

“La certificazione forestale: dalla valorizzazione dei prodotti forestali non legnosi alla promozione di filiere legno ed energia”



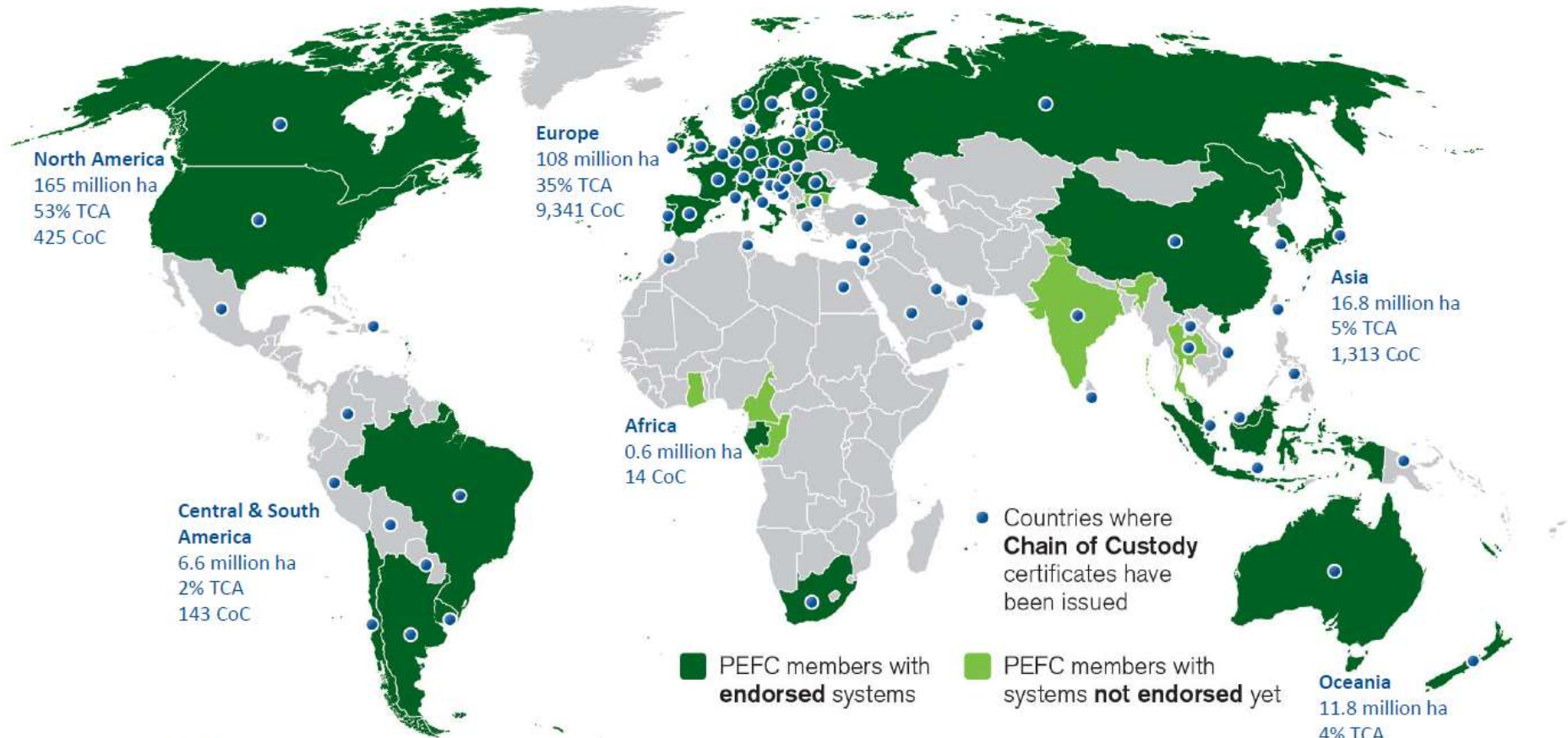
UMITO (AP)
19 giugno 2019

- **Antonio Brunori**
- **Dottore forestale**
- **Segretario generale PEFC Italia**

Cosa è il PEFC



- L'Associazione PEFC Italia è la struttura nazionale dell' organizzazione internazionale **non governativa, indipendente e senza fini di lucro**; ha lo scopo di promuovere la gestione sostenibile delle foreste attraverso il sistema di certificazione PEFC.
- Ente normatore (ISO del settore forestale)
- E' una certificazione di **parte terza**, svolta da Organismi di certificazione accreditati da Accredia.
- La certificazione forestale è nata per la **gestione attiva delle foreste e per la promozione del legno e dei PFNL** se da boschi gestiti in maniera sostenibile.



