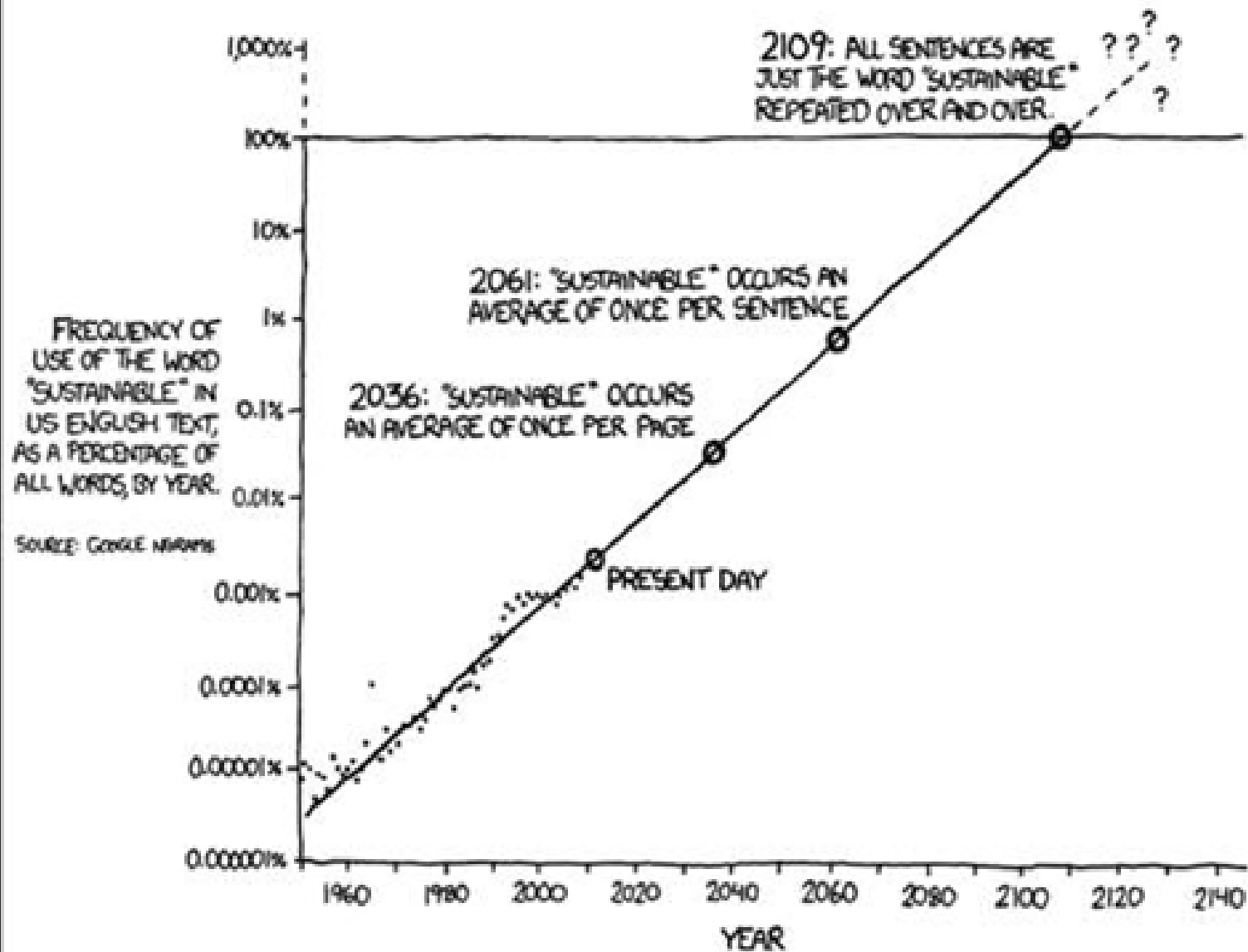


*Circolo «Laudato si'» Busto Arsizio-Gallarate  
Parrocchia S. Luigi e Beata Giuliana*

# SOSTENIBILITÀ

*Enrico Maria Tacchi*



THE WORD "SUSTAINABLE" IS UNSUSTAINABLE.

