

# **Il Libro Bianco su sviluppo rurale e cambiamenti climatici**

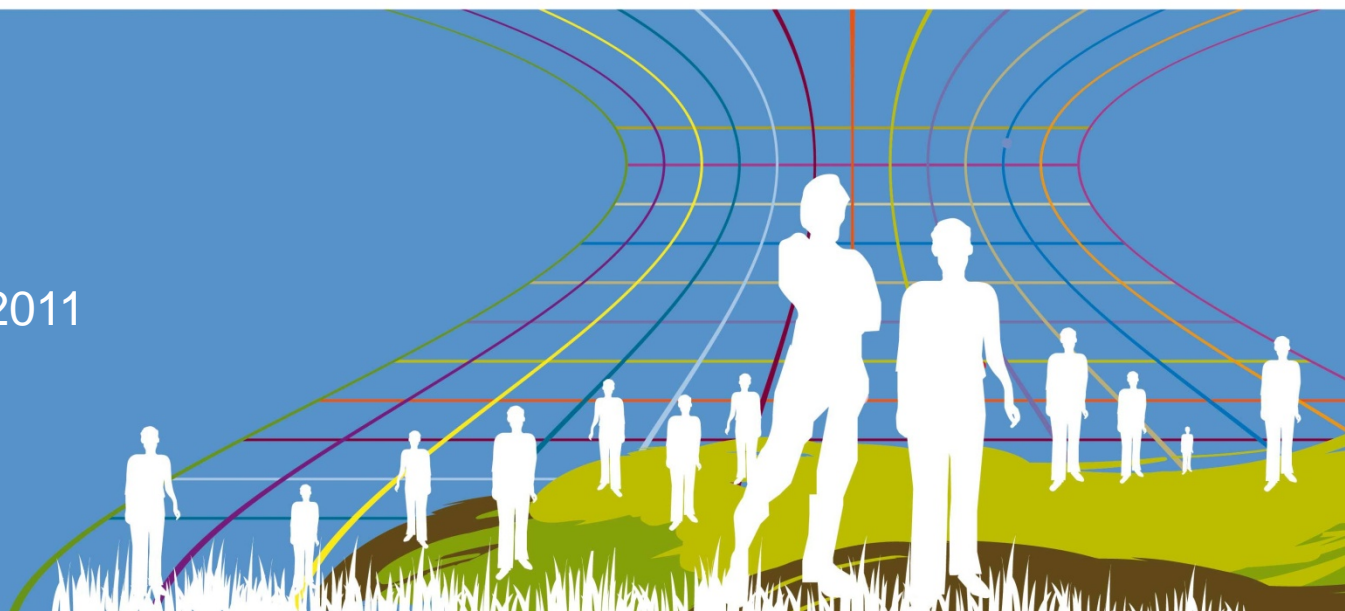
**Paolo Ammassari**

**Mipaaf – Cosvir 3**

[www.politicheagricole.it](http://www.politicheagricole.it)

[www.reterurale.it](http://www.reterurale.it)

Roma, 20 Settembre 2011



# Scopo del Libro Bianco

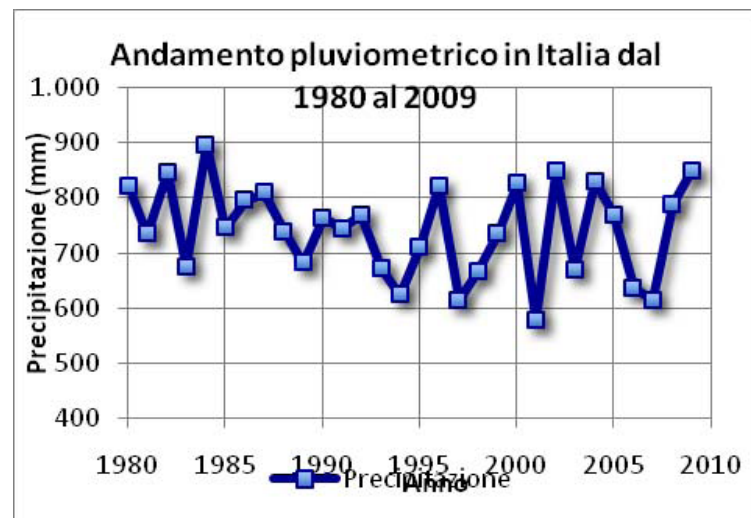
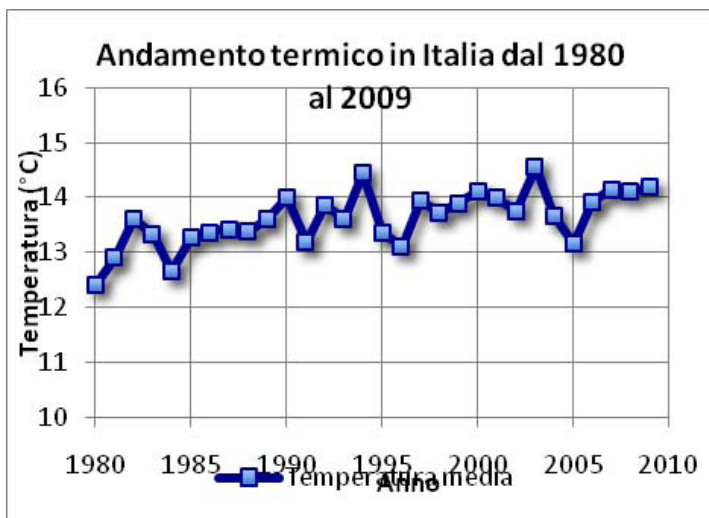
- Dare un seguito al *position paper* elaborato a fine 2009 su sviluppo rurale e cambiamenti climatici
- Una visione comune tra mondo accademico e strutture amministrative
- Aiutare ad elaborare il contributo che può dare l'agricoltura e la silvicoltura al tema del cambiamento climatico
- Indicazione di strategie di adattamento e mitigazione incorporabili nei documenti di programmazione
- Delineare azioni concrete per il futuro
- Contribuire al dibattito sulla PAC post 2013

