

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:

- 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:

# L'EUDR: I fattori alla base del regolamento



In partnership with:



universität freiburg



fòrema  
LEARNING ECOSYSTEM

# 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

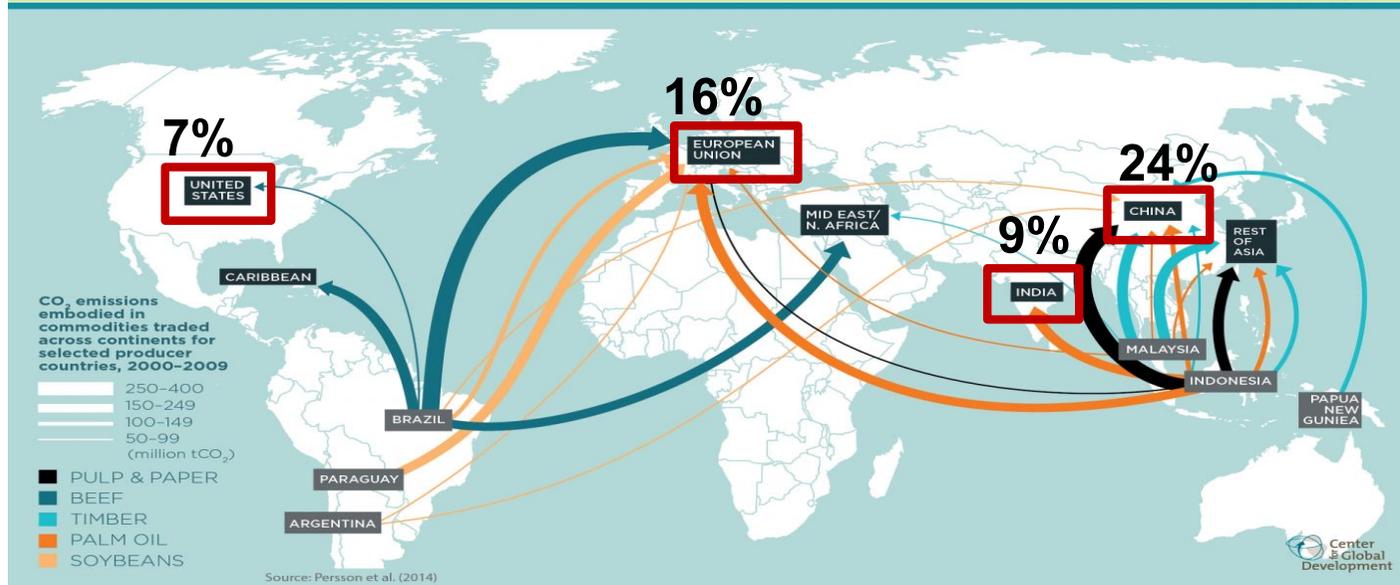
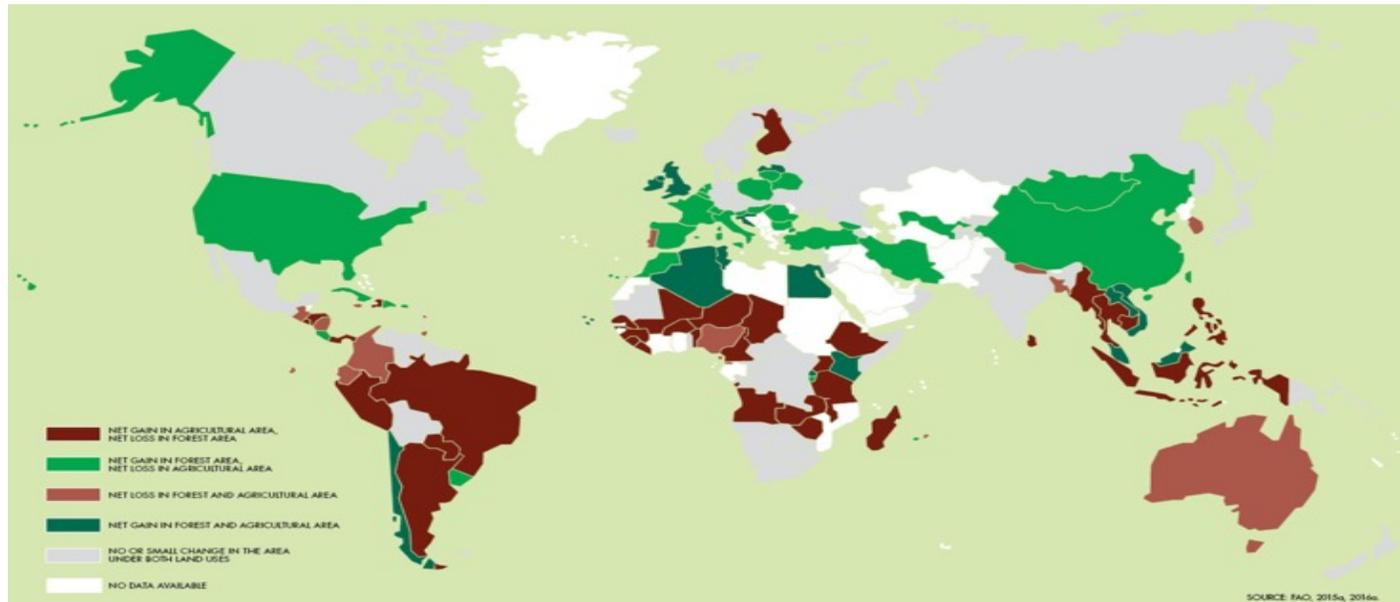
Lombardia + Toscana

