



asja

Introduzione al film

# Dear President OBAMA

Cinemambiente Film Festival 2016, Torino

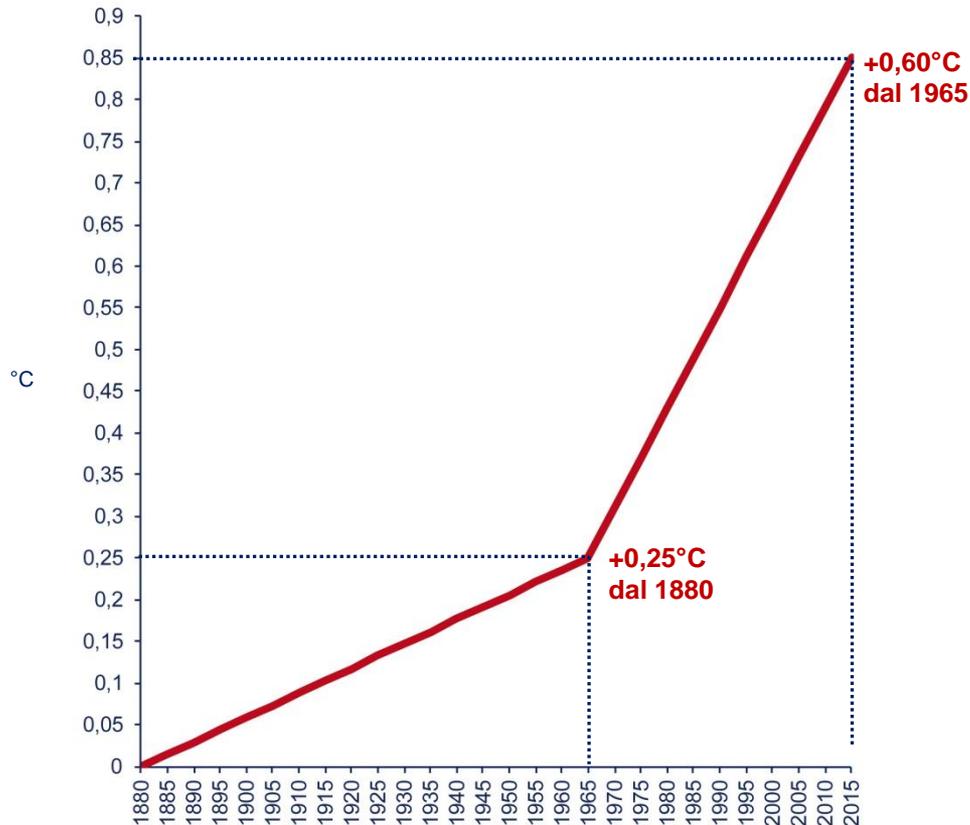
**Agostino Re Rebaudengo**, Presidente assoRinnovabili e Asja Ambiente Italia

