



The Global Language of Business

Logistica sostenibile: misurare per migliorare

Creare consapevolezza sull'impatto climatico della logistica



FLC INDICA COME AFFRONTARE L'EMERGENZA CO₂ NEI TRASPORTI E NELLA LOGISTICA

Antonio Malvestio – Milano 2 Marzo 2017

Perché

SOSTENIBILITA'

nei Trasporti ?

LA SFERA DELLA TERRA

**LA SFERA
DELLA TERRA**

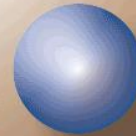
**LA SFERA
DELL'ACQUA**



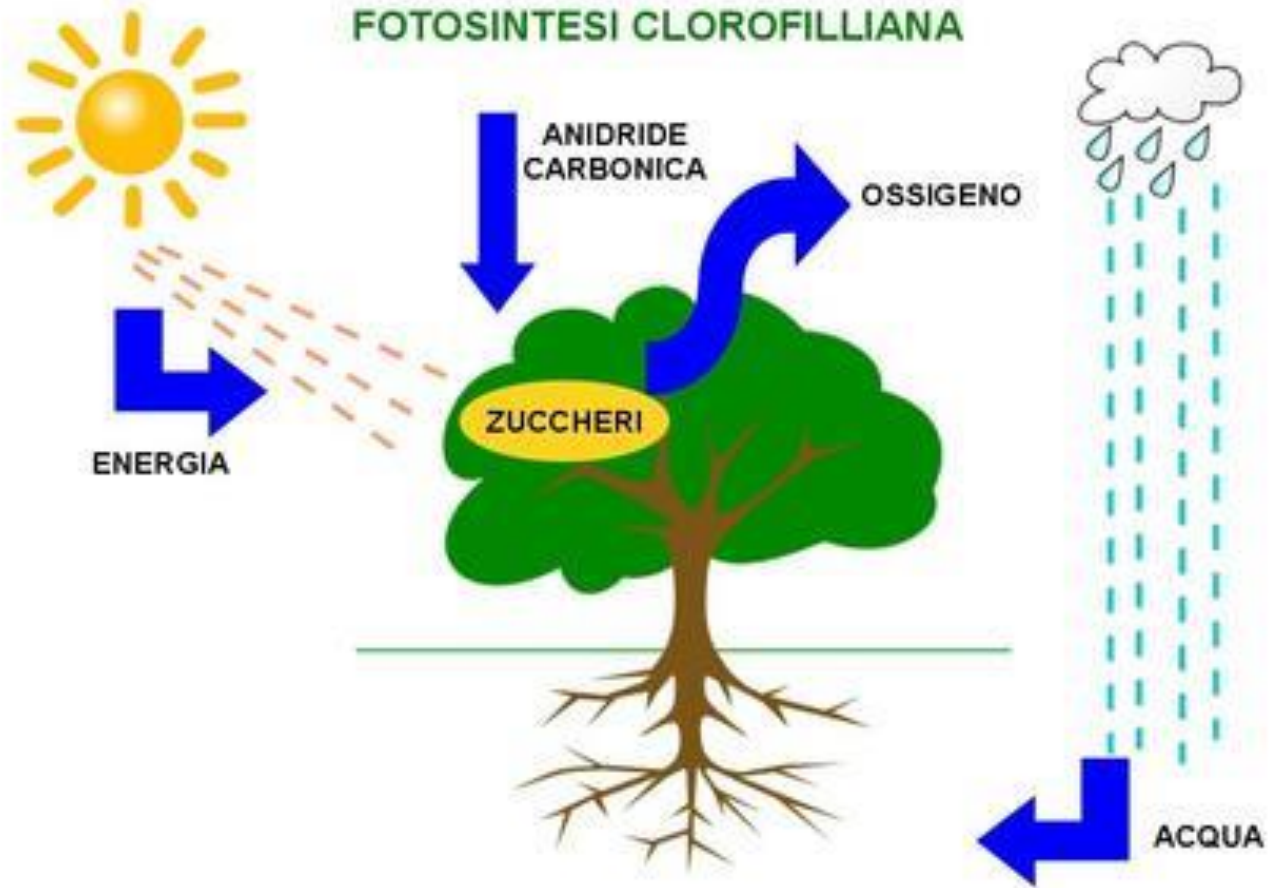
**LA SFERA
DELLA TERRA**