* ha - hectares
 CoC - Chain of Custody certificates
 TCA - % of total PEFC certified area

Data: December 2018



90% delle foreste certificate in Italia è PEFC

6% è certificato FSC

4% è certificato FSC + PEFC

818.661,39 ha di boschi certificati PEFC di cui 5.264,95 ha di pioppeti

Si parte dal bosco ...



... e si arriva ai prodotti forestali!



I prodotti di origine forestale sono testimonial della gestione del bosco



Gestione forestale



Aziende di lavorazione del legno



Commercianti e aziende di trasformazione



Prodotti finali



Consumo di legno a fini energetici



Filiere corte e certificate





LA FORESTA SUS
SUSA (TO)
WWW.LAFORESTASCRL.IT

BOSCO/LEGNO/ENERGIA



FORNIAMO CALORE ALLA TUA
CASA ESCLUSIVAMENTE DAL
LEGNO CERTIFICATO PROVENIENTE
DAI BOSCHI DELLA VAL DI SUSÀ



PEFC™
PEFC/18-32-13/11

BOSCO/LEGNO/EN



NIAMO CALORE AL
ESCLUSIVAMENTE
CERTIFICATO PRO
CHI DELLA VAL



PEFC™
PEFC/18-32-13/11



PELLETS
Qualità senza compromessi!



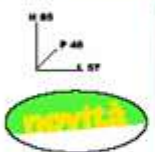
Anche quest'anno abbiamo selezionato solo pellets di conifere certificato* di alta qualità a base di legno vergine da foreste coltivate. Un pellets di qualità garantisce un ottimo funzionamento della stufa e diminuisce gli interventi di manutenzione.



*Bateo Siccardi
 Pellets 6 mm a base di abete rosso senza additivi, sacchi da 15 kg
 Calore: 1399,8kg

Densità 1,25 kg/cm³
 Contenuto umidità 7,1 %
 Calore: 2,19 %
 +4.538 kcal +5,28 kWh/kg

PEFC è un marchio registrato di PEFC Italia per la promozione della certificazione PEFC. Il logo PEFC è un marchio registrato di PEFC Italia per la promozione della certificazione PEFC.



Stufa pellets Mercury
 7 KW espandibile a 11 KW
 focolare in verniciato ename-



Carbone, un'innovazione dalla tradizione



Biocomb. solido (C, H, O + tracce N,S)
da pirolisi lenta di biomassa
lignocellulosica a $T > 300^{\circ} \text{C}$

Bricchetti



Biodiesel

I Prodotti Forestali Non Legnosi

I PFNL sono:

“Beni di origine biologica non legnosi, provenienti da foreste (le piantagioni sono incluse), altre superfici forestali ed alberi fuori foresta” (Fao, 1999)

Esempi tratti da testi ISTAT

Castagne, nocciole, sughero, pinoli, ghiande, funghi, fragole, mirtilli, tartufi e lamponi.

50 anni fa: *foglie ed erba per la produzione di foraggio, piante officinali, corteccia per tannino, resina, bacche di ginepro, foglie e ramoscelli per tannino, faggeole, frutti di corbezzolo, manna e carrube*

Impiego finale :

Alimentare - Artigianale/industriale.

Prodotti forestali non legnosi



Quali PFNL in Europa?

Funghi

Miele

Fogliame

Selvaggina (carne, ...)

Alberi di Natale

Alimentazione animale

Frutti secchi (castagne)

Uova di formiche !?