6 volte il FVG

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

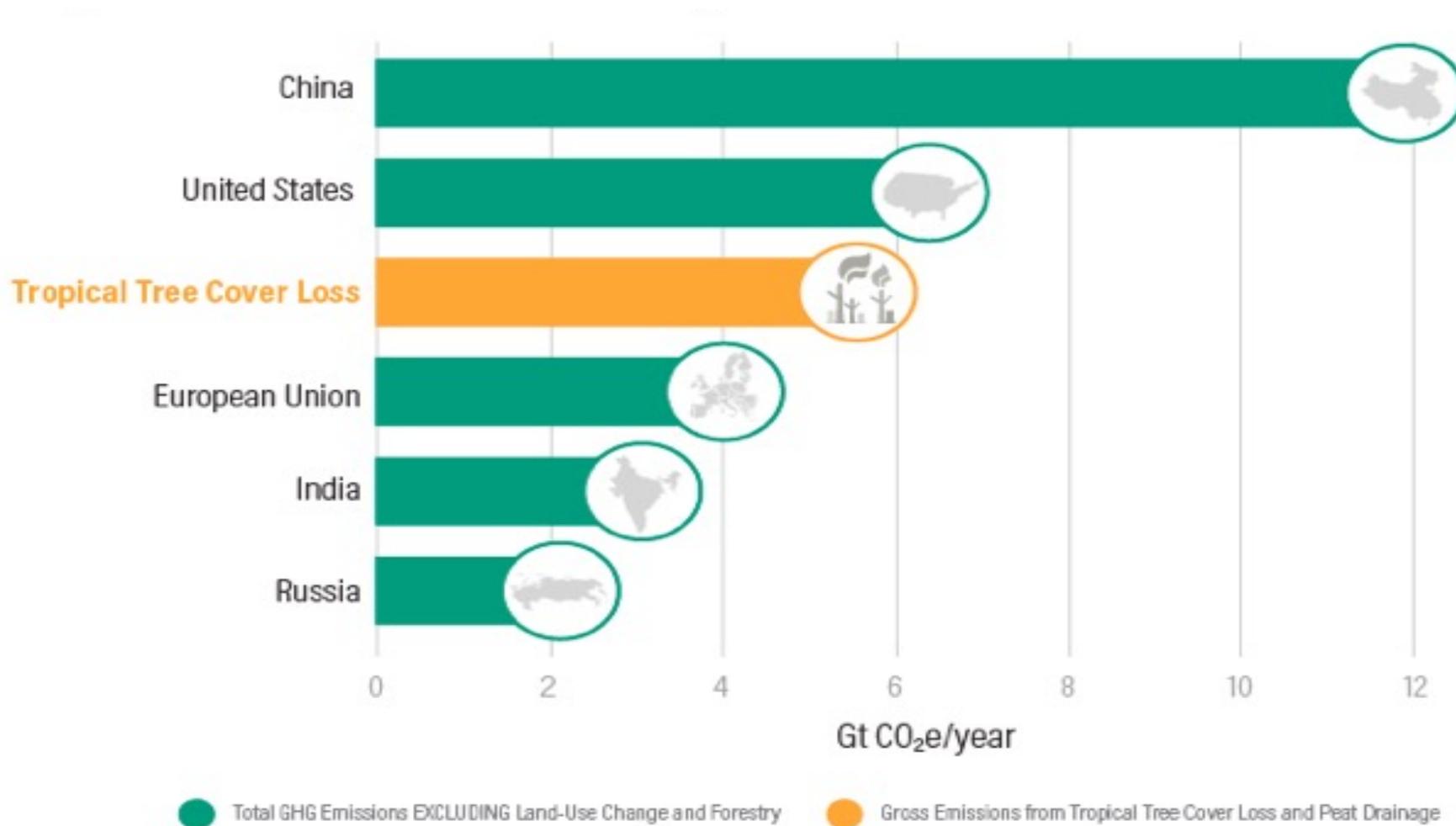
**80%** produzione prodotti agricoli e forestali