**LA SFERA
DELL'ACQUA**

**LA SFERA
DELL'OSSIGENO**



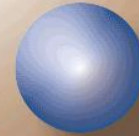
FOTOSINTESI CLOROFILLIANA



**LA SFERA
DELLA TERRA**

**LA SFERA
DELL'ACQUA**

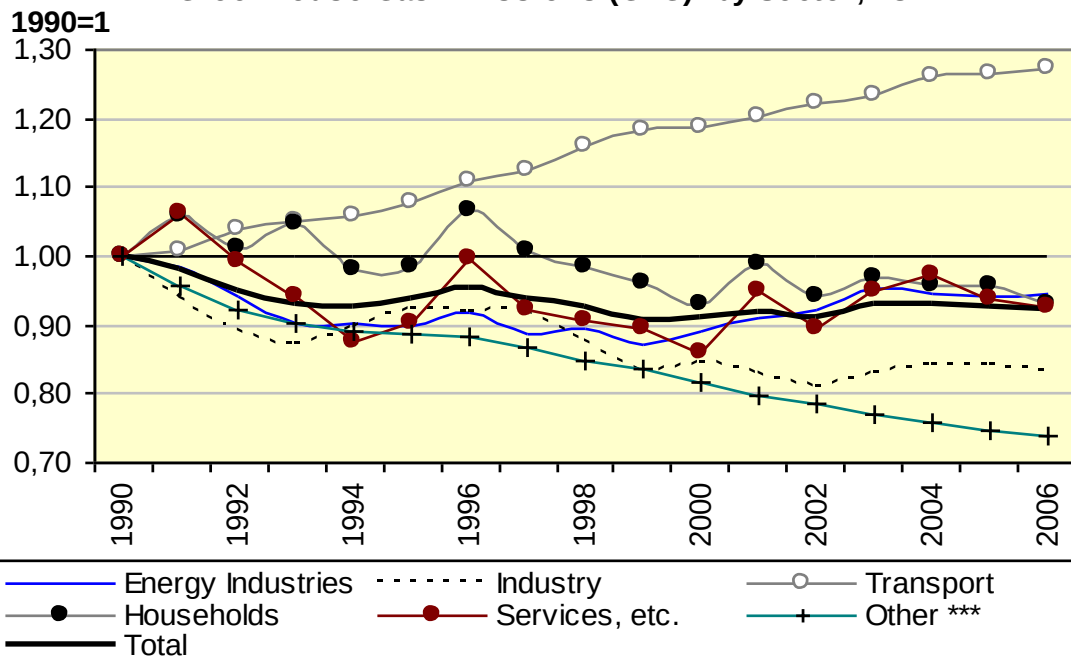
**LA SFERA
DELL'OSSIGENO**



Greenhouse gas emissions



Greenhouse Gas Emissions (GHG)* by Sector, EU-27



**Nel decennio 2020 -2030
le emissioni dovute ai trasporti
(con trend attuali)
rappresenteranno
il 50% del totale delle emissioni
(60% passeggeri e 40% merci)**

