Manzano (UD), 21 Marzo 2024

EUDR nel settore legno-arredo: sfide e proposte

Soluzioni a supporto delle imprese del Friuli Venezia Giulia

Il progetto europeo EMMA4EU: «Un'alleanza innovativa per programmi di formazione sui temi delle catene del valore libere da deforestazione in Europa»

Giovanni Bausano, Mauro Masiero, Davide Pettenella, Aynur Mammadova, Todora Rogelja. Nicola Andrighetto

Dipart. TESAF, Università di Padova

In partnership with:

Argomenti della presentazione

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

- L'EUDR: I fattori alla base del Regolamento
- Deforestazione incorporata: Il ruolo dell'Italia
- Il progetto Europeo: EMMA4EU
- Esempi di ricerche accademiche aggiornabili
- Considerazioni finali

In partnership with:

EMMA4EU
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

L'EUDR: I fattori alla base del regolamento

In partnership with:

ETIFOR valuing nature
Università degli Studi di Padova
Wageningen University & Research
Preferred by Nature
universität freiburg
Open forests
CBS
aid environment
fòrema

I trend di deforestazione globale

1700 – 2000: **-21%** copertura forestale globale

2000 – 2022: in media 5 Milioni di Ettari all'anno

16,5% del territorio italiano

Lombardia + Toscana

6 volte il FVG

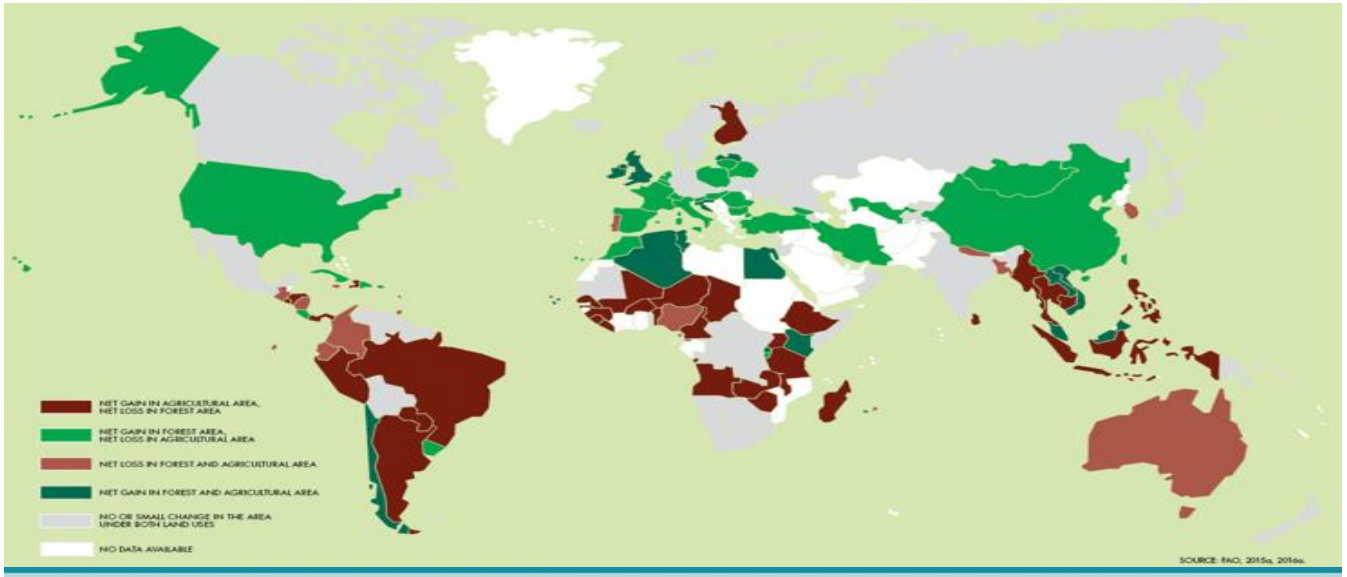
95% in regioni tropicali (**50%** Brasile e Indonesia)