**33%** importati all'interno dell'Unione Europea

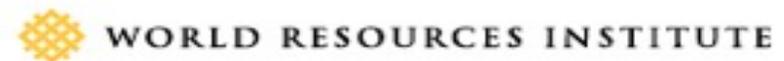


In partnership with:

# Deforestazione tropicale e cambiamento climatico: emissioni per paese in confronto a quelle da emissioni



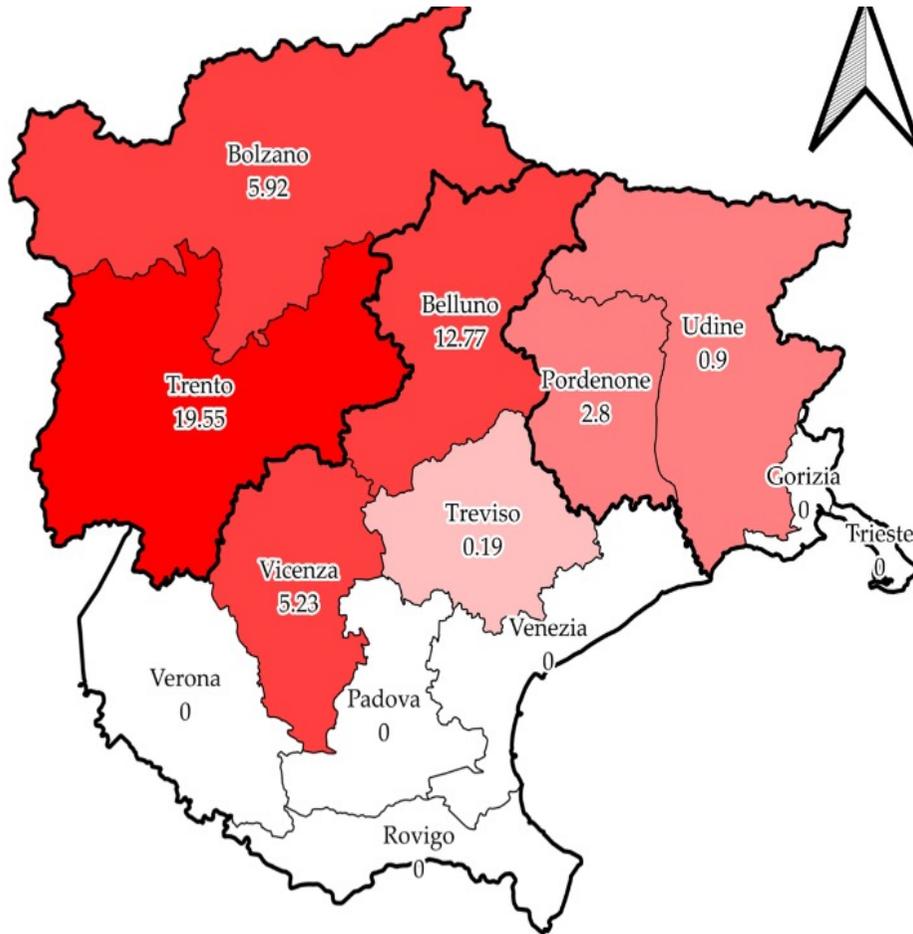
Source: Seymour & Busch, 2016.