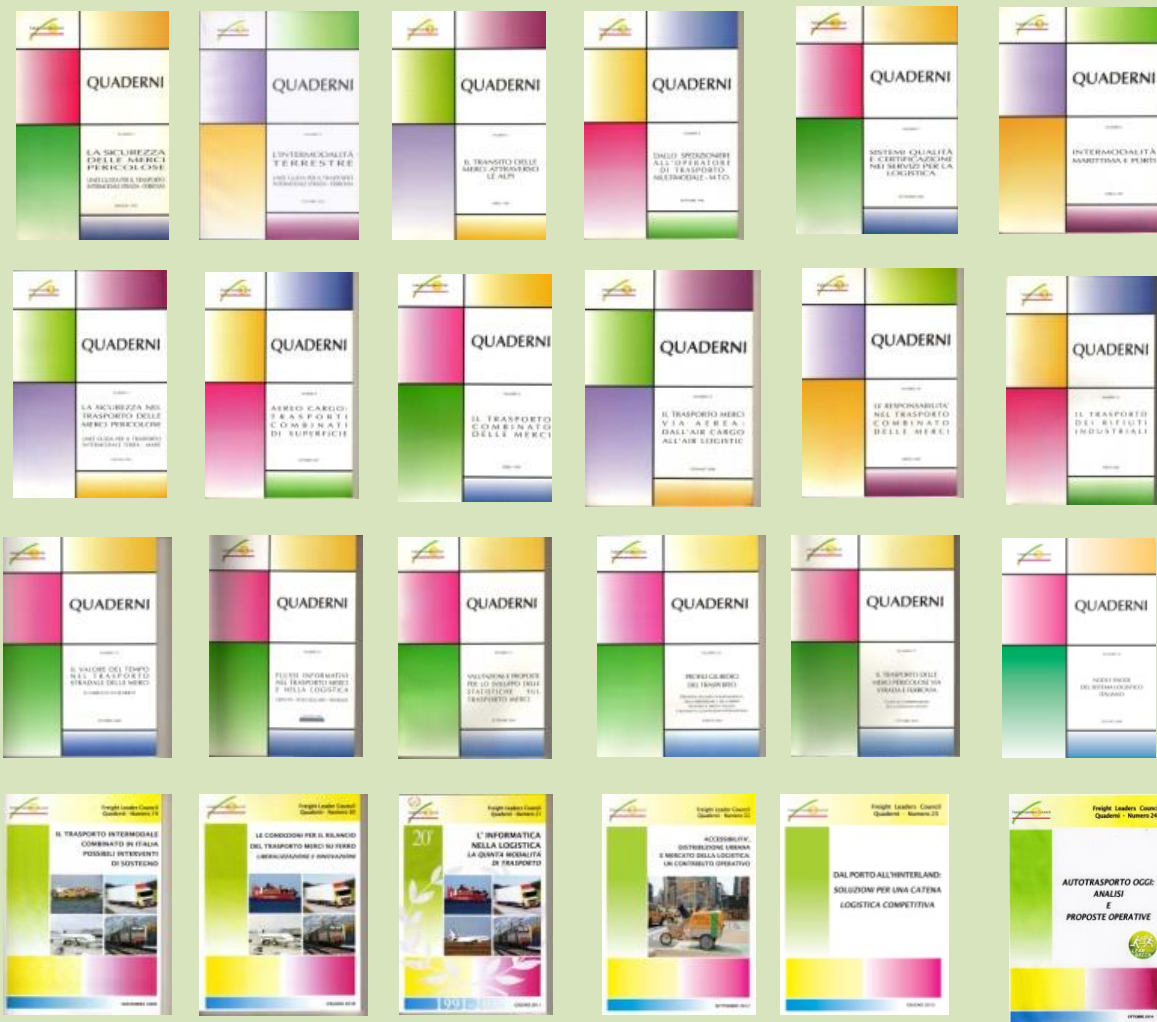
**RIDURRE
I CONSUMI**

**ELIMINARE
COMBUSTIBILI
FOSSILI**

**DUE
CAMMINI
PARALLELI**

meno CO₂

meno CO₂



I QUADERNI DEL FLC





= un manuale
per imparare
cosa si può fare

1 – cosa si aspettano l'Europa e l'Italia

2 – norme applicabili

come si calcola l'impronta ecologica

il carbon foot print e



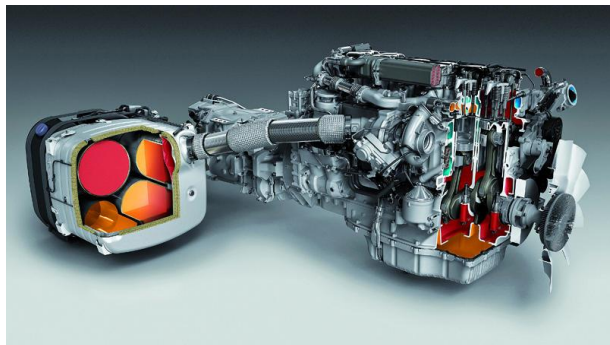
3 – programmi di riduzione del carbon foot print



**MOBILITY
REVOLUTION
TRUCK**

4 – come lavorare sui mezzi di trasporto

MOTORI



COMBUSTIBILI



PNEUMATICI



STILI DI GUIDA



NAVIGATORI PREDITTIVI

AERODINAMICA



5 – come migliorare la distribuzione urbana delle merci



6 – Il contributo dalla ferrovia

Lo shift modale (Ferrobonus e Marebonus)

2 esempi di intermodalità

il progetto INTERMODABILITY

Interporti e intermodalità

7 – standardizzazione dei mezzi di trasporto riempimento dei rimorchi sistemi intelligenti di trasporto la sicurezza



UIRNet S.p.A.