## ***Sostenibilità: il percorso di oggi***

- **Non è specialistico (nessun requisito richiesto)**
- **È solo introduttivo (rimanda a successivi approfondimenti)**
- **Delinea un profilo storico (circa 60 anni)**

# Tre tappe

1. Gli antefatti e i primi passi
2. Tra due millenni
3. Gli sviluppi recenti

# Prima tappa

Gli antefatti e i primi passi:  
dai precursori fino agli anni  
Ottanta del Novecento

# Rachel Carson

(1907-1964)

Dalla metà degli anni quaranta, la Carson critica l'uso dei fitofarmaci sintetizzati di recente.

«Più cose imparo sull'uso dei pesticidi, più divento preoccupata» scrisse più tardi.



# 1962

Rachel Carson pubblica **Primavera silenziosa** (titolo originale: *Silent Spring*), il suo libro più famoso.

Tesi: la riduzione del canto degli uccelli in primavera si deve all'introduzione dei fitofarmaci in agricoltura e soprattutto all'uso massiccio del DDT.



Environment  
and Society

Established in 1971

## 1972

Pubblicazione del Rapporto sui **limiti dello sviluppo** (in inglese: *The Limits to Growth*), commissionato al MIT dal **Club di Roma** (Aurelio Peccei).

**Autori:** Donella Meadows, Dennis Meadows, Jørgen Randers e William W. Behrens III.



**UN**   
environment  
programme

**50**   
1972-2022

**1972**

**Stoccolma: Conferenza mondiale delle Nazioni Unite sull'ambiente umano.**

Convocata tramite una risoluzione dell'Assemblea Generale dell'ONU del 1968, nasce dalla sempre maggior cooperazione tra gli Stati per la necessità di proteggere l'ambiente.

# 1987

Il «**rapporto Brundtland**» è un documento pubblicato dalla Commissione mondiale sull'ambiente e lo sviluppo, in cui viene ampiamente descritto il concetto di «**sviluppo sostenibile**».



Gro Harlem Brundtland



# Definizioni di sviluppo sostenibile:

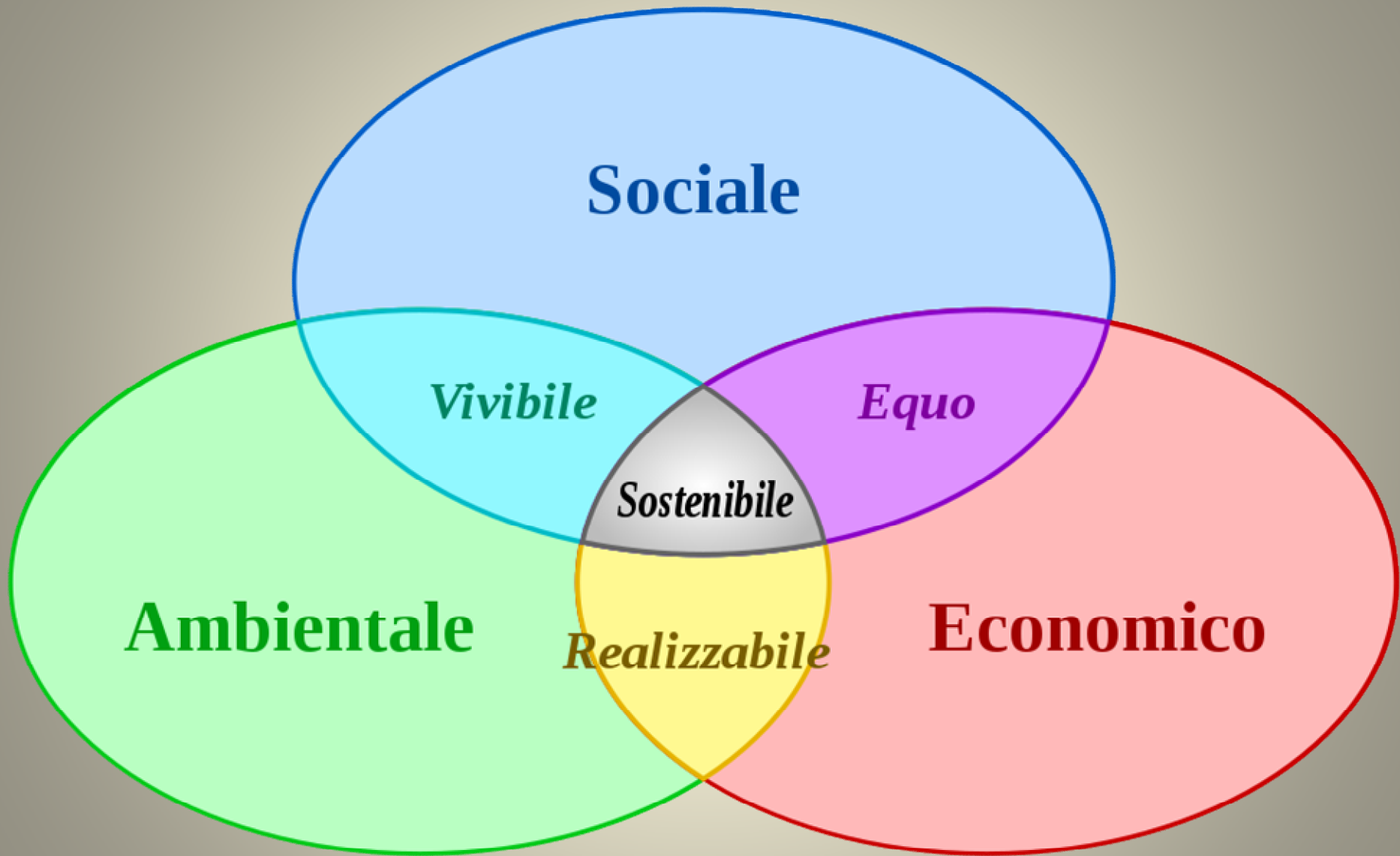
a) *In inglese* «**sustainable development**»:  
enfasi sulla capacità di carico (*carrying capacity*)