**associati**  
assoRinnovabili.it

**seguici**  
asja.energy | totem.energy

# Il Riscaldamento globale

ormai un fatto inequivocabile

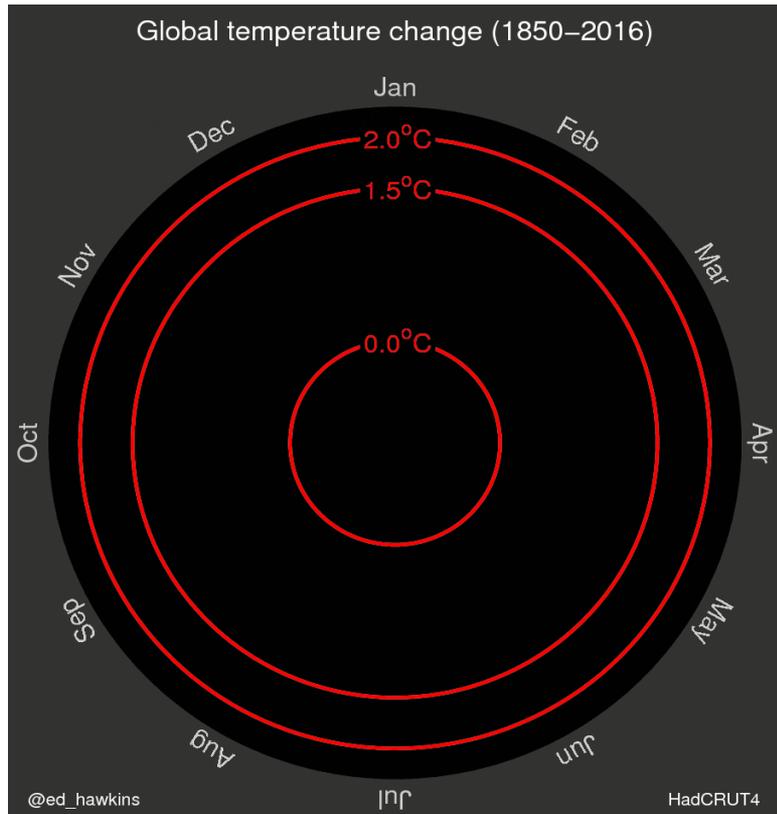


**Negli ultimi 135 anni la temperatura mondiale è cresciuta di 0,85°C.**

**Solo negli ultimi 50 anni di 0,60°C.**

Le **emissioni antropiche** di gas serra sono tra le **cause primarie**: esse sono infatti aumentate enormemente rispetto all'epoca pre-industriale, spinte principalmente dalla crescita economica e demografica.

# Nuovo record temperature 2016



**Non era mai  
successo prima.**

**Ultimi 6 mesi**

la concentrazione di CO<sub>2</sub> in  
atmosfera ha sempre superato le  
400 parti per milione.

**Ultimi 3 mesi**

i più caldi di sempre!

# Il climate change non è l'unico problema

abbiamo anche l'inquinamento atmosferico



L'inquinamento atmosferico è responsabile di **3,7 milioni di morti nel mondo all'anno (12,6 milioni i morti complessivi per inquinamento ambientale)**. L'Italia vanta purtroppo il triste primato europeo di **84.400 decessi prematuri** all'anno dovuti all'inquinamento atmosferico. Un numero ben **25 volte superiore** a quello delle vittime per incidenti stradali (3.380 nel 2014, fonte Istat).

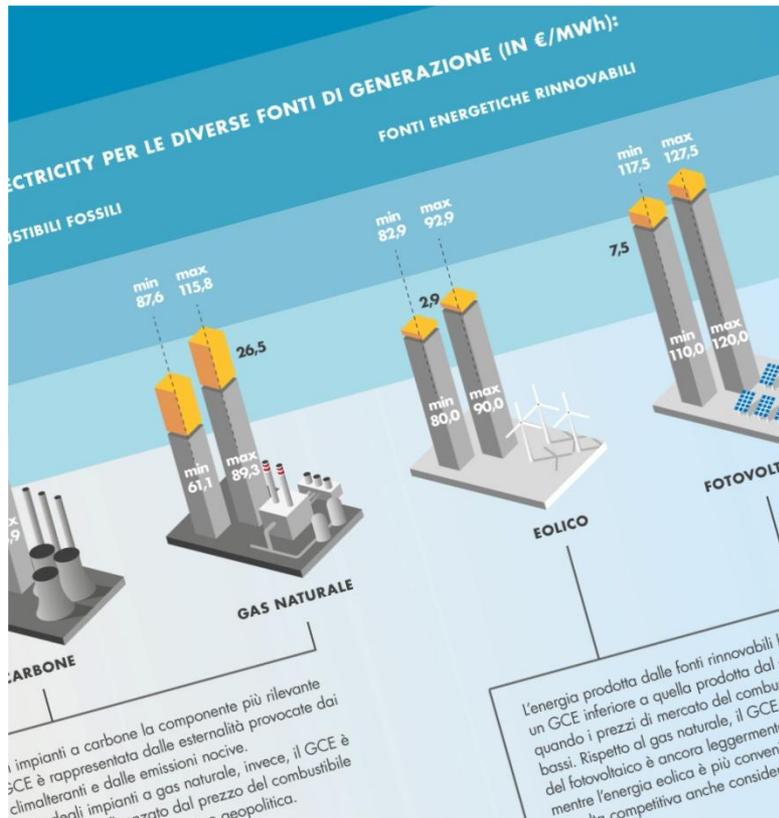
# Inquinamento atmosferico

Nel 2015 numerose città italiane hanno **sforato il limite di concentrazione di polveri sottili** per un periodo superiore ai 35 giorni, tetto massimo consentito dalla legge: **Milano 86 giorni, Torino 73, Napoli 59, Roma 49.**