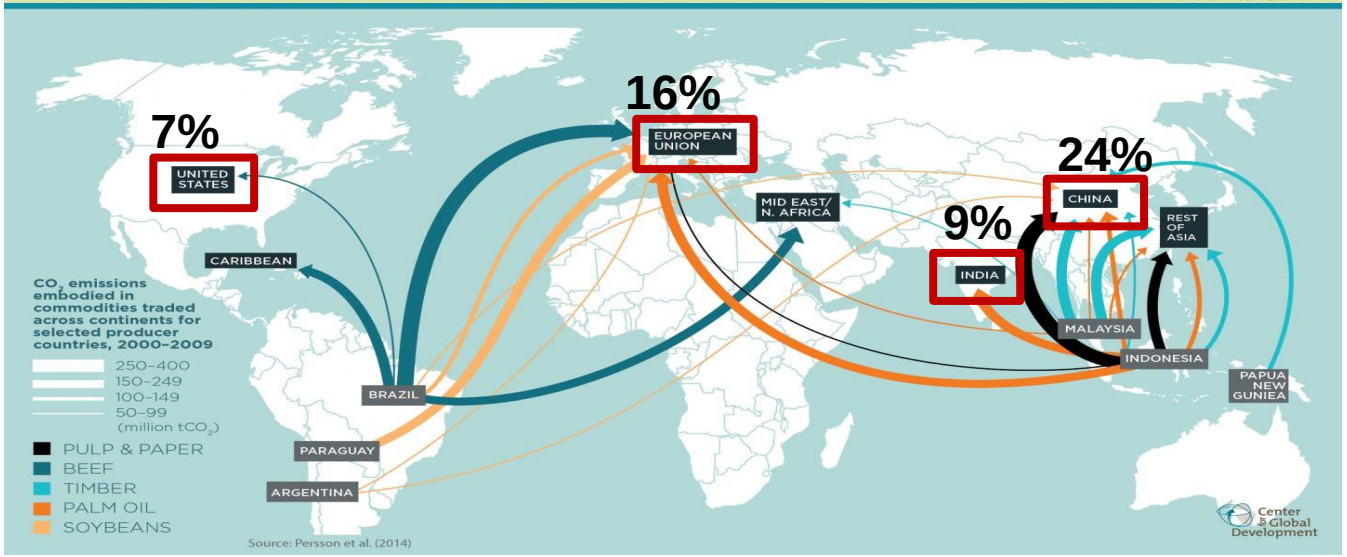
80% produzione prodotti agricoli e forestali

33% importati all'interno dell'Unione Europea

Il concetto di deforestazione incorporata

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union





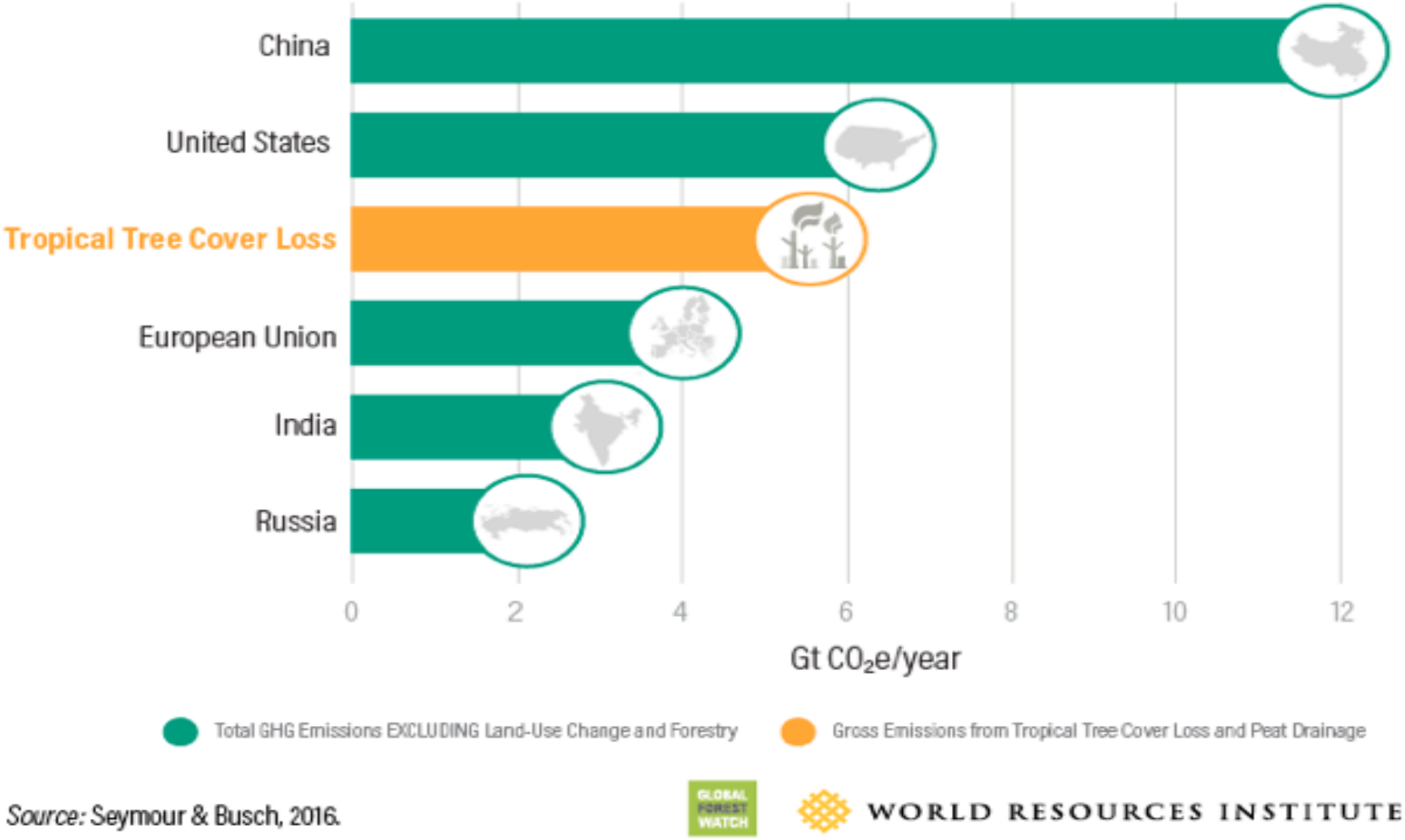
In partnership with:

EMMA4EU
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

Deforestazione tropicale e cambiamento climatico:

emissioni per paese vs emissioni deforestazione tropicale

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



Source: Seymour & Busch, 2016.

GLOBAL FOREST WATCH

WORLD RESOURCES INSTITUTE

In partnership with:

ETIFOR valuing nature

Università degli Studi di Padova

Wageningen University & Research

Preferred by Nature

universität freiburg

Open forests

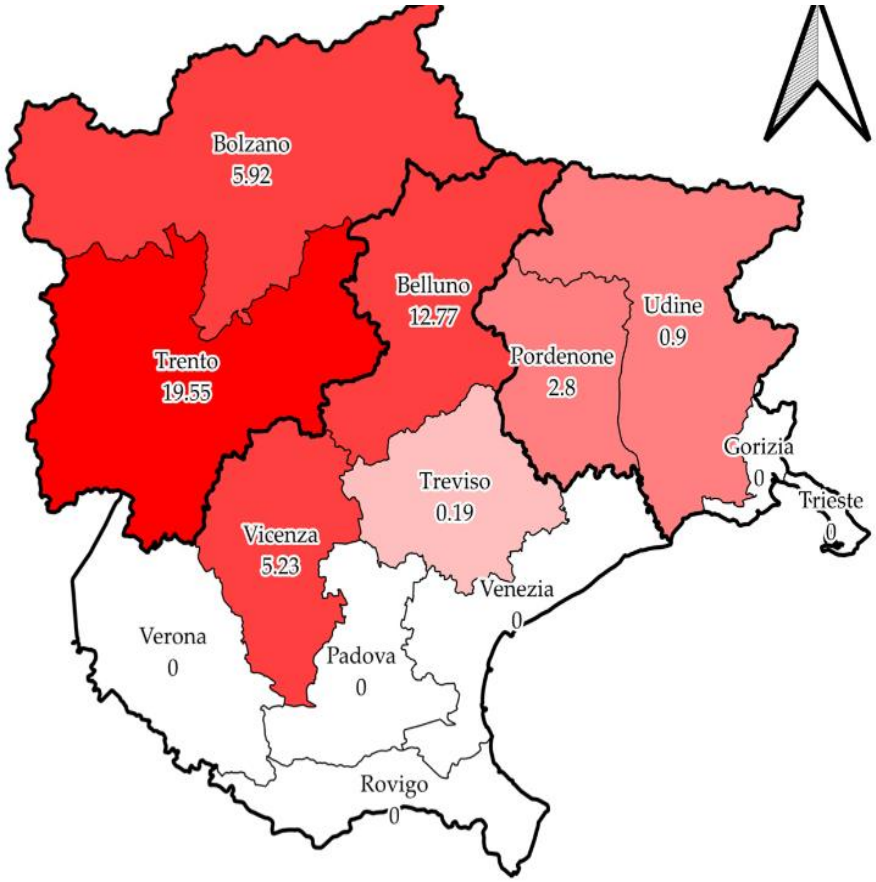
CBS

aid environment

fòrema

Impatti del cambiamento climatico sul sistema foresta-legno

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



La **tempesta Vaia**: «il più grave fenomeno di danneggiamento forestale mai registrato in Italia »

[41.000 ettari di bosco, 15 milioni di alberi, 16 milioni di metri cubi di legname, infestazione parassitaria successiva]