a) *In francese* «**développement durable**»:  
enfasi sulla lunga durata

Quindi: *perseguire il benessere di oggi ricorrendo a risorse materiali, economiche e umane in misura tale da non compromettere il benessere delle future generazioni*

# *Quali sono i tre pilastri dello sviluppo sostenibile?*

- **Sostenibilità ambientale** = garantire la disponibilità e la qualità delle risorse naturali.
- **Sostenibilità sociale** = garantire qualità della vita, sicurezza e servizi per i cittadini.
- **Sostenibilità economica** = garantire efficienza economica e reddito per le imprese.



**Sociale**

*Vivibile*

*Equo*

*Sostenibile*

**Ambientale**

*Realizzabile*

**Economico**

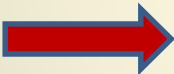
# Seconda tappa

Tra due millenni:  
dagli anni Novanta del  
Novecento al 2012 circa

# 1992

## Rio de Janeiro: Conferenza mondiale delle Nazioni Unite su ambiente e sviluppo

### Risultati:

- Dichiarazione di Rio sull'ambiente e sullo sviluppo
- Agenda 21 
- Convenzione sulla diversità biologica
- Principi sulle foreste
- Convenzione quadro sul cambiamento climatico [**UNFCCC**: *United Nations Framework Convention on Climate Change*]

# Agenda 21 Locale

- Carta di Aalborg -  
Carta di Ferrara
- Rapporto sullo stato  
dell'ambiente
- Forum per lo sviluppo  
sostenibile
- Piano di azione

*Sostenibilità ambientale e  
partecipazione. Modelli applicativi  
ed esperienze di Agenda 21 Locale  
in Italia* (a cura di Enrico M.  
Tacchi), Milano, F. Angeli, 2004





**Altri appuntamenti mondiali:**  
**2002, Johannesburg, Sudafrica**  
**2012 (Rio + 20), Brasile**



# Principali organizzazioni UNFCCC

## Le Conferenze delle Parti (**COP**)

La sigla «**COP**» sta per «Conferenza delle parti» (\*), in riferimento agli Stati contraenti della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (Rio 1992).

*(\*) Conference of the Parties on Climate Change*

## Le prime edizioni

1995 COP-1, Bonn, Germania (Mandato di Berlino)

1996 COP-2, Ginevra, Svizzera

**1997 COP-3, Kyoto, Giappone (Protocollo sulle emissioni di gas serra)**

1998 COP-4, Buenos Aires, Argentina  
1999 COP-5, Bonn, Germania  
2000 COP-6, L'Aja, Paesi Bassi  
2001 COP-6 "bis", Bonn, Germania  
2001 COP-7, Marrakech, Marocco  
2002 COP-8, New Delhi, India  
**2003 COP-9, Milano, Italia**  
2004 COP-10, Buenos Aires, Argentina  
2005 COP-11, Montréal, Canada / **CMP 1 (\*)**

