

**ItaliaForestaLegno**  
cluster nazionale

16.2.2024

Incontro informativo per il settore primario nell'ambito dell'applicazione del Regolamento Europeo (EUDR) sulle filiere libere da deforestazione.

**Il progetto europeo EMMA4EU: «Innovation alliance for training programmes for deforestation-free supply chains in Europe»**

Giovanni Bausano, Mauro Masiero, Davide Pettenella,  
Aynur Mammadova, Todora Rogelja



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**TESAF**

1



## Argomenti della presentazione

- L'EUDR: Le motivazioni alla base del regolamento
- Deforestazione incorporata: Il ruolo dell'Italia
- L'EUDR: Gli obiettivi generali
- L'EUDR: La dovuta diligenza
- L'EUDR: Le responsabilità differenziate
- Il progetto Europeo: EMMA4EU
- Esempi di ricerche accademiche recenti e aggiornabili
- Considerazioni finali

In partnership with:



2

EMMA4EU  
DEFORRESTATION-FREE  
SUPPLY CHAINS

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

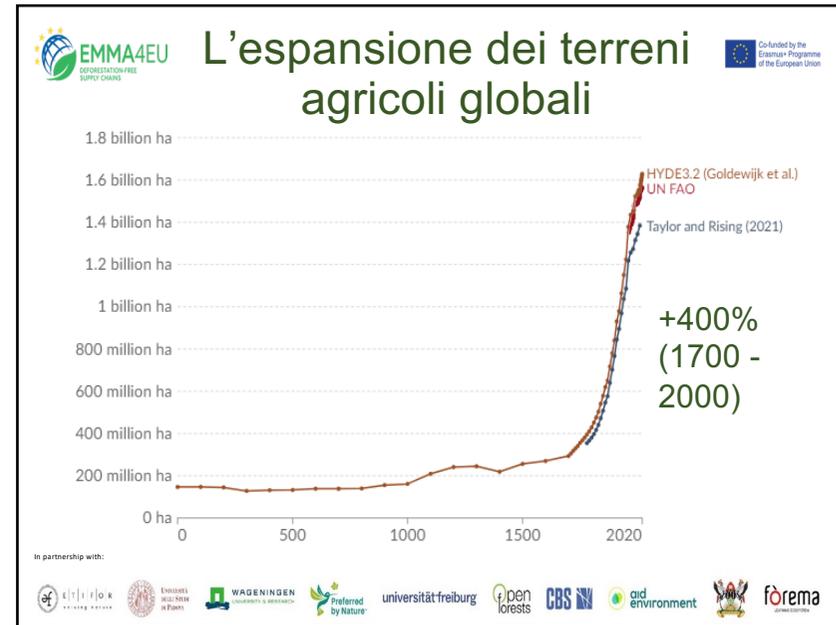
## L'EUDR: Le motivazioni alla base del regolamento



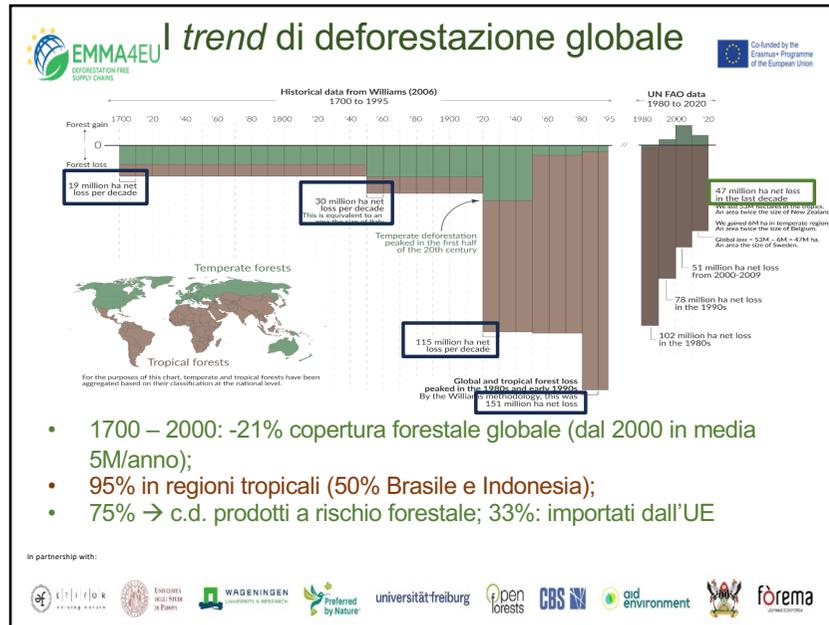
In partnership with:



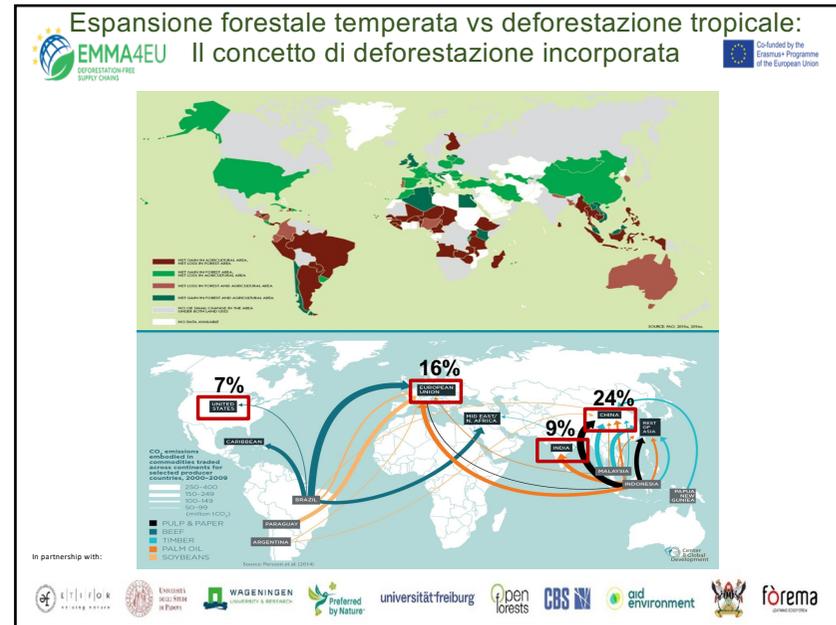
3



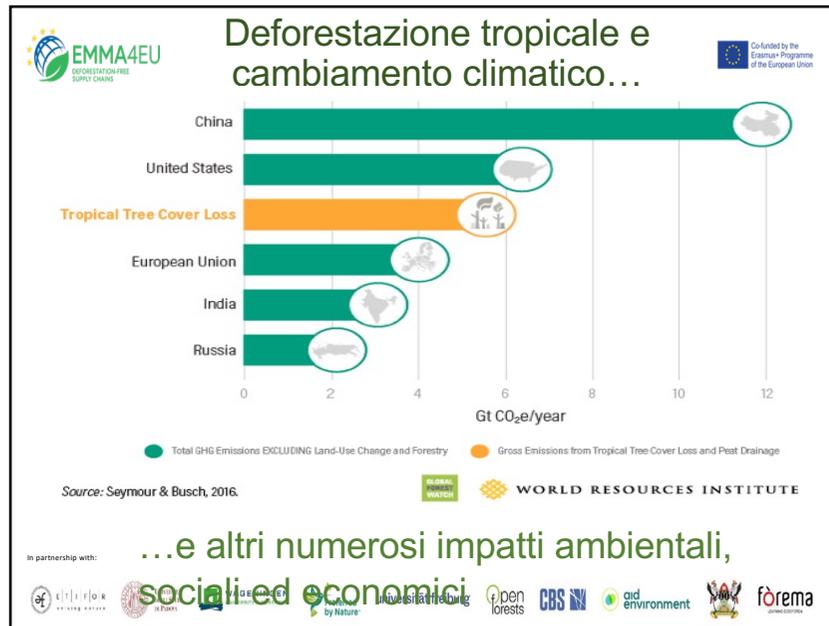
4



5



6

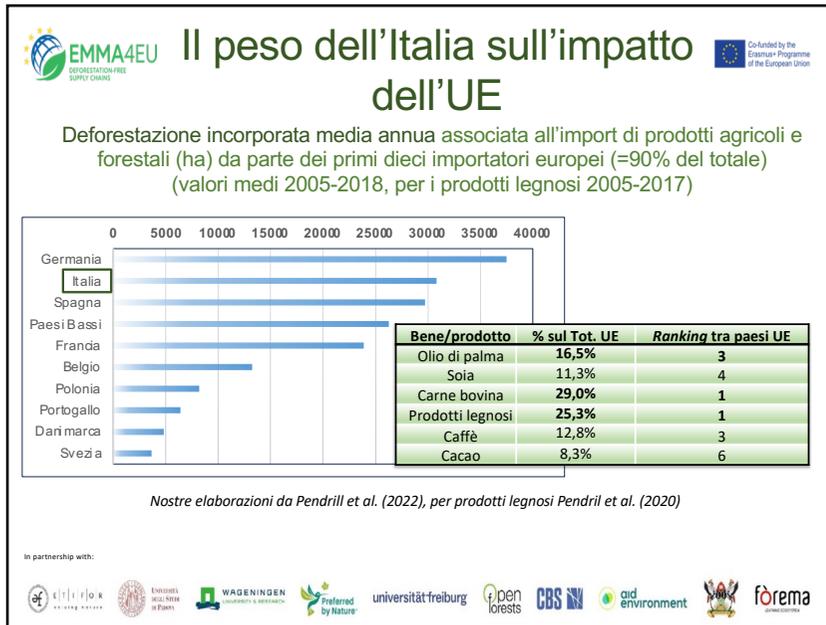


7

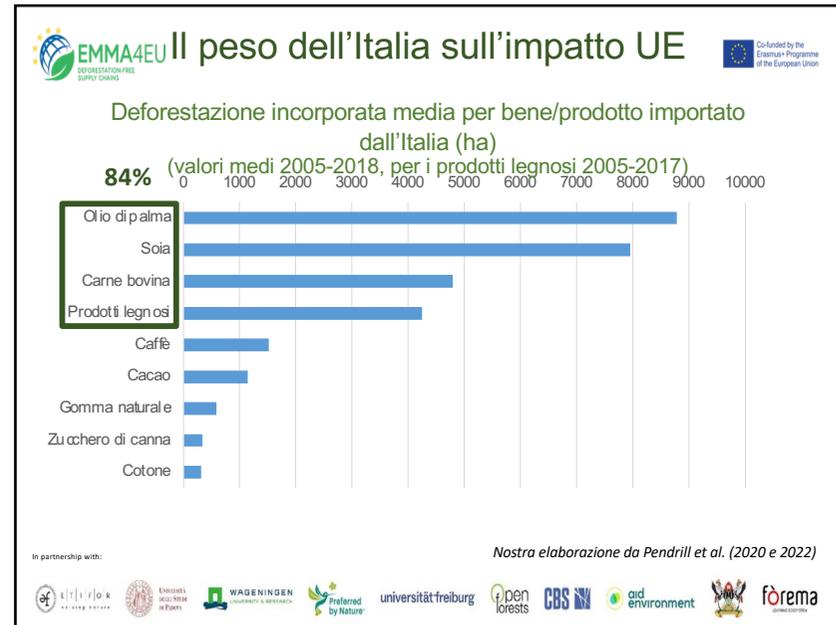
### Deforestazione incorporata: Il ruolo

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

8



9



10

EMMA4EU  
DEForestation-FREE  
SUPPLY CHAINS

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

## L'EUDR: Gli obiettivi generali

In partnership with:

11

## 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 di prodotti processati  
Sette prodotti primari

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

12

**EMMA4EU**  
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

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

# L'EUDR: La dovuta diligenza



FAQs EUDR: <https://circabc.europa.eu/ui/group/34861680-e799-4d7c-bbad-da83c45da458/library/e126f816-844b-41a9-89ef-cb2a33b6aa56/details>

In partnership with:



13

**EMMA4EU**  
DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

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

# Le tre fasi della dovuta diligenza

**Raccolta informazioni**

- Descrizione prodotti
- Quantità
- Paese di produzione
- Geo-localizzazione produzione primaria
- Fornitori
- Compratori
- Informazioni relative all'assenza di deforestazione
- Informazioni sul rispetto leggi paese di produzione

**Analisi del rischio**

- Livello del rischio (per paese/prodotto)
- Livelli di deforestazione
- Rischi socioeconomici
- Rispetto diritti comunità locali
- Consulenza esperti sostenibilità catene del valore

**Mitigazione rischio**

- Ulteriore raccolta dati
- Audit indipendente
- Sostituzione fornitore

Rischio nullo/trascurabile? → SI: possono entrare nell'UE

Rischio nullo/trascurabile? → NO/SI?

Sistema informatico e controlli  
Autorità Competente in ciascun paese UE

In partnership with:



14

EMMA4EU  
DEForestation-FREE  
SUPPLY CHAINS

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

## L'EUDR: Le responsabilità



In partnership with:

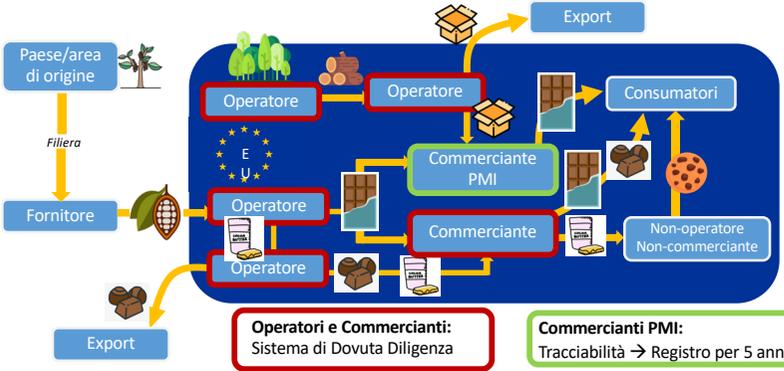


15

EMMA4EU  
DEForestation-FREE  
SUPPLY CHAINS

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

## Responsabilità differenziate



**Operatori e Commercianti:**  
Sistema di Dovuta Diligenza

**Commercianti PMI:**  
Tracciabilità → Registro per 5 anni

In partnership with:



16

**EMMA4EU** DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

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

## Responsabilità differenziate

1. Area di produzione primaria geo-localizzata
2. Prodotto primario «Deforestation-free» venduto a trader commerciale extra UE
3. Prodotto primario «Deforestation-free» esportato in UE da fornitore extra-UE
4. Prodotto primario «Deforestation-free» importato in UE da operatore UE
5. Prodotto primario «Deforestation-free» trasformato in UE da operatore UE
6. Prodotto processato «Deforestation-free» venduto in UE da operatore commerciale UE

The flowchart illustrates the supply chain process. The top row shows a sequence of icons: a factory, a hand holding a product, a ship, a factory with a QR code, a factory with a magnifying glass, and a factory with a magnifying glass. The bottom row shows a similar sequence but with a red 'X' over the ship icon, indicating a specific requirement. A callout box below the flowchart contains three ovals: an orange one for 'Obbligo preparazione/sottomissione modulo dovuta diligenza. Assegnazione numero identificativo.', a blue one for 'Obbligo controllo/ri-sottomissione modulo dovuta diligenza.', and a blue one for 'Obbligo controllo/ri-sottomissione modulo dovuta diligenza.'.

In partnership with:

17

**EMMA4EU** DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

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

## Il progetto Europeo EMMA4EU

The slide features three images: a person working on a laptop, a group of people in a meeting, and a landscape with a forest path.