In partnership with:

EMMA4EU
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Deforestazione incorporata: Il ruolo dell'Italia

Link al documentario: https://www.deforestazionemadeinitaly.it/

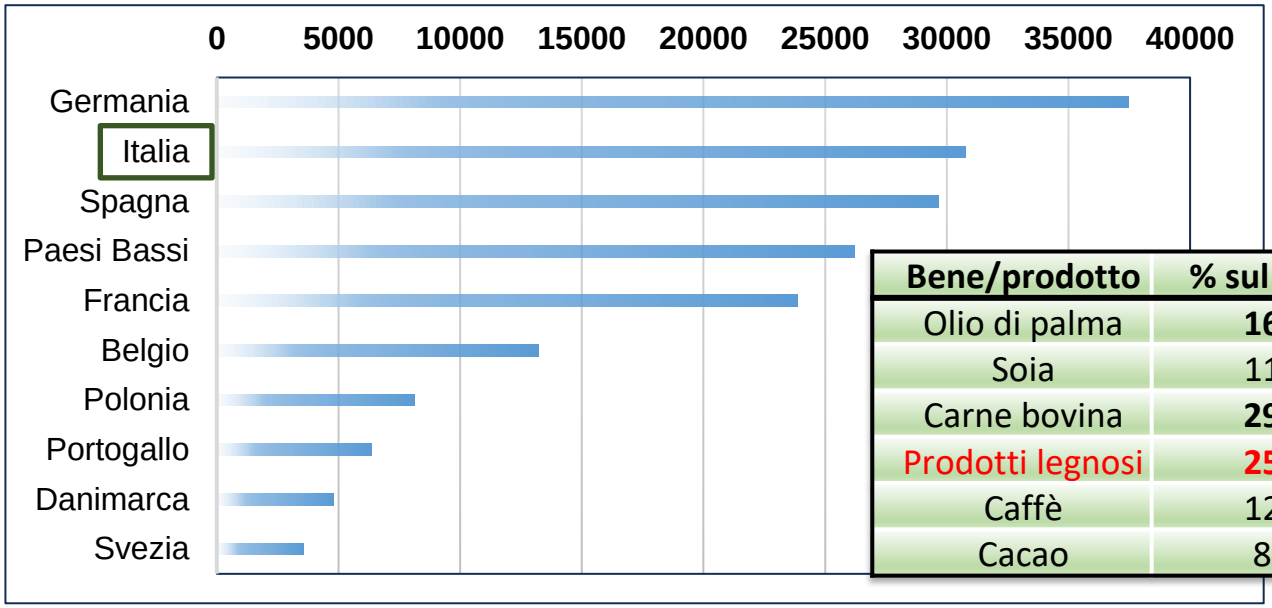
In partnership with:

Il peso dell'Italia sull'impatto dell'UE

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Deforestazione incorporata media annua (ettari) da parte dei primi dieci importatori europei (=90% del totale)

(valori medi 2005-2018, per i prodotti legnosi 2005-2017)



Bene/prodotto	% sul Tot. UE	*Ranking* tra paesi UE
Olio di palma	**16,5%**	**3**
Soia	11,3%	4
Carne bovina	**29,0%**	**1**
Prodotti legnosi	**25,3%**	**1**
Caffè	12,8%	3
Cacao	8,3%	6

Nostre elaborazioni da Pendrill et al. (2022), per prodotti legnosi Pendril et al. (2020)

In partnership with:

EMMA4EU
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

L'EUDR: Gli obiettivi generali

In partnership with:

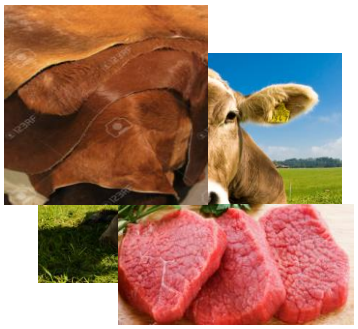
ETIFOR valuing nature
Università degli Studi di Padova
Wageningen University & Research
Preferred by Nature
universität freiburg
Open forests
CBS
aid environment
fòrema

EUDR: Obiettivi generali

Obiettivo: minimizzare il contributo dell'UE alla deforestazione e al degrado forestale associati alla produzione di prodotti a rischio forestale o non prodotti conformemente alle leggi del paese di produzione;

Come: imponendo un sistema obbligatorio di **dovuta diligenza** per tutti gli operatori commerciali che immettono (o esportano) tali prodotti all'interno (all'esterno) dell'UE;