***(\*) Conference of the Parties Serving as the Meeting of the Parties to the Kyoto Protocol***

**2003**

Milano, Università Cattolica  
del Sacro Cuore

Convegno nazionale

***Sostenibilità.***

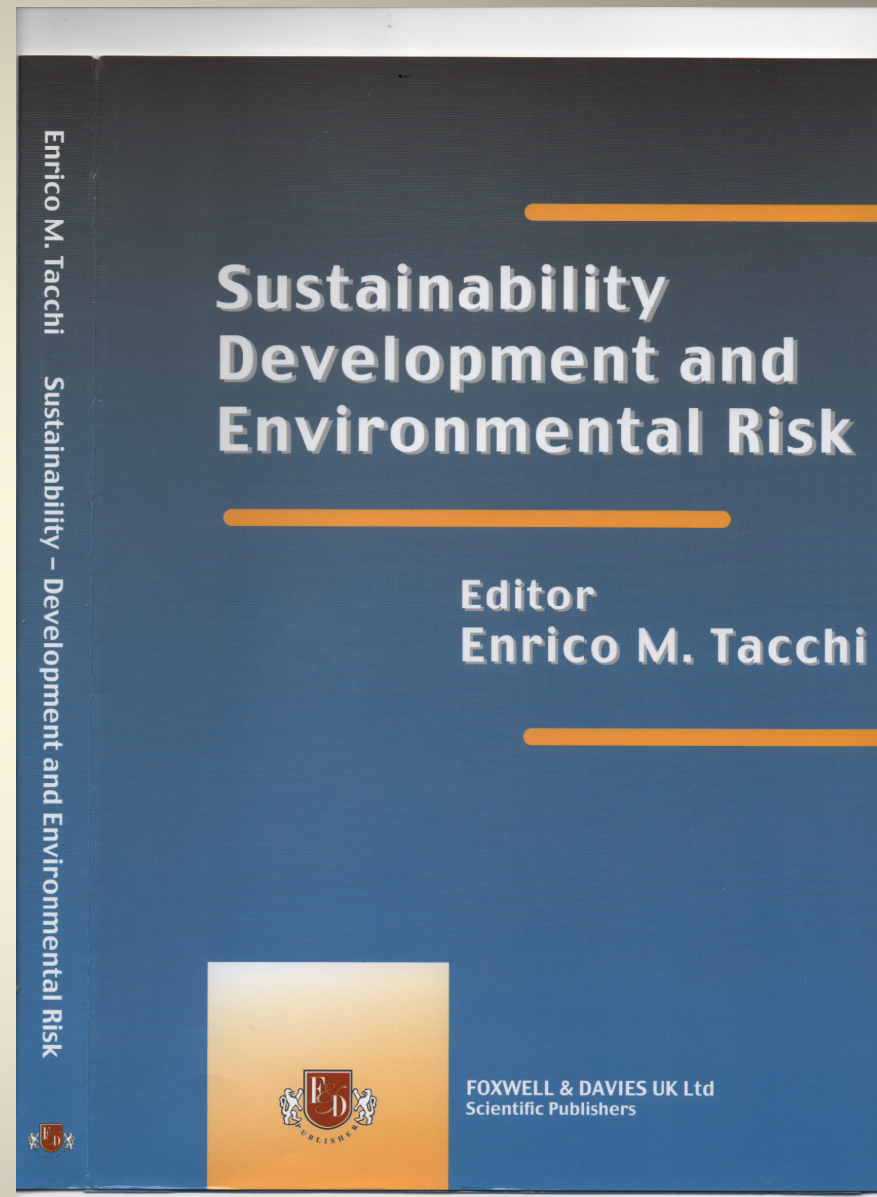
***Sviluppo e rischio ambientale***

Proceedings:

**Enrico M. Tacchi (ed.)**

***Sustainability. Development and  
Environmental Risk***

**London, Foxwell & Davies, 2005**



# Terza tappa

Gli sviluppi recenti:  
l'ultimo decennio in Italia  
e nel mondo

**2013**

## **PRIMO RAPPORTO BES IN ITALIA (BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE)**

*Elaborato dal Cnel e dall'Istat, offre un quadro integrato dei principali fenomeni economici, sociali e ambientali che caratterizzano il nostro Paese, attraverso l'analisi di un ampio set di 152 indicatori suddivisi in **12 «domini»** (aree di indagine).*