In partnership with:



# Impatti del cambiamento climatico sul sistema foresta-legno



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:

# Deforestazione incorporata: Il ruolo dell'Italia

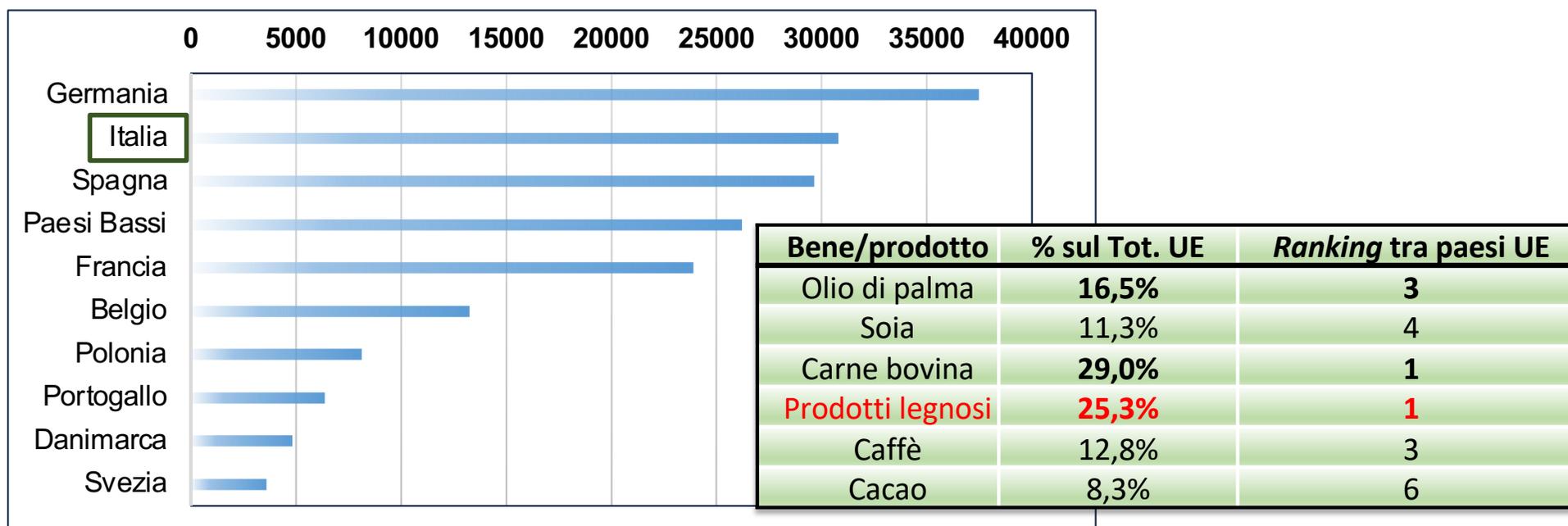


Link al documentario: <https://www.deforestazionemadeinitaly.it/>

In partnership with:

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

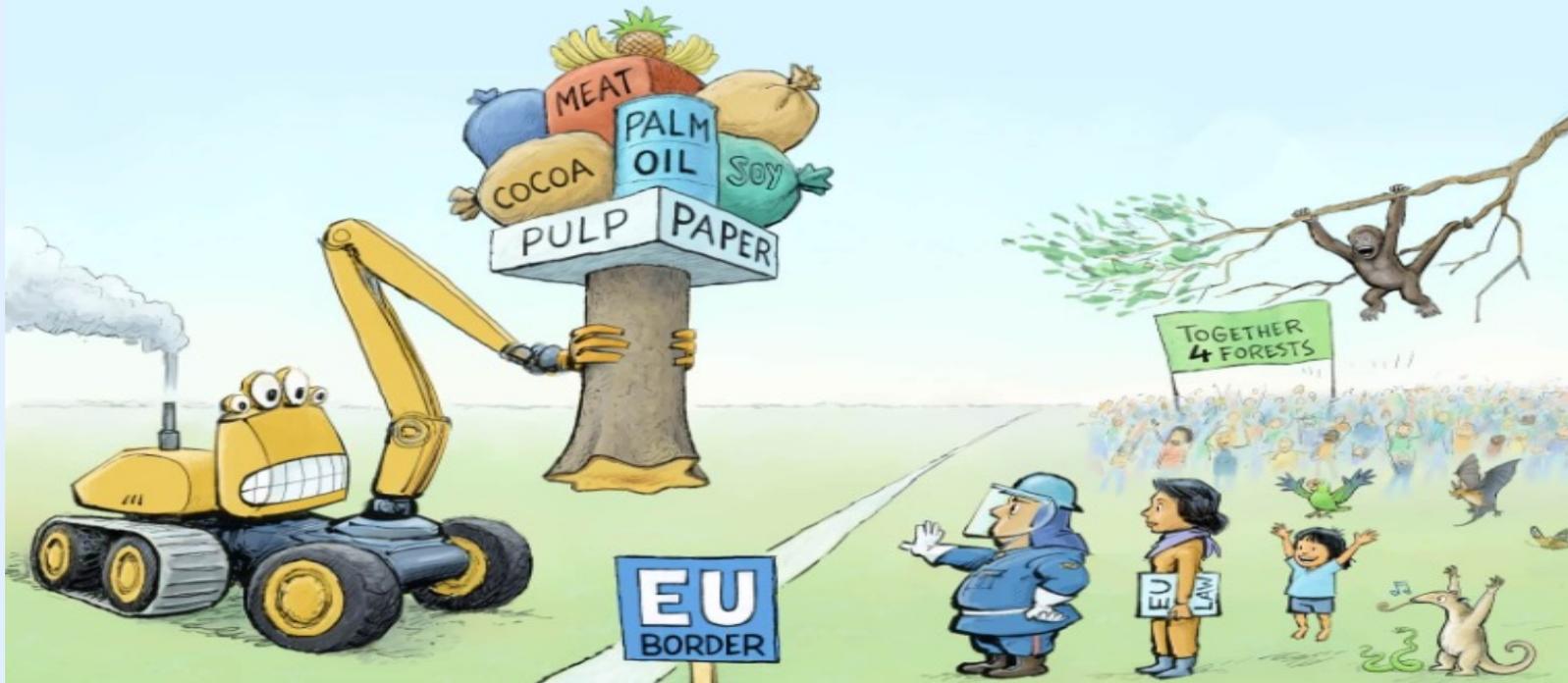
(valori medi 2005-2018, per i prodotti legnosi 2005-2017)



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

In partnership with:

# L'EUDR: Gli obiettivi generali



In partnership with:

# 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



valuing nature

UNIVERSITY OF PADUA

UNIVERSITY & RESEARCH

by Nature

lorests

ODU

LEARNING ECOSYSTEM

# Il progetto Europeo EMMA4EU



In partnership with:



**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:



- 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



- 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:



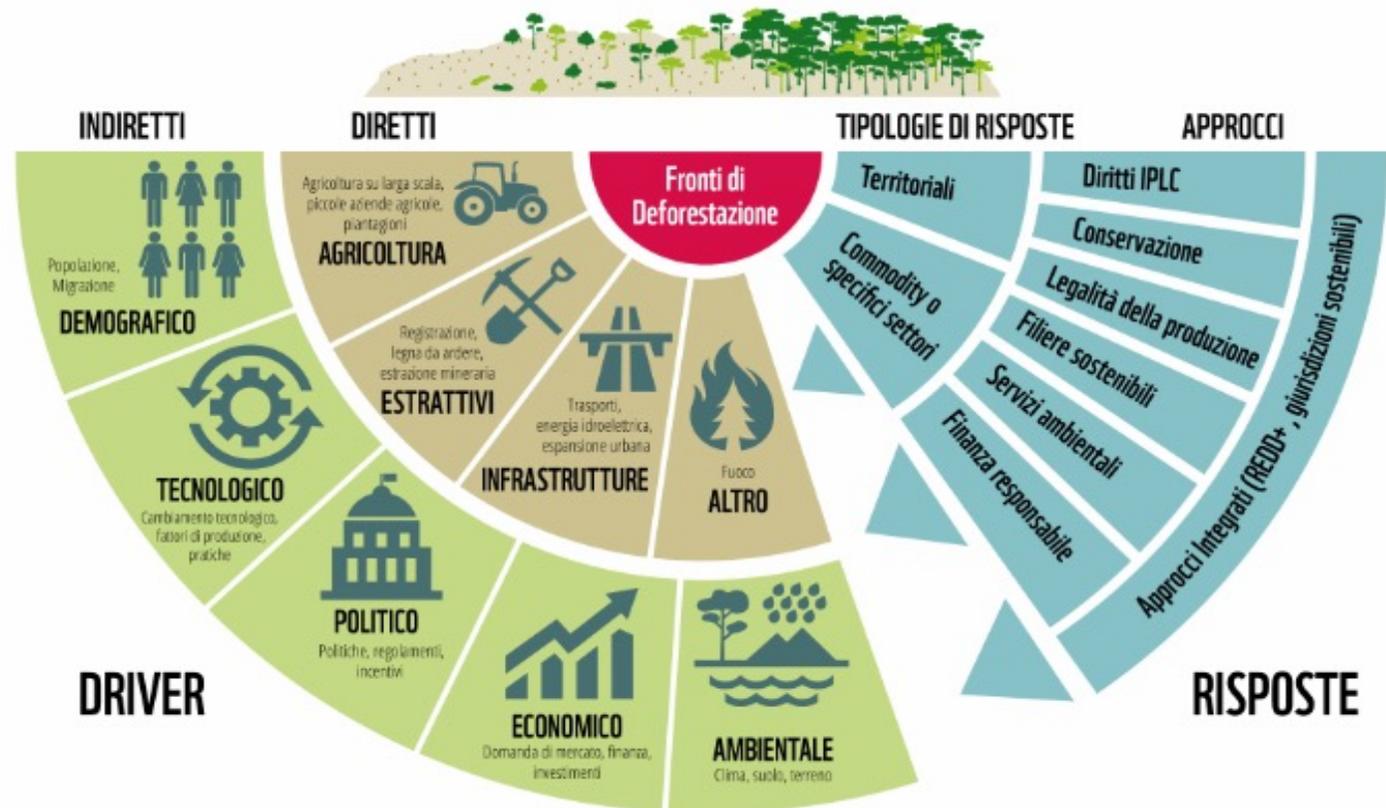
# Esempi di ricerche accademiche aggiornabili



