

*“Noi non ereditiamo la terra dai nostri antenati,
la prendiamo in prestito dai nostri figli.”*



IMPRONTA ECOLOGICA

Come la definiamo?

Come calcolarla?

Come ridurla?

Perchè è un indice così importante?

**Cos'è l'Earth
Overshoot Day?**

IMPRONTA ECOLOGICA

Indice che valuta la **capacità della Terra** di **sostenere** le attività dell'uomo **rigenerando le risorse** che esso consuma.

Si misura in **ettari procapite**.



Dal 1999 il concetto di impronta ecologica è largamente utilizzato dal WWF per propaganda e pubblicità.

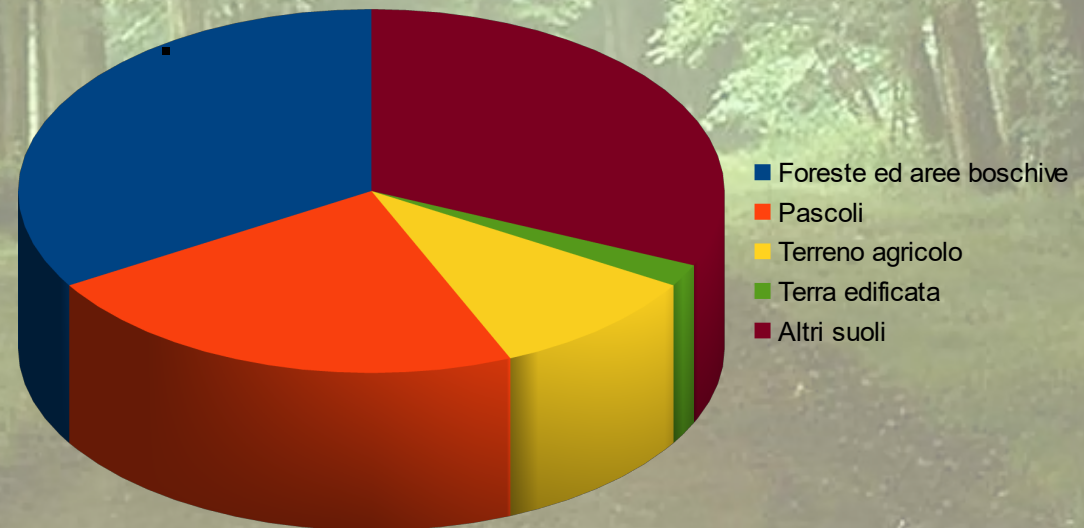
IMPRONTA ECOLOGICA



Ad influire sul calcolo vanno:

- Lo **smaltimento dei rifiuti**
- Il consumo di **cibo**
- L'**inquinamento** terrestre e atmosferico
- **Tutte le attività che hanno un impatto** sul nostro pianeta.

Nelle diapositive successive verrà approfondito il tema del cibo.



CIBO E SOVRAPPOLAZIONE



L'essere umano sta consumando **più risorse** di quelle di cui la Terra dispone. Tra queste c'è anche, ovviamente, il **cibo**.

Il mondo globalizzato sta subendo enormi **cambiamenti dal punto di vista socio-umano**. I numeri parlano chiaro.