Piante medicinali

Manna

Sughero

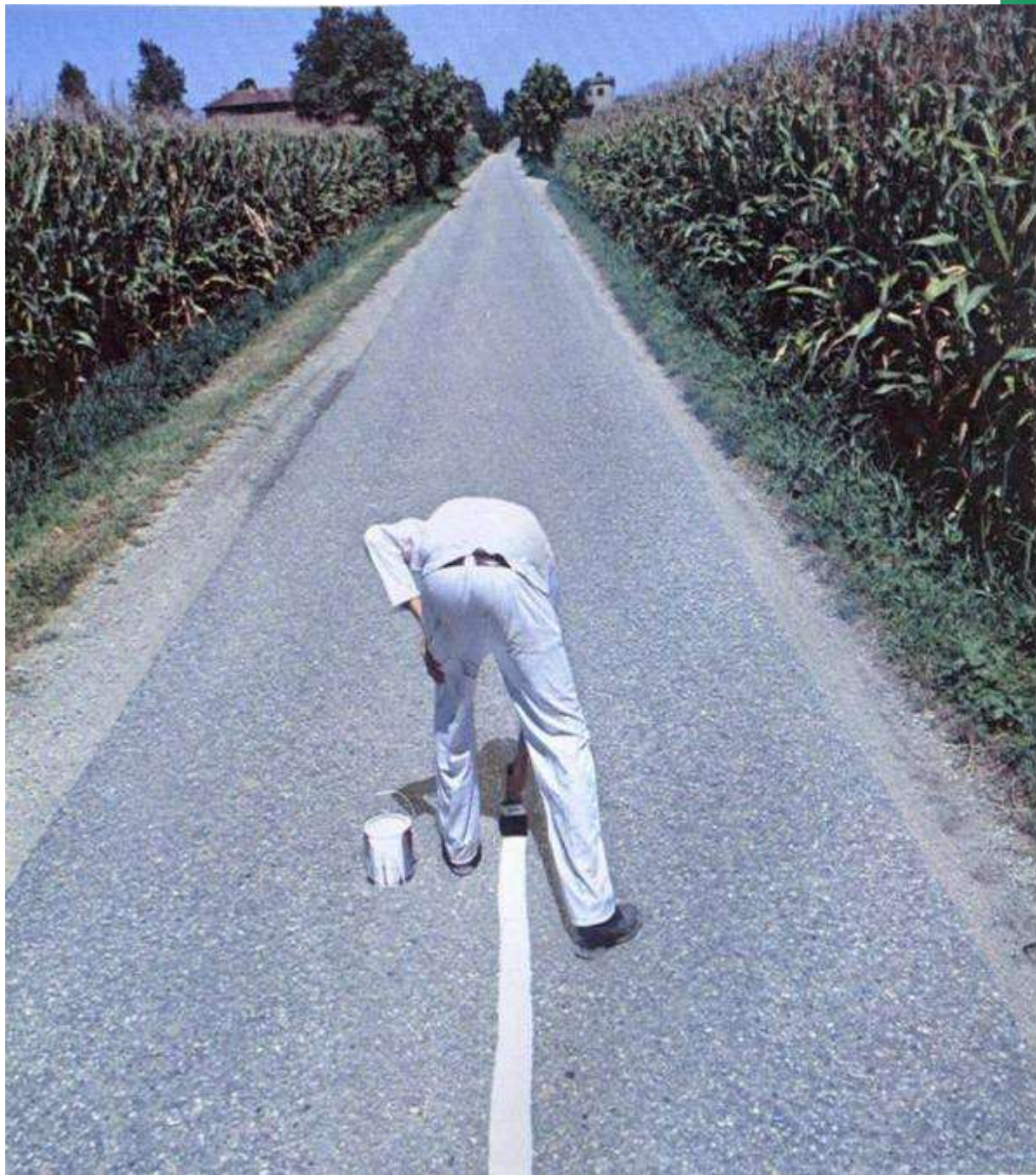
Frutti di bosco

Resina

Tartufi

Prodotti forestali non legnosi





**Grazie per
l'attenzione**

**Il percorso inizia
dalla volontà di
iniziare!**

Antonio Brunori