In partnership with:



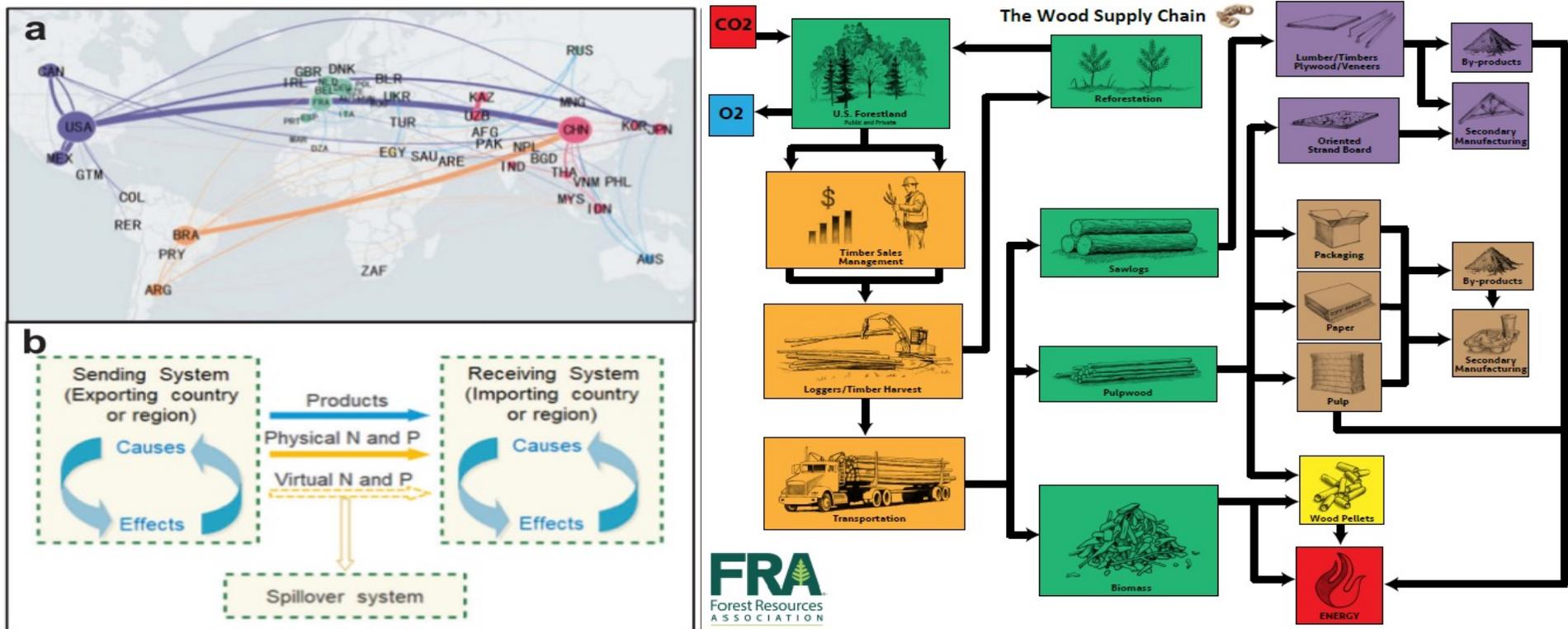
## “Deforestation Made in Italy. Le responsabilità delle imprese e dei consumatori italiani nella deforestazione dei paesi tropicali”