Le città occupano solo il **2%** della superficie mondiale, ma producono il **70% delle emissioni**. Nei prossimi **12 anni** si spenderanno **57.000 miliardi di dollari** per le infrastrutture urbane. Le **politiche di sviluppo dovranno essere basate sulla sostenibilità** e prevedere: +energia rinnovabile, +generazione distribuita, +efficienza energetica, +uso di biometano, +microgenerazione e **+elettrificazione dei consumi** (mobilità elettrica, pompe di calore, ...).

# L'energia rinnovabile è già competitiva



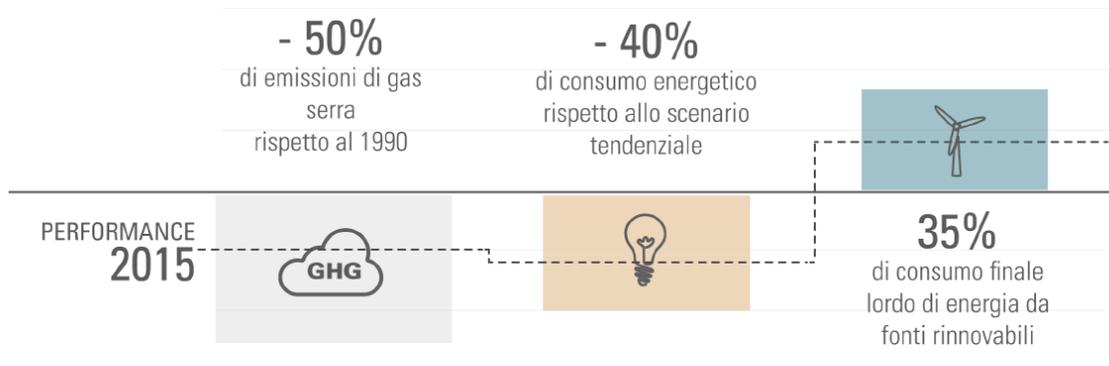
L'energia rinnovabile è già **competitiva** rispetto a quella generata con combustibili fossili, se si considerano le esternalità negative.

**In Italia il saldo costi/benefici per il sostegno alle rinnovabili è largamente positivo** (tra i 30 e 100 miliardi attualizzati ad oggi).

# Scenari al 2030

PER LA NUOVA SEN DELL'ITALIA AL 2030 CONSIDERIAMO UNO SCENARIO «BEN AL DI SOTTO DEI 2°C» E QUINDI INTERMEDIO, FRA 1,5°C E 2°C.