In partnership with:

18




## EMMA4EU: Obiettivi e Metodologia

Durata: 2023-2026

Obiettivo generale: Favorire l'implementazione dell'EUDR mettendo in contatto diversi attori nei settori forestale, agricolo, imprenditoriale e commerciale, attraverso un'alleanza composta da 10 partners (es. UNIPD).

Obiettivo specifico: Permettere uno scambio di conoscenze utile alla creazione di una nuova figura professionale -> Il manager delle catene del valore libere da deforestazione.

- Metodologia: Sviluppo di 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:



19




## EMMA4EU: Programmi di formazione

1. Corsi di apprendimento interattivi online sugli aspetti fondamentali (ad es. normativi, tracciabilità, certificazioni, tecnologie) legati alle catene del valore libere da deforestazione (CVLD) (Estate 2025)
2. Scuola di specializzazione (rivolta a studenti universitari) per manager delle CVLD + tirocinio (Inverno 2025)
3. Corsi di formazione di breve durata per operatori e istituzioni pubbliche e private (Estate 2025)

In partnership with:



20

 **EMMA4EU: Opportunità per il settore primario 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 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:

21

## Esempi di ricerche accademiche



**TESAF** Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali

In partnership with:

22

EMMA4EU DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

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

## Esempi ricerche recenti e aggiornabili

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

DRIVER

- INDIRETTI: Popolazione, Migrazioni
- DIRETTI: Agricoltura (Agricoltura a larga scala, Agricoltura zootecnica agricoltori familiari), Estrattivi (Estrazione di minerali, Estrazione di petrolio, Estrazione di gas), Infrastrutture (Trasporti, Energia idroelettrica, Impianti a carbone), Altro (Incendi)
- TECNOLOGICO: Cambiamenti tecnologici, Cambiamenti di pratiche
- POLITICO: Politiche, Regolamenti, Normative
- ECONOMICO: Domanda di prodotti, Prezzi, Investimenti
- AMBIENTALE: Clima, Suolo, Acqua

TIPLOGIE DI RISPOSTE

- Territoriali
- Community o specific sectors
- Approcci
- Diritti IPLC
- Conservazione
- Legalità della produzione
- Filieri sostenibili
- Finanza responsabile
- Approcci integrati (RegDDP, pianificazioni responsabili)

RISPOSTE

In partnership with: ef, |i|o|k, Università del Piemonte Orientale, WFP

23

EMMA4EU DEFORESTATION-FREE SUPPLY CHAINS

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

## Esempi ricerche recenti e 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

In partnership with: ef, |i|o|k, Università del Piemonte Orientale, WAGENINGEN, Preferred by Nature, universität freiburg, fpen forests, CBS NW, aid environment, fõrema

24



EMMA4EU  
DEFORESTATION-FREE  
SUPPLY CHAINS

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

## Considerazioni finali

what are other words for conclusion?

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

In partnership with:

27

EMMA4EU  
DEFORESTATION-FREE  
SUPPLY CHAINS

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

## Conclusioni

- Le motivazioni alla base delle politiche europee di contrasto ai fenomeni di cambiamento climatico e degrado ambientale sono chiare ed impongono soluzioni radicali;
- Il percorso per massimizzare i benefici di tali politiche in termini ecologici, sociali ed economici è impegnativo, ma gli strumenti organizzativi e tecnologici per affrontarlo spesso già esistono (ma sono poco integrati);
- La formazione delle competenze è il punto di partenza fondamentale per mettere in comunicazione gli attori Europei e globali e favorire un cambiamento dal basso della società che la renda resiliente davanti alle sfide future;
- L'integrazione della ricerca con il mondo delle imprese per fornire ai decisori pubblici indicazioni scientifiche basate su necessità reali è una strategia imprescindibile per la massimizzazione trasversale (pubblico-privata) dei benefici ecologici e socioeconomici;

In partnership with:

28