Circa settanta categorie
Sette prodotti primari
di prodotti processati



In partner

Il testo (versione in Italiano) del regolamento è disponibile su: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX:32023R1115

EMMA4EU
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Il progetto Europeo EMMA4EU

In partnership with:

ETIFOR valuing nature

Università degli Studi di Padova

Wageningen University & Research

Preferred by Nature

universität freiburg

Open forests

CBS

aid environment

fòrema

EMMA4EU: Obiettivi e Metodologia

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Durata: 2023-2026

Obiettivo generale: favorire l'implementazione dell'EUDR mettendo in contatto diversi attori nei settori forestale, agricolo, imprenditoriale e commerciale

Obiettivo specifico: creazione di una nuova figura professionale ->

Il manager delle catene del valore libere da deforestazione

Attività di formazione multidisciplinare basate su tre pilastri:

A. **Conformità** delle attività degli operatori soggetti al Regolamento

B. **Tecnologie** per l'analisi e il monitoraggio delle catene del valore libere da deforestazione

C. **Responsabilità Sociale d'Impresa** come approccio integrato alle attività di gestione delle catene del valore libere da deforestazione

In partnership with:

EMMA4EU: Programmi di formazione

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

1. **Corsi di apprendimento interattivi online** sugli aspetti fondamentali (ad es. normativi, tracciabilità, certificazioni, tecnologie) legati alle catene del valore libere da deforestazione (CVLD)

2. **Scuola di specializzazione** (rivolta a studenti universitari) per manager delle CVLD + **tirocinio** (2025)

3. **Corsi di formazione di breve durata** per operatori e istituzioni pubbliche e private (Estate 2025)

In partnership with:

EMMA4EU e il sistema foresta-legno italiano

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

a) Coinvolgimento nella rete internazionale di organizzazioni attive sul fronte delle filiere libere da deforestazione;

b) Coinvolgimento come **informatori per l'analisi dei fabbisogni formativi** (per la formazione di futuri manager/esperti);

c) Possibilità di **partecipare alle attività di formazione** (sia come beneficiari che come casi-studio e buone pratiche da condividere);

d) Possibilità di **costruire una rete nazionale** attraverso la quale organizzare e diffondere seminari di aggiornamento;

e) Possibilità di essere **sede di tirocinio** per lo sviluppo di progetti sui temi del Regolamento nell'ambito del corso di specializzazione;

f) Collaborare con il Dipartimento TESAF a future ricerche sul tema…

In partnership with:

EMMA4EU
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

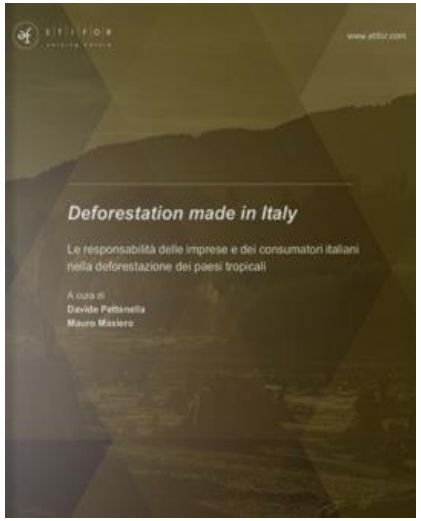
Esempi di ricerche accademiche aggiornabili

TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali

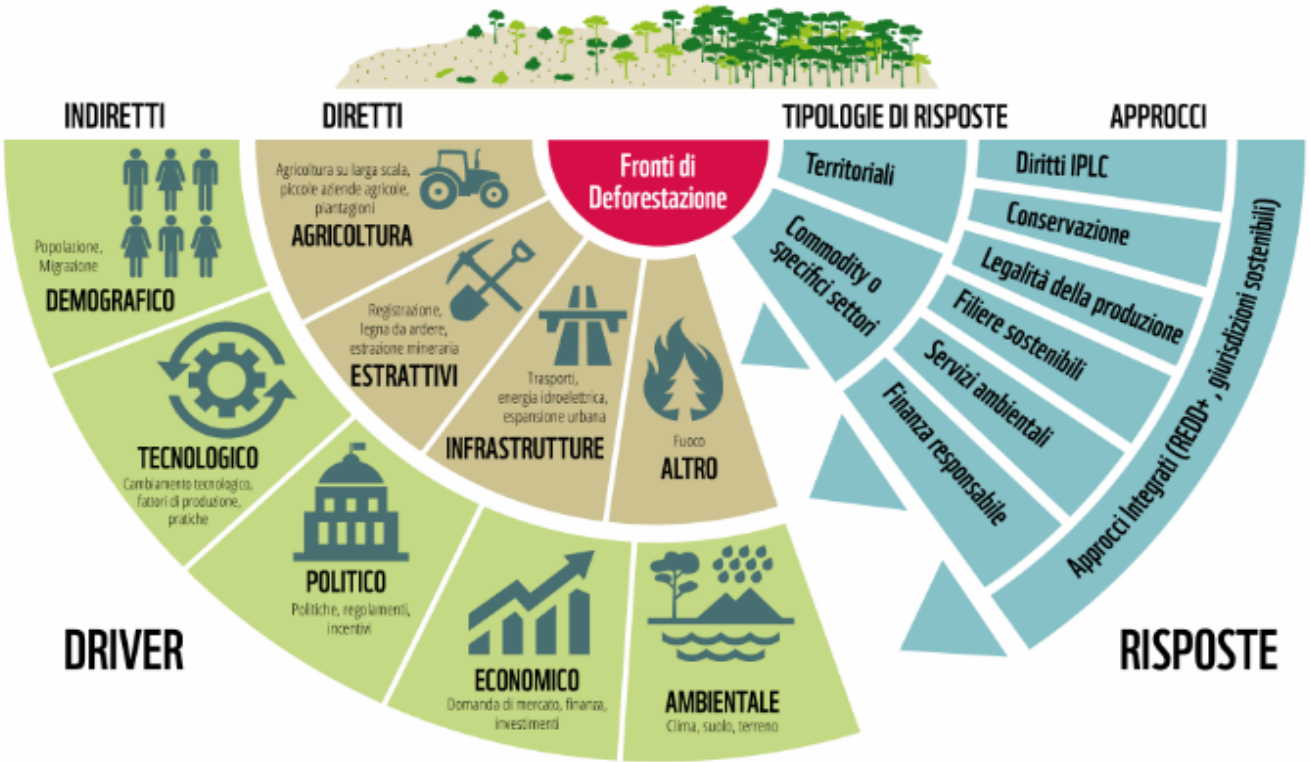
In partnership with:

ETIFOR valuing nature · Università degli Studi di Padova · Wageningen University & Research · Preferred by Nature · universität freiburg · Open forests · CBS · aid environment · Fòrema

Esempi ricerche aggiornabili



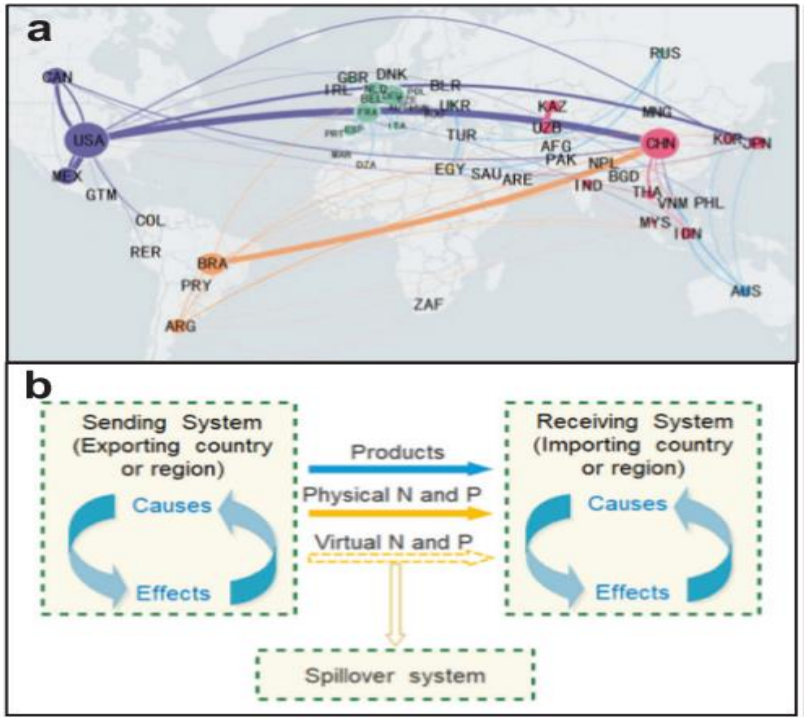
"Deforestation Made in Italy. Le responsabilità delle imprese e dei consumatori italiani nella deforestazione dei paesi tropicali"