I nuovi obiettivi al 2030 per l'Italia sarebbero

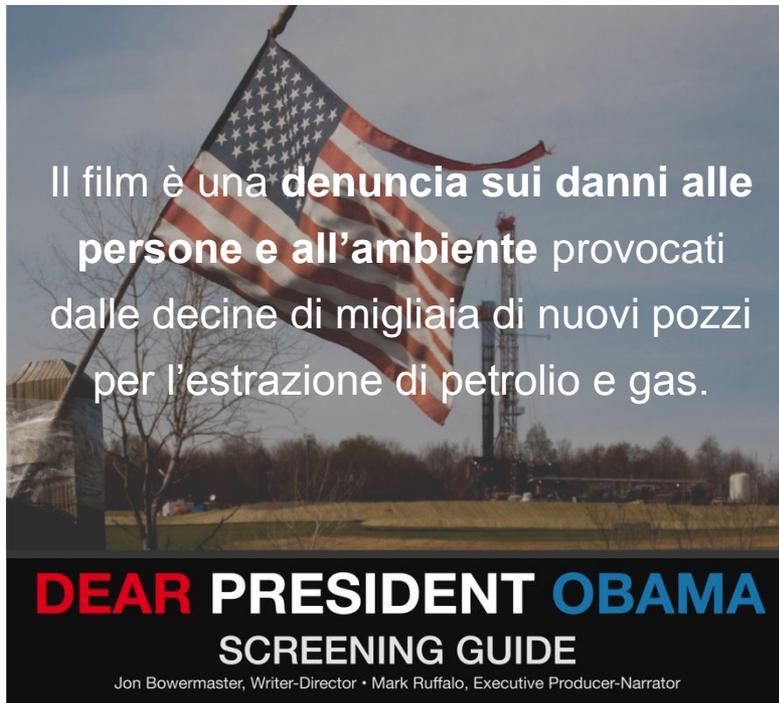


È estremamente urgente definire coerentemente i **nuovi obiettivi al 2030** in cui, per esempio, il consumo di **energia elettrica rinnovabile** dovrebbe passare dall'attuale 33% a oltre **il 66%**.

Il trend degli investimenti in FER degli ultimi 3 anni va nella **direzione opposta**.

# Dear President OBAMA

Jon Bowermaster, Writer-Director



Nel film vedrete i discorsi del **presidente Obama** riferiti alla politica energetica e gli effetti “nefasti” che lo sviluppo delle fonti fossili ha provocato. Dal film risulta chiaro che la **lotta al cambiamento climatico e all'inquinamento**, pur essendo stata presente, **non sia stata la priorità**.

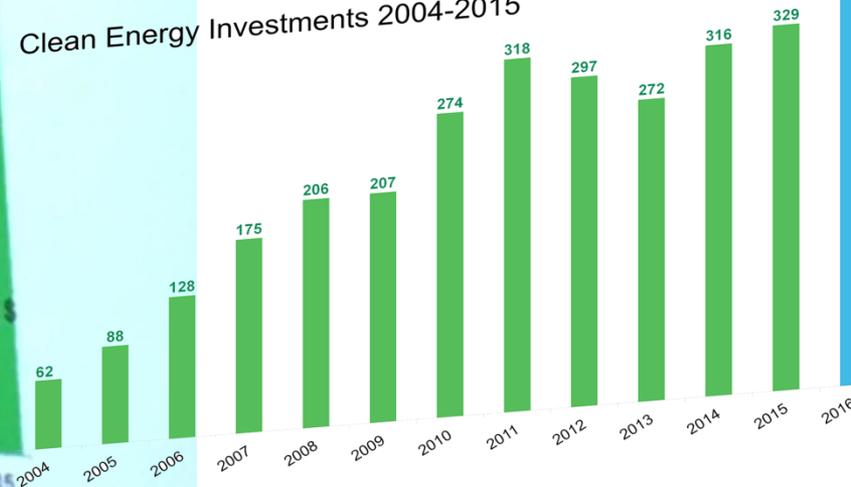
# Qualche buona notizia... [1/3]

## Energy Investments vs. Brent Price



Nel 2015 il **90%** della nuova capacità di generazione elettrica realizzata nel mondo è stata da **fonte rinnovabile**.

## Clean Energy Investments 2004-2015



**NO relationship between oil price and clean energy investments**

## Qualche buona notizia... [2/3]

La CO<sub>2</sub> sarà un'opportunità?

La CO<sub>2</sub> come opportunità:  
la ricerca italiana per un futuro sostenibile



Presto il nuovo  
centro di ricerca  
all'interno  
dell'Envi Park  
di Torino

La CO<sub>2</sub> potrà in futuro essere **un'opportunità**, a condizione che la ricerca (italiana e mondiale) trovi soluzioni per utilizzarla come materia prima per la sintesi di: sostanze chimiche, materiali ad alto valore aggiunto e biocombustibili.

Questa speranza **NON** deve e **NON** può essere una scusa per **NON** ridurre le emissioni!



asja

Qualche buona notizia... [3/3]



# Cinemambiente è giunto alla XIX edizione!

Grazie a voi “pubblico” e a tutto lo staff del Festival!

Agostino Re Rebaudengo, Presidente assoRinnovabili e Asja Ambiente Italia