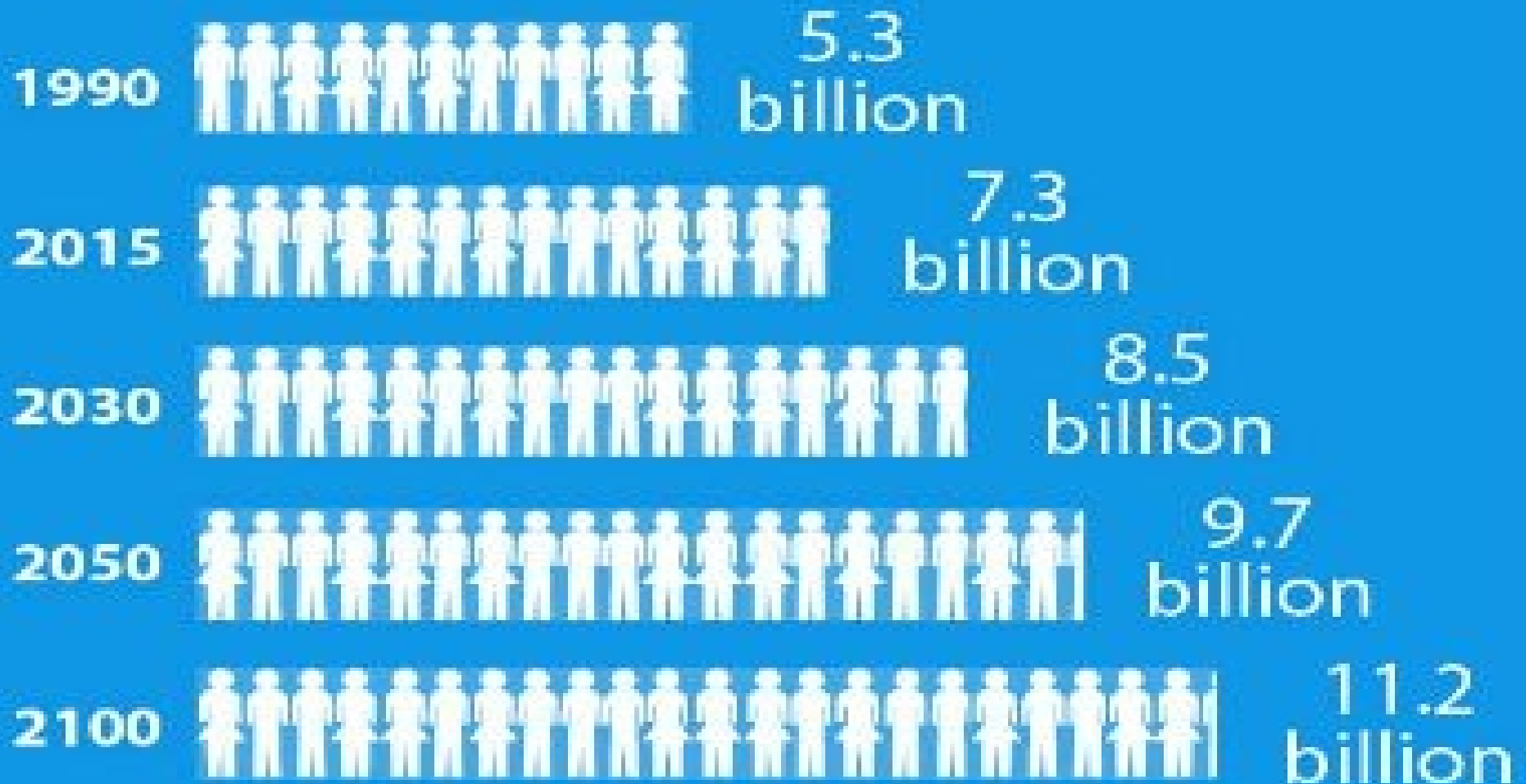


Non alimentare lo spreco.



World Population

Projected world population until 2100



Source: United Nations Department of Economic and Social Affairs,
Population Division, *World Population Prospects: The 2015 Revision*
Produced by: United Nations Department of Public Information



2015
17
GOALS FOR
GLOBAL ACTION
(2015-2030)

PICCOLI ACCORGIMENTI

A livello individuale si può fare molto, senza fare tanta fatica...



- Adottare uno **stile di vita sano**, per quanto riguarda **movimento e alimentazione**.
- Promuovere le **fonti rinnovabili** e utilizzare l'**energia** in modo **consapevole**.
- Ridurre il nostro **“istinto consumistico”** e limitare gli **sprechi negli imballaggi** e nelle confezioni.

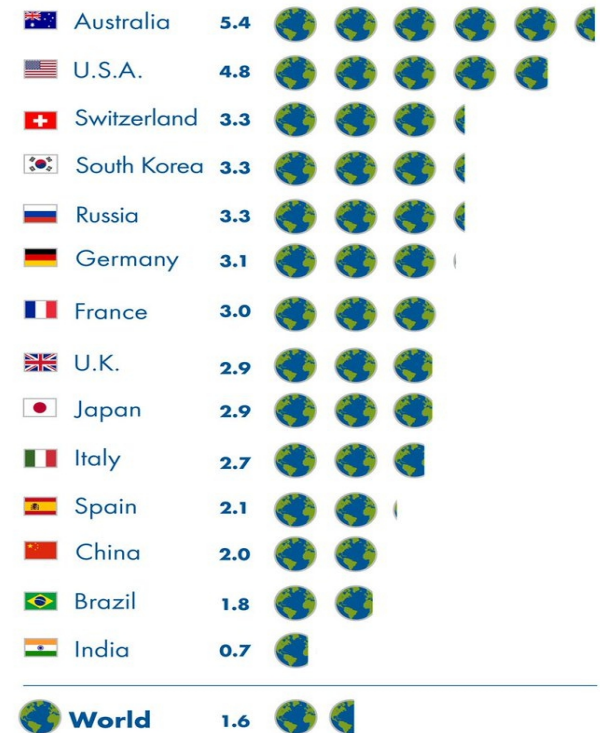


E' il giorno in cui si esauriscono le risorse a disposizione dell'umanità per un anno.

Quest'anno è stato l'8 agosto.



How many Earths do we need if the world's population lived like...



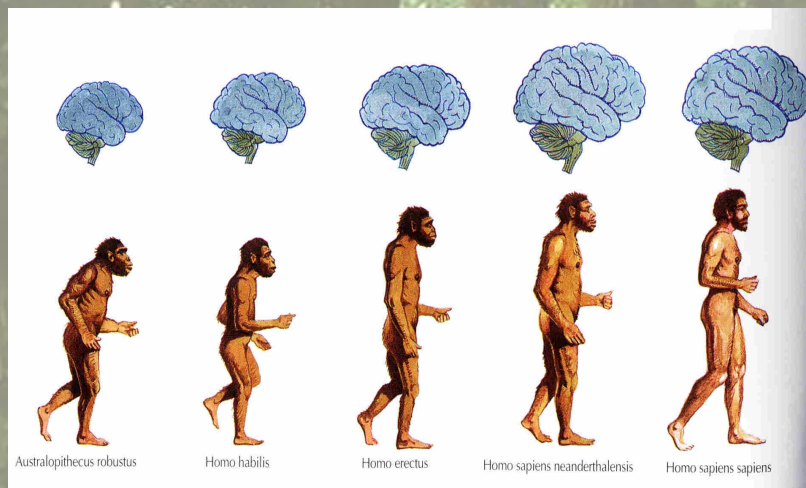
Source: Global Footprint Network National Footprint Accounts 2016

BIODIVERSITÀ

Il termine biodiversità viene associato all'insieme di tutte le specie di esseri viventi che popolano la terra.



Le specie sulla terra sarebbero circa 14 milioni, di cui 2 milioni conosciute e catalogate. L'Italia è uno dei paesi più avanzati nel preservare l'ambiente, infatti la sua biodiversità è una delle più ricche.



E' frutto di un **evoluzione**.

*“Noi non ereditiamo la terra dai nostri antenati,
la prendiamo in prestito dai nostri figli.”*