**Il Rapporto BES è pubblicato annualmente**

*L'ottava e ultima edizione del Rapporto è quella del 2020 ed è stata presentata al pubblico nel marzo 2021.*

# **I 12 «DOMINI» DEL RAPPORTO BES**

**01. Salute**

**02. Istruzione e formazione**

**03. Lavoro e conciliazione  
dei tempi di vita**

**04. Benessere economico**

**05. Relazioni sociali**

**06. Politica e istituzioni**

**07. Sicurezza**

**08. Benessere  
soggettivo**

**09. Paesaggio e  
patrimonio culturale**

**10. Ambiente**

**11. Innovazione,  
ricerca e creatività**

**12. Qualità dei servizi**

# **COP - CMP CONFERENCES 2006-2015**

**2006 COP-12, Nairobi, Kenya /CMP 2**

**2007 COP-13, Bali, Indonesia /CMP 3**

**2008 COP-14, Poznan, Polonia /CMP 4**

**2009 COP-15, Copenaghen, Danimarca /CMP 5**

**2010 COP-16, Cancun, Messico /CMP 6**

**2011 COP-17, Durban, Sud Africa /CMP 7**

**2012 COP-18, Doha, Qatar /CMP 8**

**2013 COP-19, Varsavia, Polonia /CMP 9**

**2014 COP-20, Lima, Perù /CMP 10**

**2015 COP-21, Parigi, Francia /CMP 11**



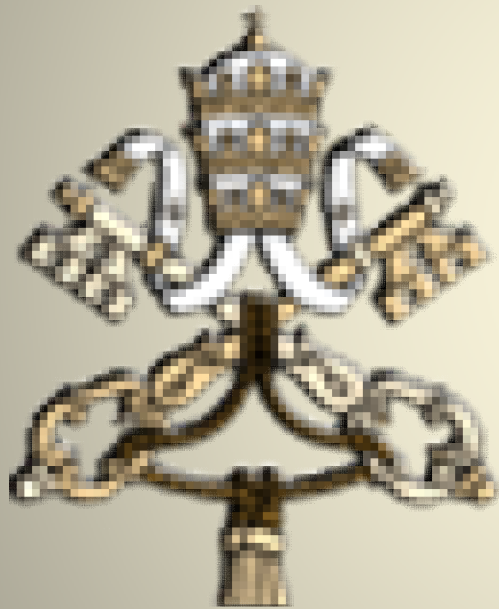
# 2015 - Agenda ONU 2030

## 17 «SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS»

### OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



2015



LETTERA ENCICLICA

***LAUDATO SI'***

DEL SANTO PADRE

**FRANCESCO**

SULLA CURA DELLA

CASA COMUNE

# ***LAUDATO SI'***

**Introduzione (punti 1-16)**

**Cap. 1 - Quello che sta accadendo alla nostra casa (punti 17-61)**

**Cap. 2 - Il Vangelo della creazione (punti 62-100)**

**Cap. 3 - La radice umana della crisi ecologica (punti 101-136)**

**Cap. 4 - Un'ecologia integrale (punti 137-162)**

**Cap. 5 - Alcune linee di orientamento e di azione (punti 163-201)**

**Cap. 6 - Educazione e spiritualità ecologica (punti 202-246)**

Dal 2016, a **COP** e **CMP** si affiancano i **CMA** (\*),  
che verificano il grado di attuazione degli  
accordi di Parigi del 2015

*(\*) Conference of the Parties serving as the Meeting  
of the Parties to the Paris Agreement*

2016 COP-22, Marrakech, Marocco /CMP 12 /CMA 1

2017 COP-23, Bonn, Germania /CMP 13 /CMA 1.1

2018 COP-24, Katowice, Polonia /CMP 14 /CMA 1.2

2019 COP-25, Madrid, Spagna /CMP 15 /CMA 2

**2021 COP-26, Glasgow, Regno Unito /CMP 16 /CMA 3**

**2022 COP-27, Sharm el-Sheikh, Egitto**

***Grazie per l'attenzione!***



2015

MILANO - CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

***CSR NATIVES***

<https://www.csrnatives.net>

Roma 2008 ?

<https://www.fondazionevilupposostenibile.org>

ECONOMIA CIRCOLARE

<https://circulareconomynetwork.it>

L'Alleanza Italiana per lo Sviluppo  
Sostenibile (**ASviS**) è nata il 3 febbraio del  
2016

<https://asvis.it>