# Struttura del Libro Bianco

- 1) Il quadro di riferimento internazionale sui cambiamenti climatici
- 2) Scenari di cambiamento climatico, impatti sull'agricoltura e adattamento
- 3) Il settore zootecnico
- 4) Produzioni vegetali
- 5) Settore agroalimentare
- 6) Settore forestale
- 7) Settore energetico
- 8) Strumenti per la mitigazione e l'adattamento per il settore agricolo e forestale
- 9) Gli strumenti della PAC: il contributo della condizionalità e dei programmi di sviluppo rurale, e gli scenari 2013-2020
- 10) Conclusioni

## Situazione emissioni gas serra: quadro nazionale generale

La temperatura media annuale registra un trend in costante crescita (trend 1980-2009), con punte di particolare intensità nei mesi estivi nel Nord Italia; per quanto riguarda l'andamento pluviometrico negli ultimi 15 anni sono aumentate le oscillazioni attorno alla media.



Per quanto attiene alle emissioni generali di gas serra, nel periodo 1990-2009 in Italia si registra una diminuzione del 5,4%, passando da 519 a 491 Mt CO<sub>2</sub>

# Situazione emissioni gas serra: settore agricoltura

## Situazione emissiva agricoltura

Dal 1990 al 2009, si registra una diminuzione delle emissioni di Gas serra pari al 15% circa, da 40,6 a 34,5 Mt CO<sub>2</sub>

## Situazione emissiva comparto zootecnico: un confronto internazionale

Utilizzando i dati relativi ai valori di emissione dell'allevamento rapportate alle UBA, ed esprimendo le emissioni zootecniche in Kg di CO<sub>2</sub>eq per Uba/anno, si ottengono i seguenti valori:

Spagna	UK	Germania	Usa	Italia	Svezia	Francia
1186	1238	1356	1510	1608	1909	1992

# Alcuni spunti

- Situazione emissiva produzioni vegetali: potenziale di mitigazione di GHG sulle superfici coltivate italiane.
- Riduzione delle emissioni del settore zootecnico: alimentazione, stoccaggio, investimenti per il settore
- Contributo del settore agroalimentare italiano alle emissioni di gas serra
- Potenzialità della gestione attiva delle foreste italiane nelle strategie di mitigazione
- Effetti degli incentivi e dei programmi di sviluppo rurale sullo sviluppo delle fonti energetiche alternative, ed in particolare (per quanto riguarda il comparto agricolo) di impianti a biomassa e a biogas
- Potenzialità del mercato delle emissioni e corretto mix di politiche di mitigazione e adattamento
- Strategie della nuova PAC ed elaborazione degli indicatori più adeguati per consentire una stima dei benefici pubblici prodotti, nonché per l'inclusione delle pratiche agricole nel conteggio dei crediti di carbonio

## Elementi per future strategie

- Importanza dei servizi di consulenza e di formazione professionale
- Realizzazione di un atlante nazionale dei cambiamenti climatici che documenti la loro intensità, con una “lente” agroambientale
- Diffusione di tecniche di lavorazione dei suoli meno invasive, copertura del terreno e avvicendamenti colturali, lotta integrata, scelta di varietà maggiormente resistenti allo stress idrico
- Adattamento delle modalità di nutrizione degli animali, o modifica della stessa per favorire la riduzione di metano. Selezione genetica, adattamento dei ricoveri
- Gestione attiva delle foreste, secondo criteri di gestione sostenibile, multifunzionale ed economicamente redditizia
- Sfruttamento della biomassa agricola e zootecnica
- Sviluppare il mercato delle assicurazioni per le aziende agricole

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

[www.politicheagricole.it](http://www.politicheagricole.it)

[www.reterurale.it](http://www.reterurale.it)