In partnership with:

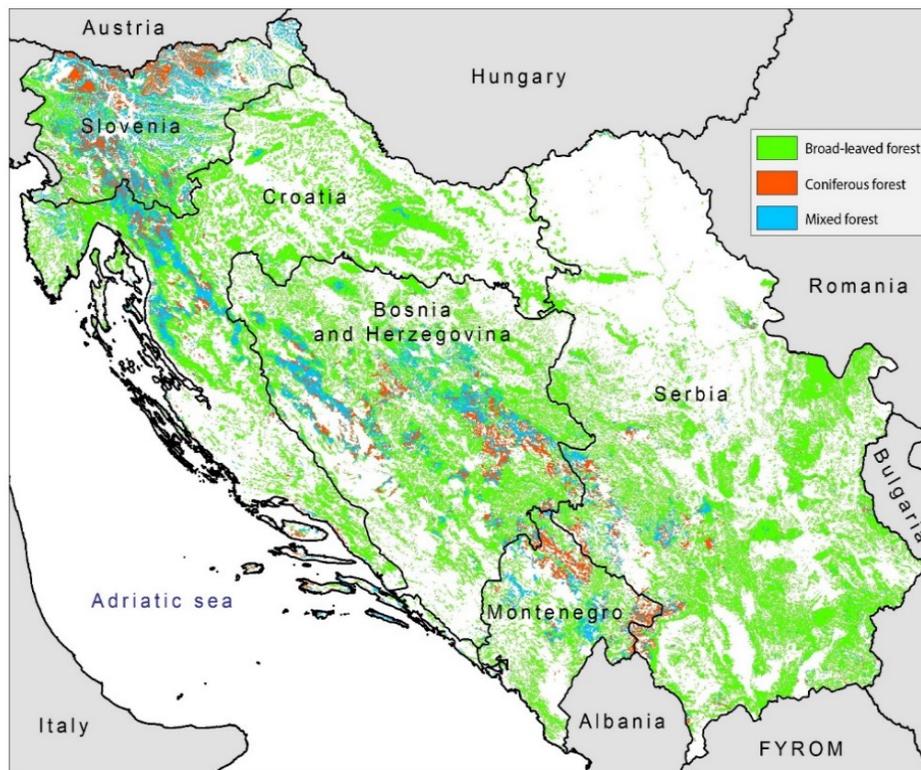


a. **Analisi quantitative** dei network commerciali, le catene del valore, i consumi (per settore di destinazione) e i **rischi socio-ecologici** associati alla produzione di prodotti a rischio forestale e i loro potenziali sostituti;



In partnership with:

**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:

**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)**

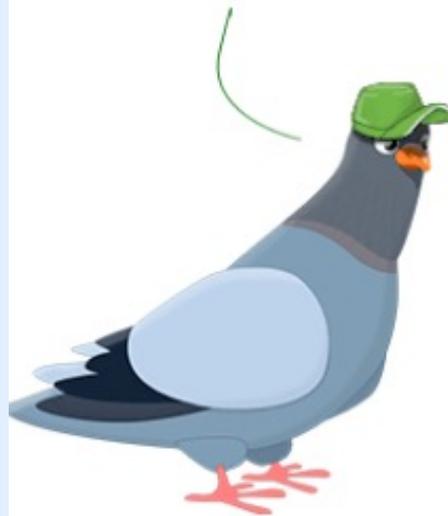


In partnership with:



# Considerazioni finali

what are other  
words for  
conclusion?



end, termination, finish,  
ending, close, finale, decision,  
determination, inference,  
result



In partnership with:

- 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:



# Grazie dell'attenzione



In partnership with: