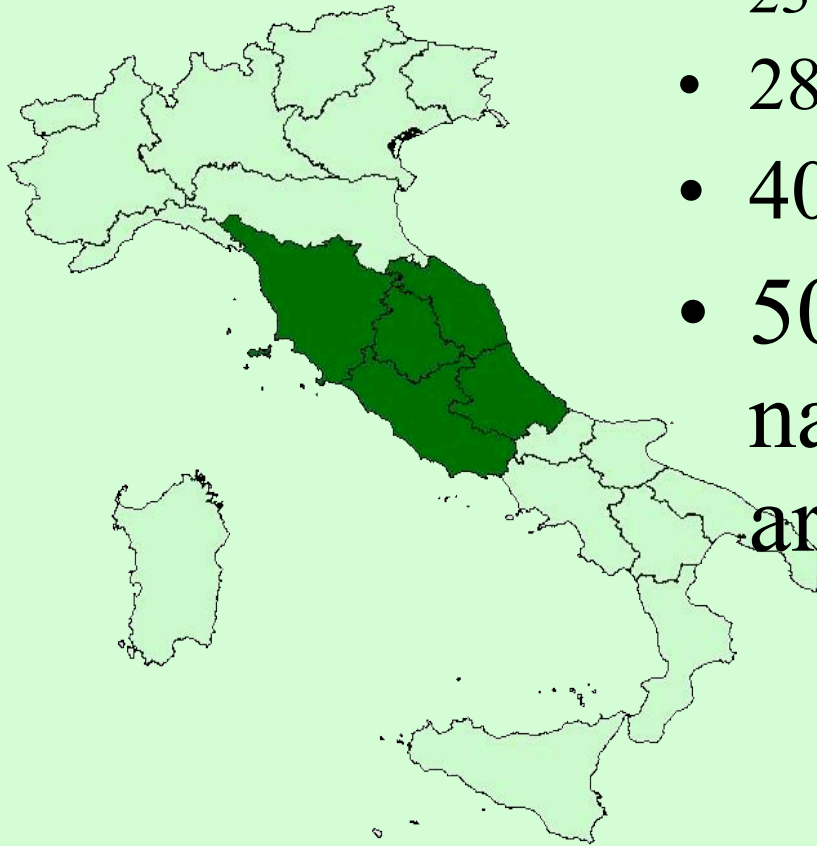
**Integrazione per la "bioenergia"**





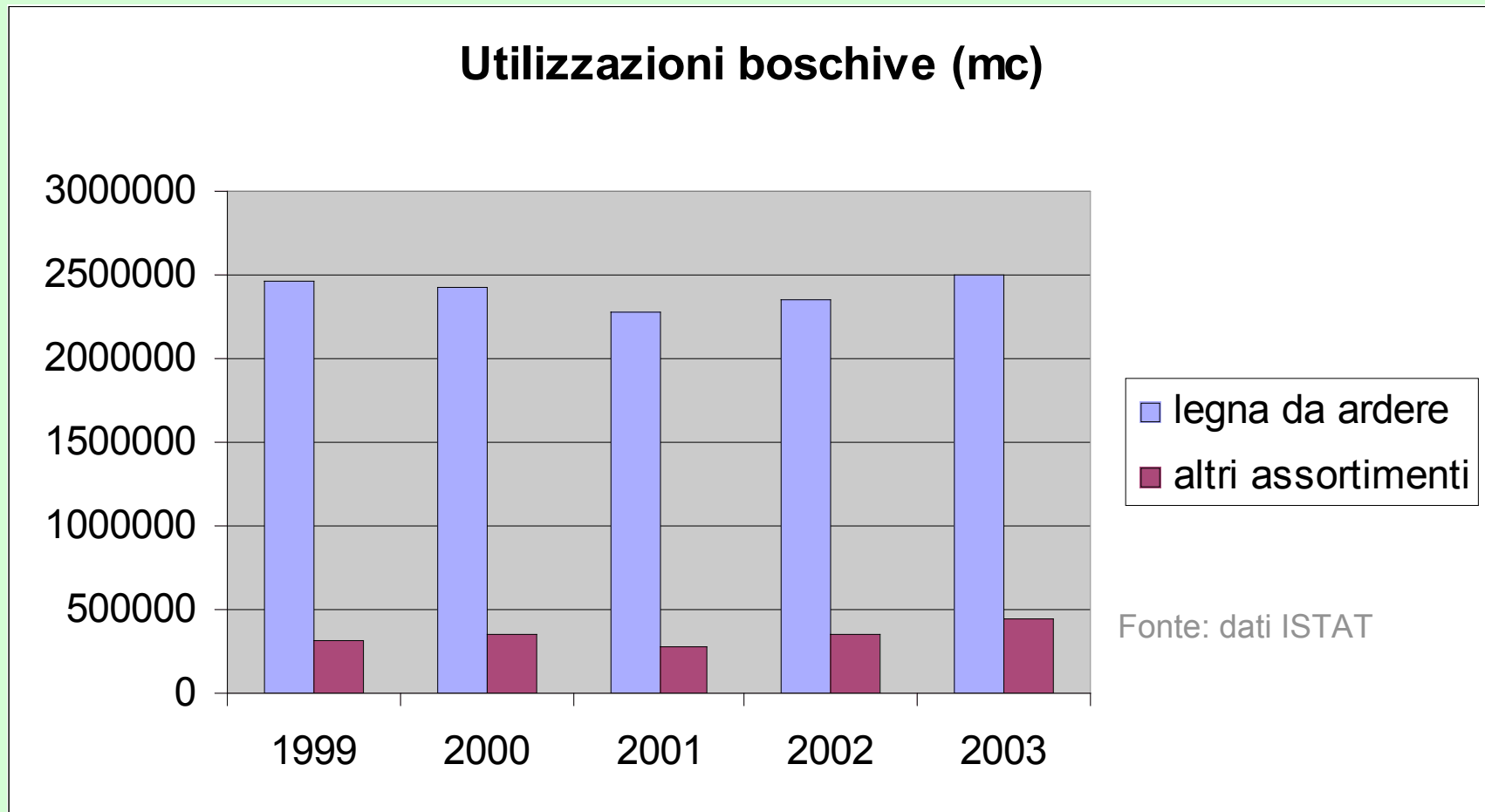
# I boschi dell'Appennino centrale

Fonte: dati ISTAT, IFNI 1985, IFNC 2005

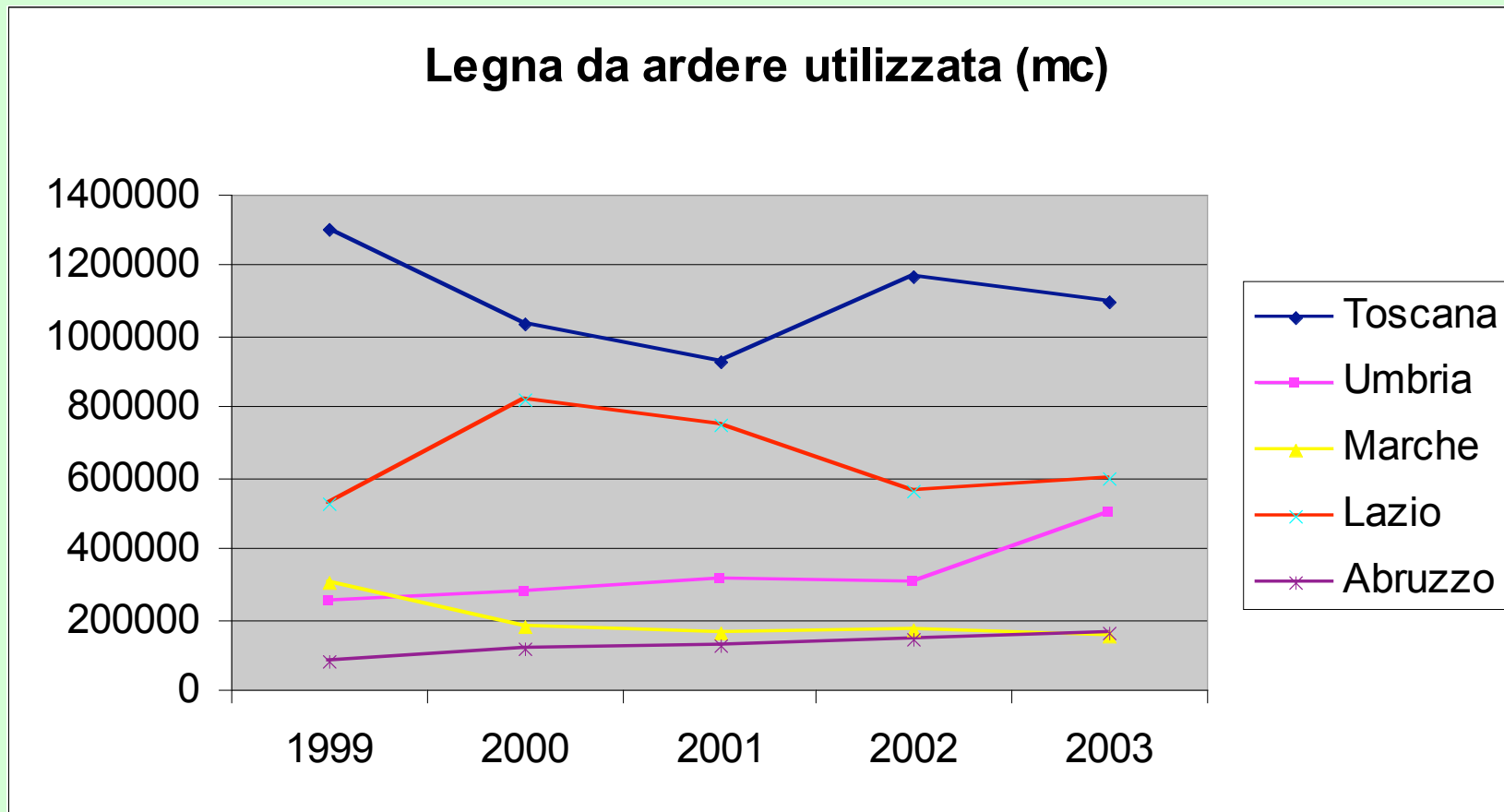


- 23% del territorio Italia
- 28% della superficie forestale
- 40% dei boschi cedui
- 50% produzione nazionale di legna da ardere

# Produzione legnosa in Appennino centrale



# Evoluzione delle utilizzazioni boschive



## Regione Umbria

### Quantità annuali di biomassa forestale utilizzabili a fini energetici

(Fonte: Regione dell'Umbria, Agriconsulting - 2000)