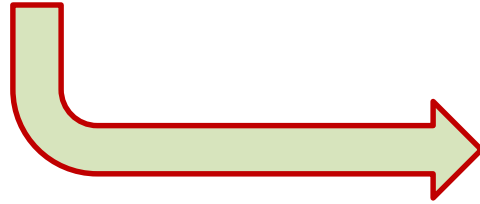


8 – sostenibilità nella logistica

CERTIFICATI
BIANCHI

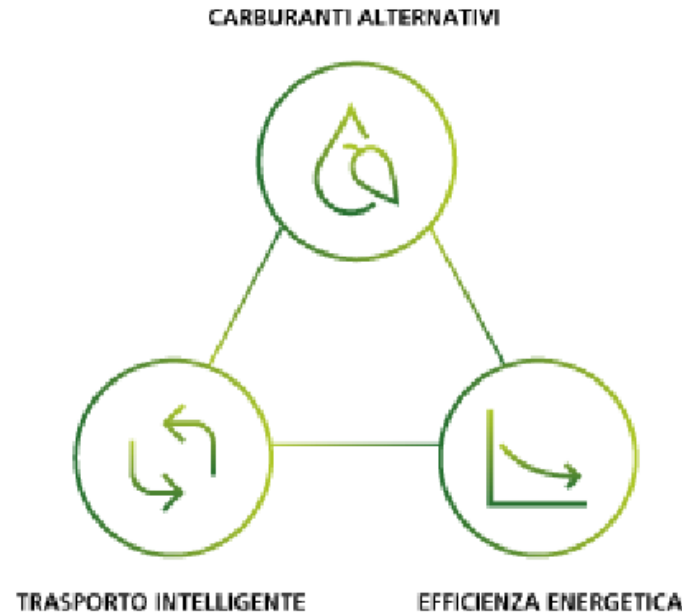


9 - accelerazione



LE PROPOSTE DI FLC

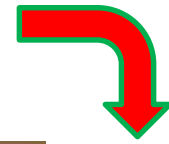
10 – quello
che fa
SCANIA



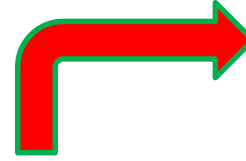
LE PROPOSTE DI FLC

- 1 – Imporre il calcolo della CO2 prodotta con i trasporti**
- 2 – Lanciare un piano nazionale su due binari: LNG e biocarburanti**
- 3 – Piano nazionale per Intermodalità Ferroviaria**
- 4 – Premiare i trasporti lenti**
- 5 – Dare visibilità allo sforzo nazionale verso la migliore sostenibilità del trasporto merci**
- 6 – Accelerare lo sviluppo della smart mobility**

**RIDURRE
I CONSUMI**



**ELIMINA
GLI SPRECHI**



**PRODUCE
ECONOMIE**



www.freightleaders.org



Freight Leaders Council

☎ Chiamaci (+39) 06 5903981
flc@freightleaders.org
palazzo Confindustria
viale Pasteur, 8/10
00144, Roma. IT

Home	Chi Siamo »	Iniziative	Pubblicazioni »	Notiziario »	Rassegna Stampa »	Contatti
------	-------------	------------	-----------------	--------------	-------------------	----------

Soluzioni e formule per una logistica sostenibile



LA SOSTENIBILITÀ
NEI TRASPORTI
E NELLA LOGISTICA
Q25

LEAN and GREEN



Il premio di logistica sostenibile
che salva l'ambiente e fa risparmiare

Lean and Green è un programma di logistica sostenibile che premia le imprese di produzione di beni o di trasporti e logistica che accettano un programma - basato su un piano scritto, validato e verificato - per



The Global Language of Business

Logistica sostenibile: misurare per migliorare

Creare consapevolezza sull'impatto climatico della logistica



**GRAZIE
PER L'ATTENZIONE**

Antonio Malvestio – Milano 2 Marzo 2017