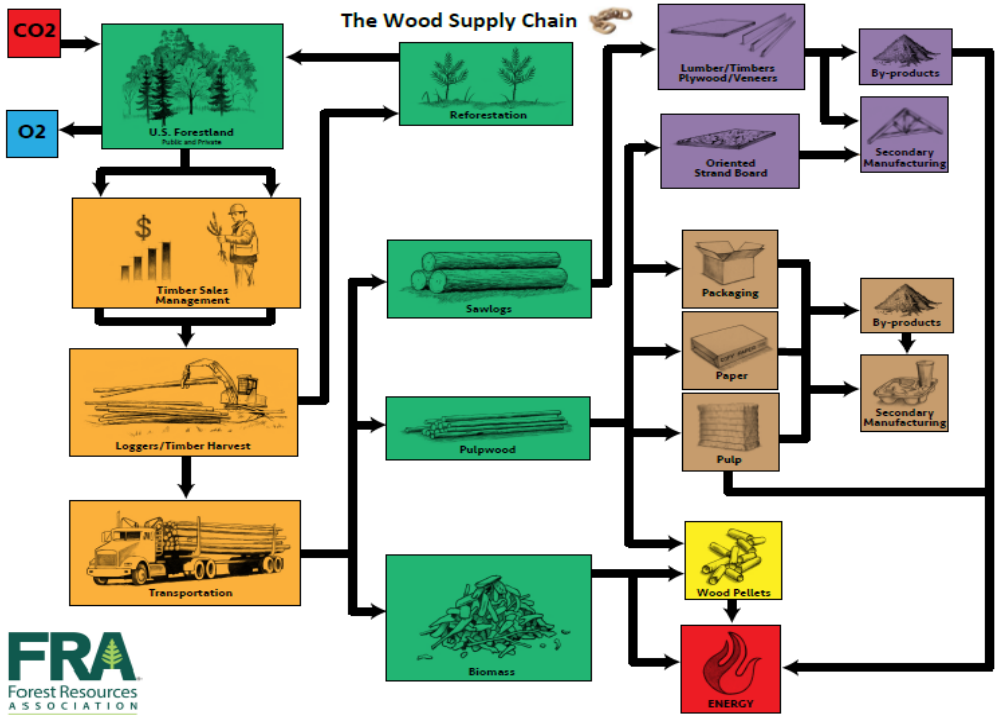


In partnership with:

Esempi ricerche aggiornabili

a. Analisi quantitative dei network commerciali, le **catene del valore**, i consumi (per settore di destinazione) e i **rischi socio-ecologici associati alla produzione di prodotti a rischio forestale** e i loro potenziali sostituti;

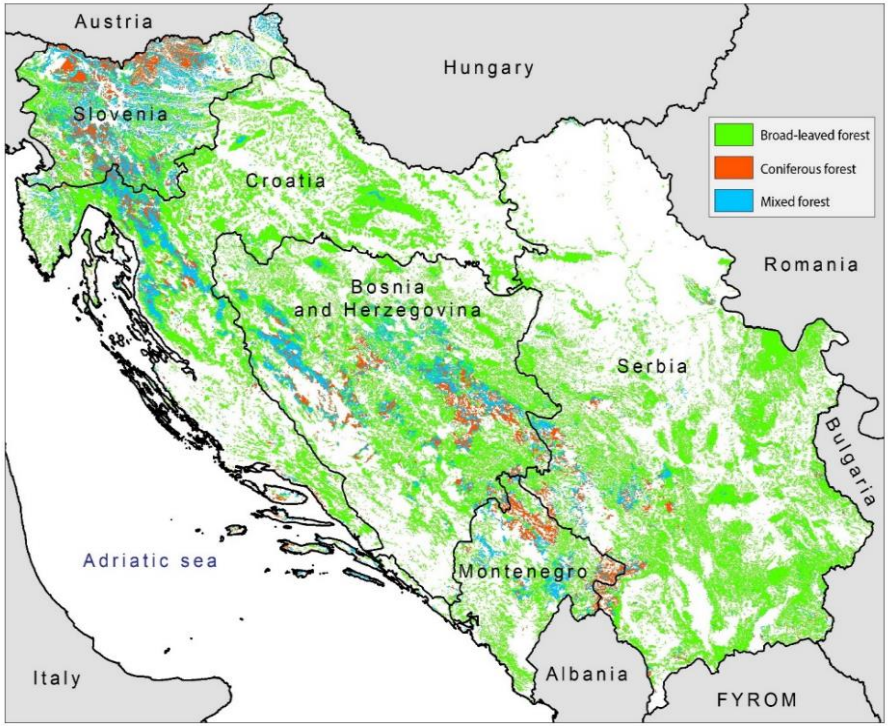




In partnership with:

Esempi ricerche recenti e aggiornabili

b. Analisi qualitative sulle capacità di allineamento ai requisiti (es. *gap analysis*) politiche europee al settore forestale nazionale e ai singoli attori coinvolti nelle filiere *target*.



Radosavljevic *et al.*, 2021 e 2023:

Uno studio sulle capacità di adattamento delle politiche forestali dell'area balcanica all'EUTR.

In partnership with:

Esempi ricerche recenti e aggiornabili

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

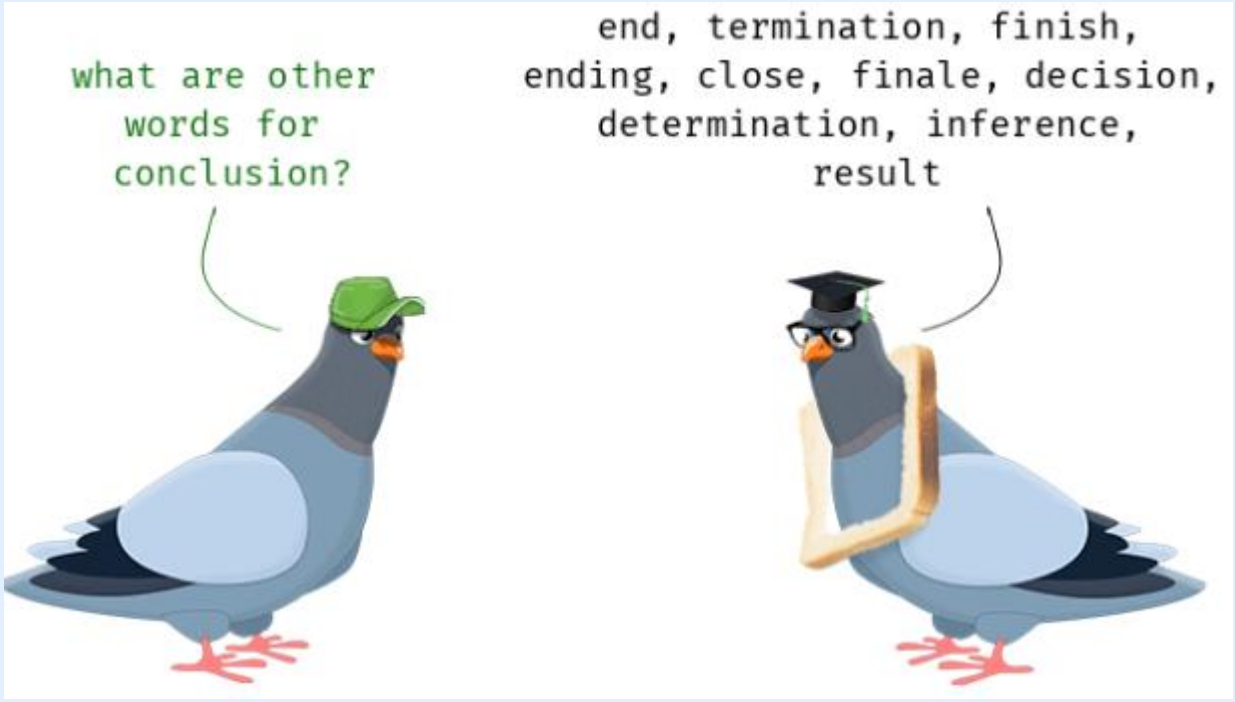
c. Analisi sull'integrazione di schemi di certificazione e standard volontari nelle procedure di conformità relative alla dovuta diligenza (es: analisi del rischio e mitigazione impatti)

In partnership with:

EMMA4EU
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Considerazioni finali



In partnership with:

ETIFOR valuing nature · Università degli Studi di Padova · Wageningen University & Research · Preferred by Nature · universität freiburg · Open forests · CBS · aid environment · fòrema

Conclusioni

- Le **motivazioni** alla base del Regolamento sono **chiare** ed impongono **soluzioni radicali**;
- Il percorso per **massimizzare i benefici ecologici, sociali ed economici** di tali politiche è impegnativo, ma gli **strumenti** organizzativi e tecnologici spesso già esistono (ma **non integrati**);
- La **formazione delle competenze** è il punto di partenza fondamentale per **mettere in comunicazione gli attori interessati**;
- **L'integrazione della ricerca con il mondo delle imprese** per fornire ai decisori pubblici **indicazioni scientifiche basate su necessità reali** diventa una strategia imprescindibile;

In partnership with:

EMMA4EU
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Grazie dell'attenzione

In partnership with:

ETIFOR valuing nature
Università degli Studi di Padova
Wageningen University & Research
Preferred by Nature
universität freiburg
Open forests
CBS
aid environment
Fòrema