

la sostenibilità come opportunità di cambiamento
il ruolo dell'energia

Franco Stivali



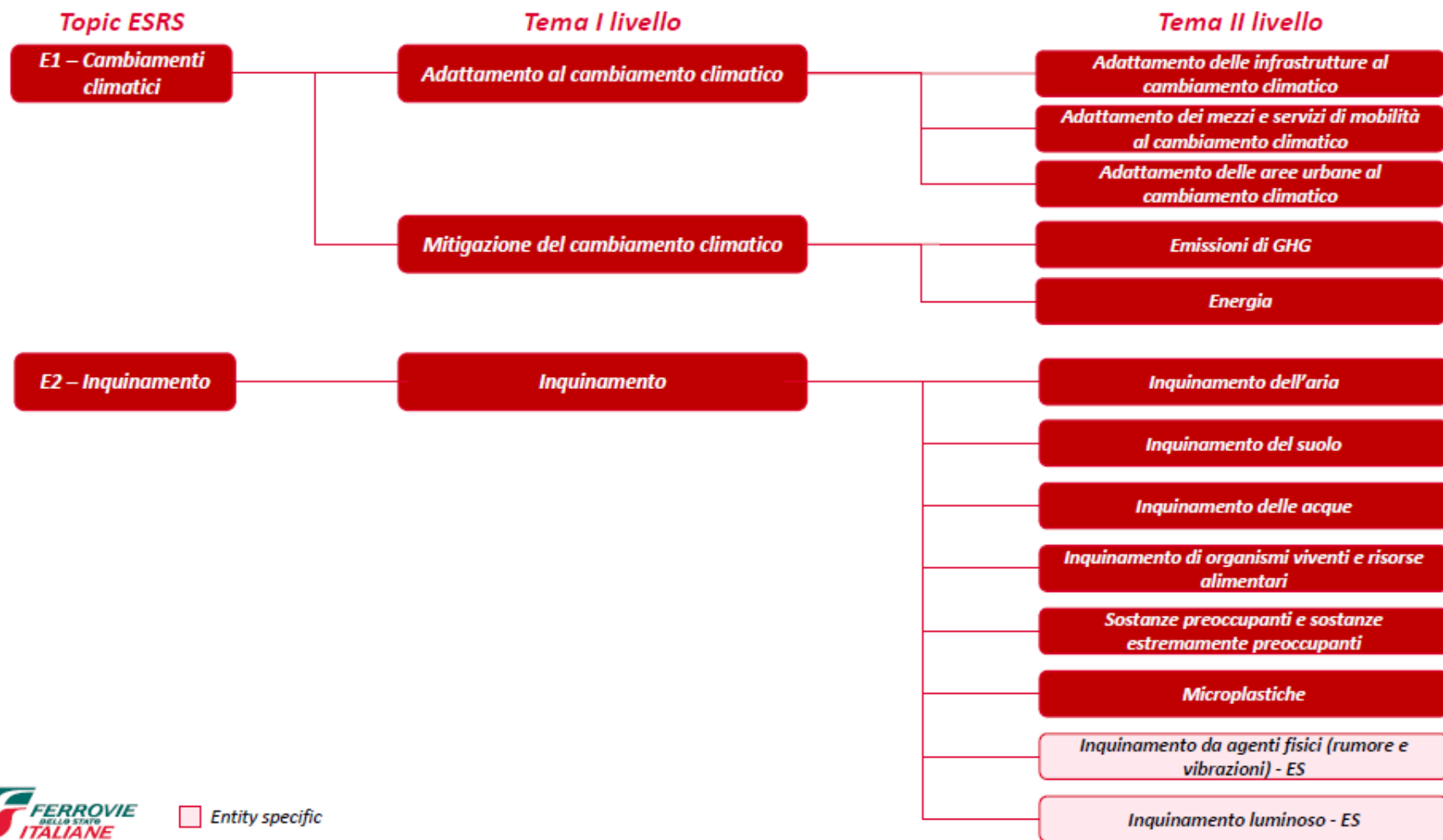
la sostenibilità come opportunità di cambiamento il ruolo dell'energia



la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia

Nuova alberatura *sustainability matters* 1/5



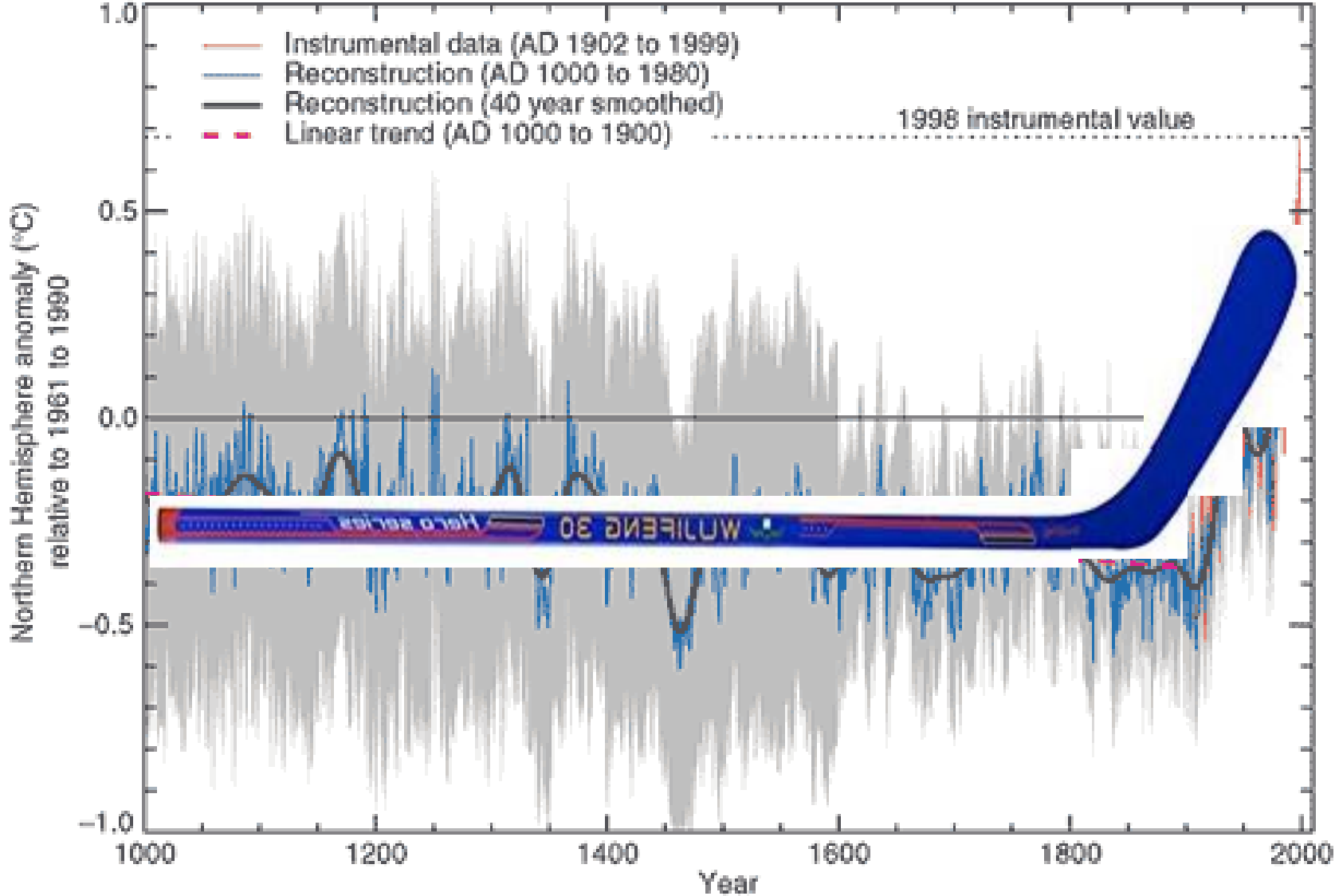
la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia

- 
- Adattamento al cambiamento climatico*
 - Mitigazione del cambiamento climatico*
 - Inquinamento*
 - Acque*
 - Biodiversità ed ecosistemi*
 - Economia circolare*
 - Condizioni di lavoro, salute e sicurezza dei dipendenti*
 - Inclusione, valorizzazione e sviluppo dei dipendenti*
 - Altri diritti legati al lavoro dei dipendenti*
 - Lavoratori nella catena del valore*
 - Tutela e valorizzazione del territorio*
 - Mobilità sostenibile e integrata per viaggiatori e merci*
 - Sviluppo e miglioramento delle infrastrutture*
 - Supporto alle comunità*
 - Valore al cliente*
 - Sicurezza dei trasporti, delle infrastrutture e altri asset*
 - Conduzione etica e responsabile del business*
 - Sostenibilità della catena di fornitura*

la sostenibilità come opportunità di cambiamento

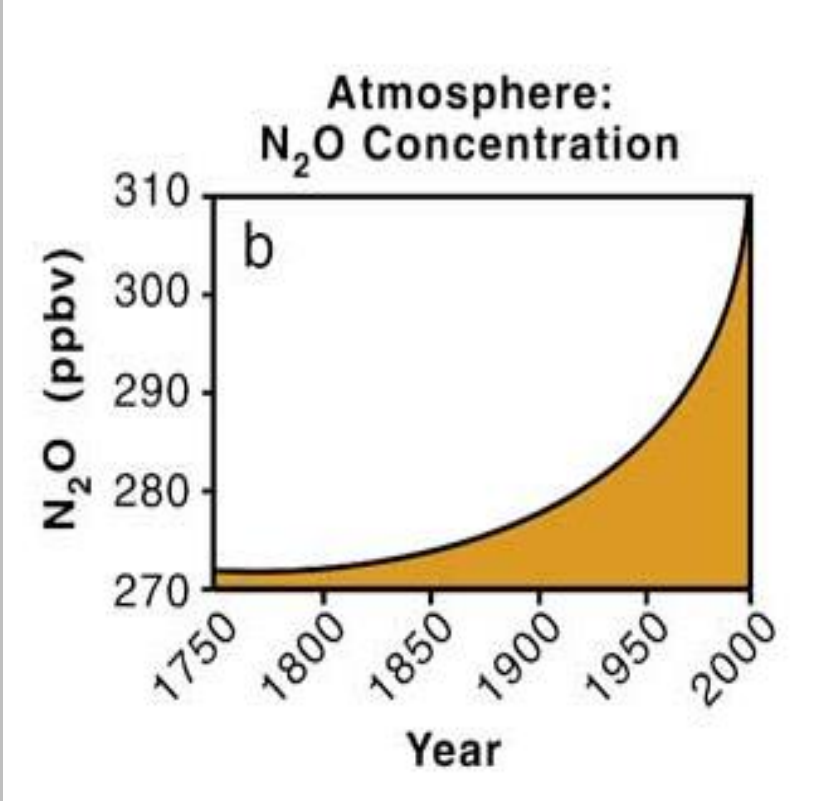
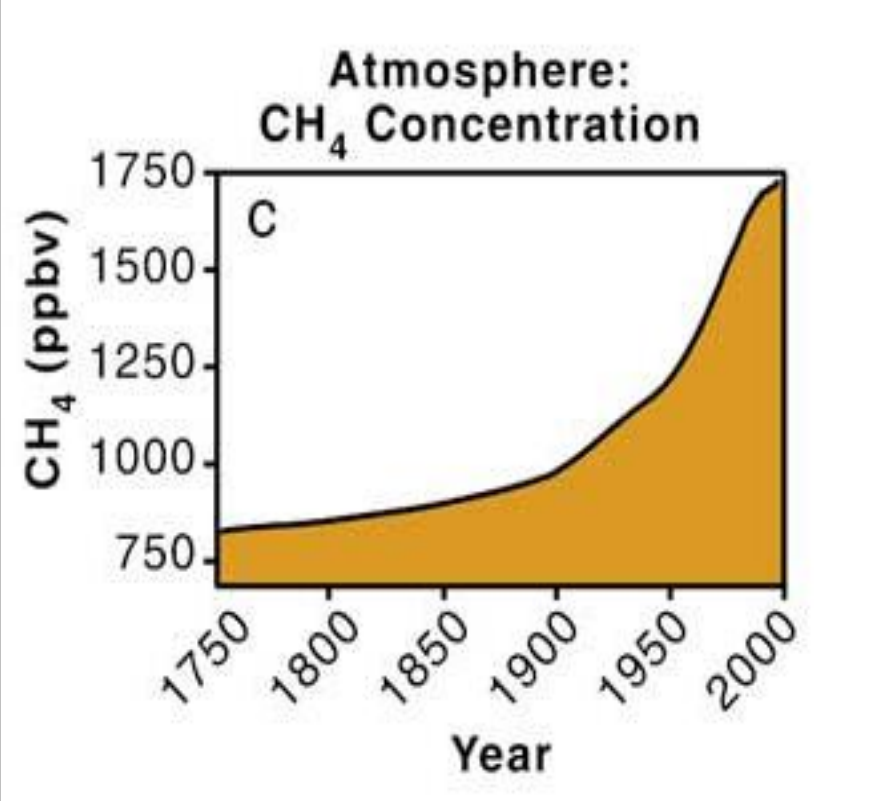
il ruolo dell'energia



la sostenibilità come opportunità di cambiamento il ruolo dell'energia

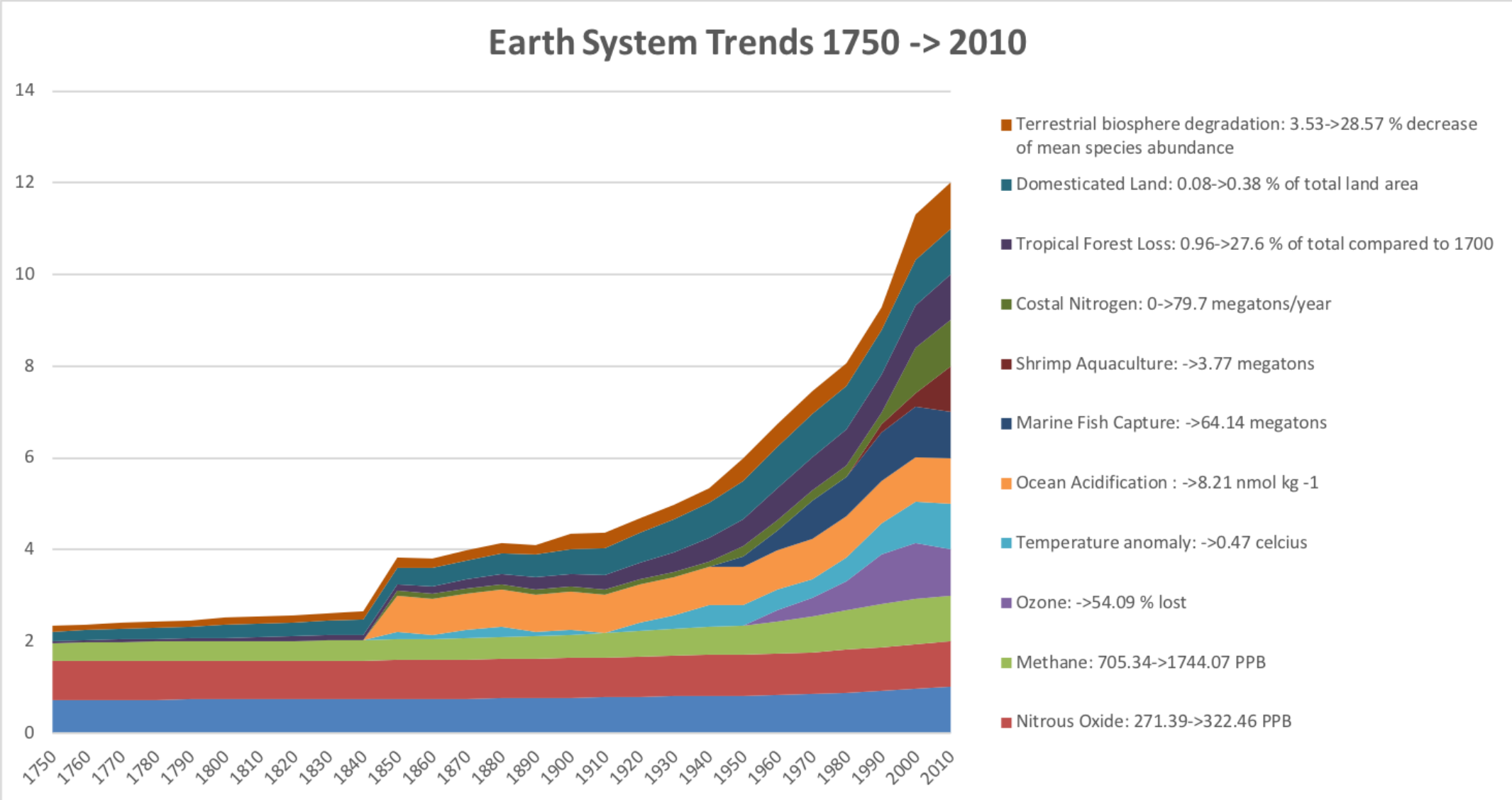


la sostenibilità come opportunità di cambiamento
il ruolo dell'energia



la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia

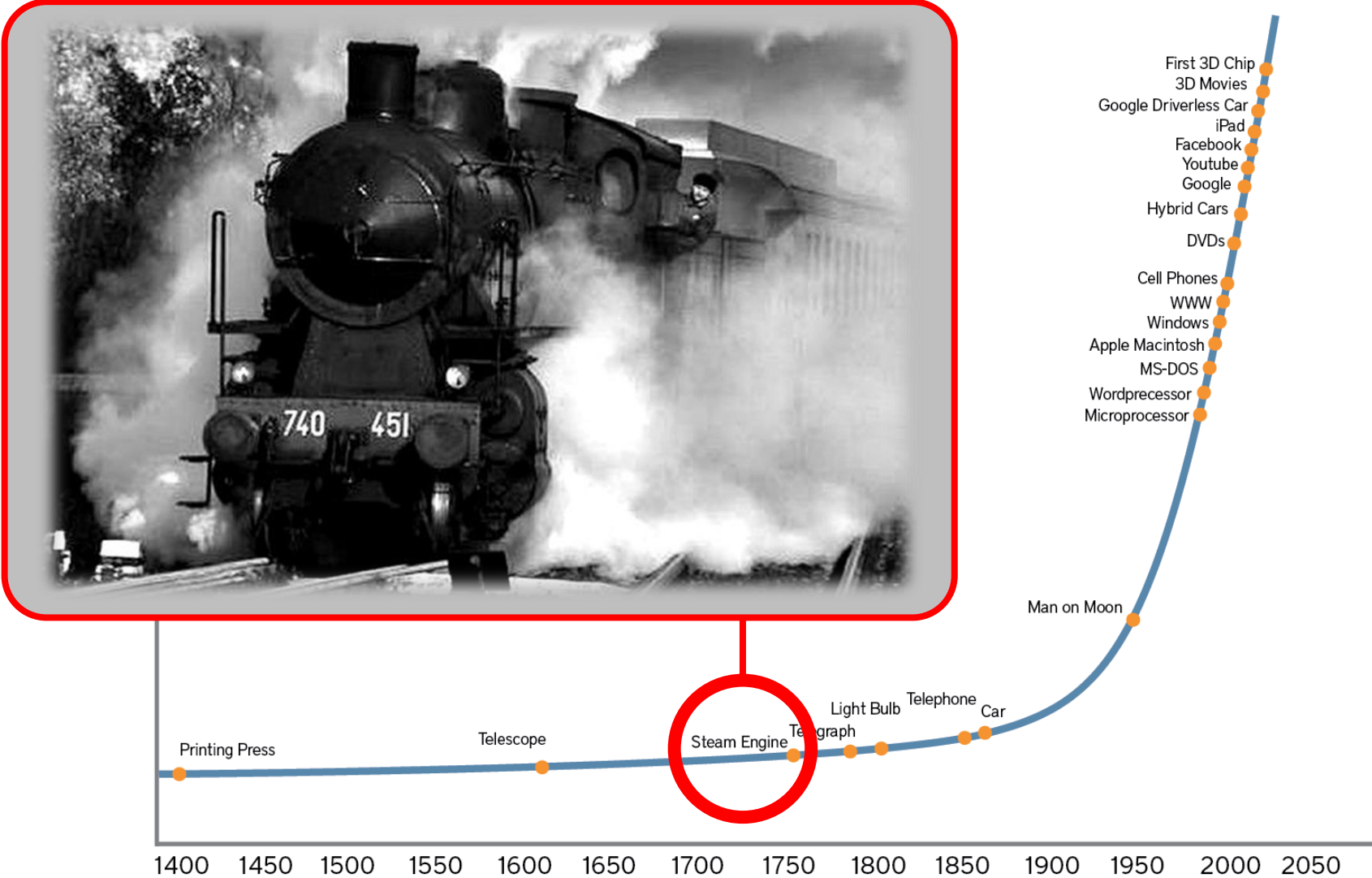


la sostenibilità come opportunità di cambiamento il ruolo dell'energia



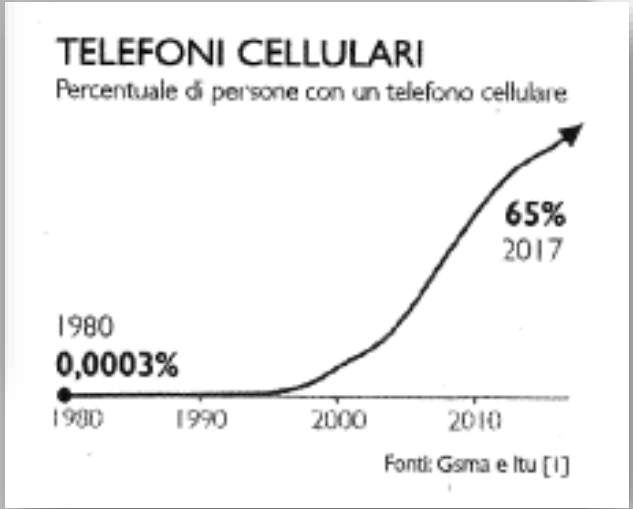
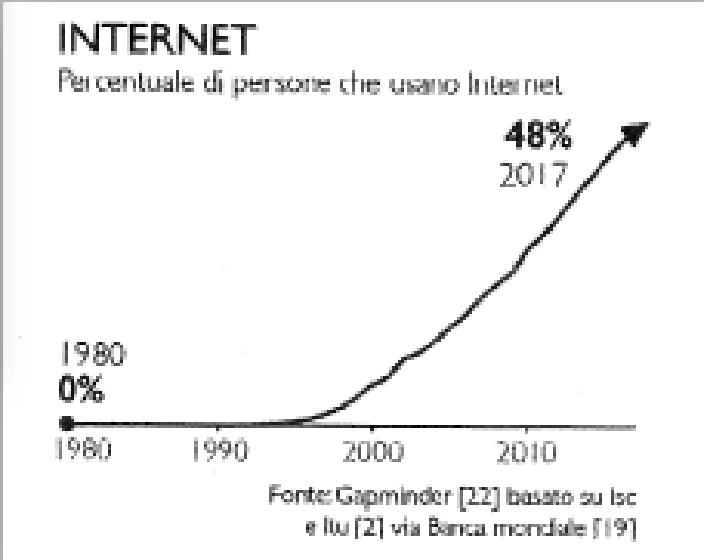
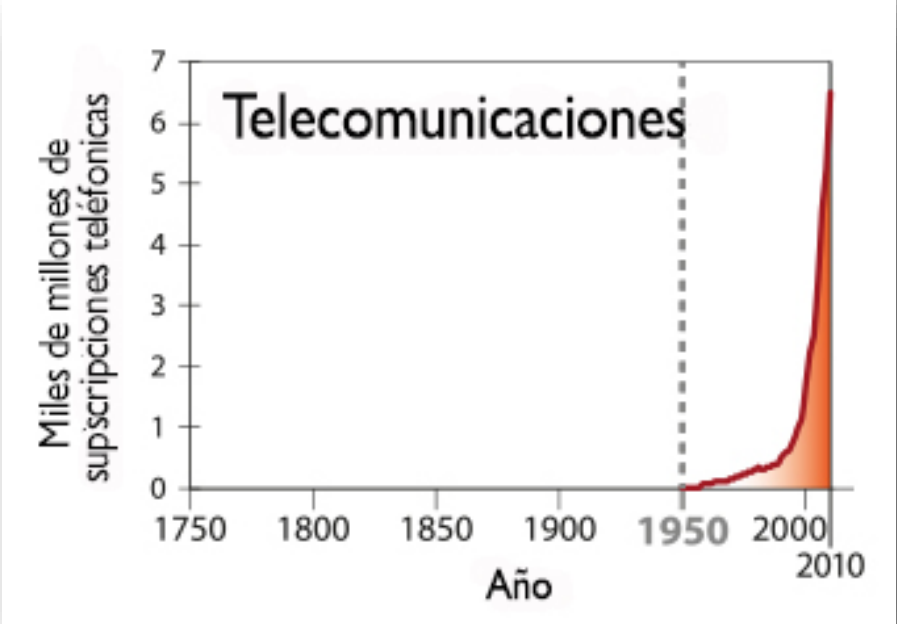
la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia



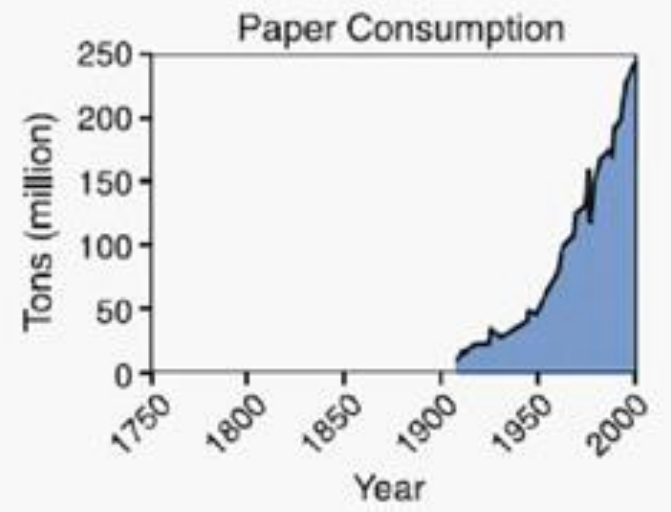
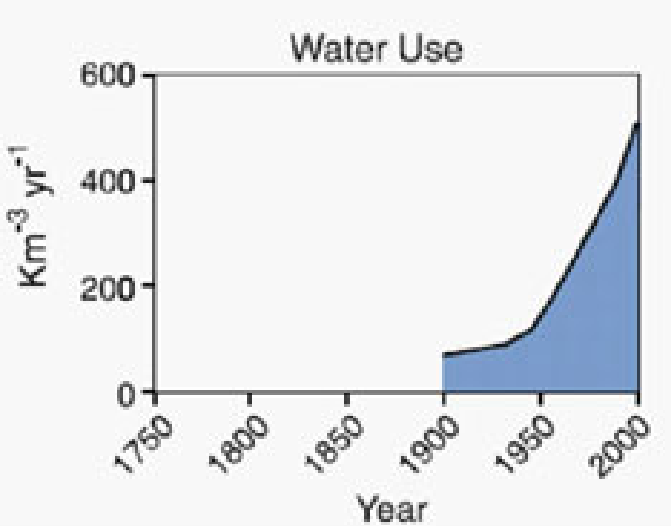
la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia

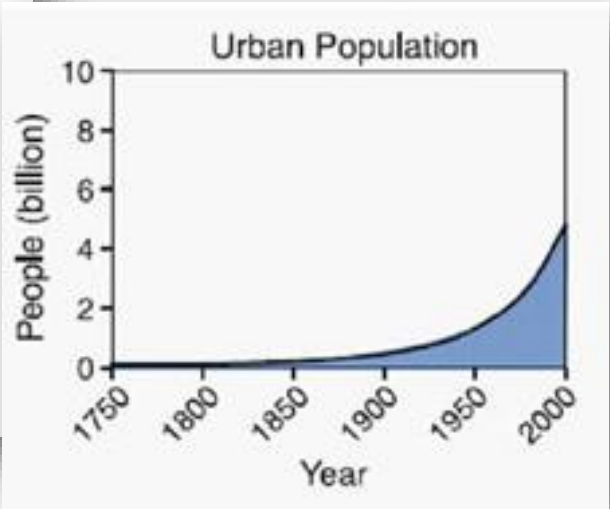
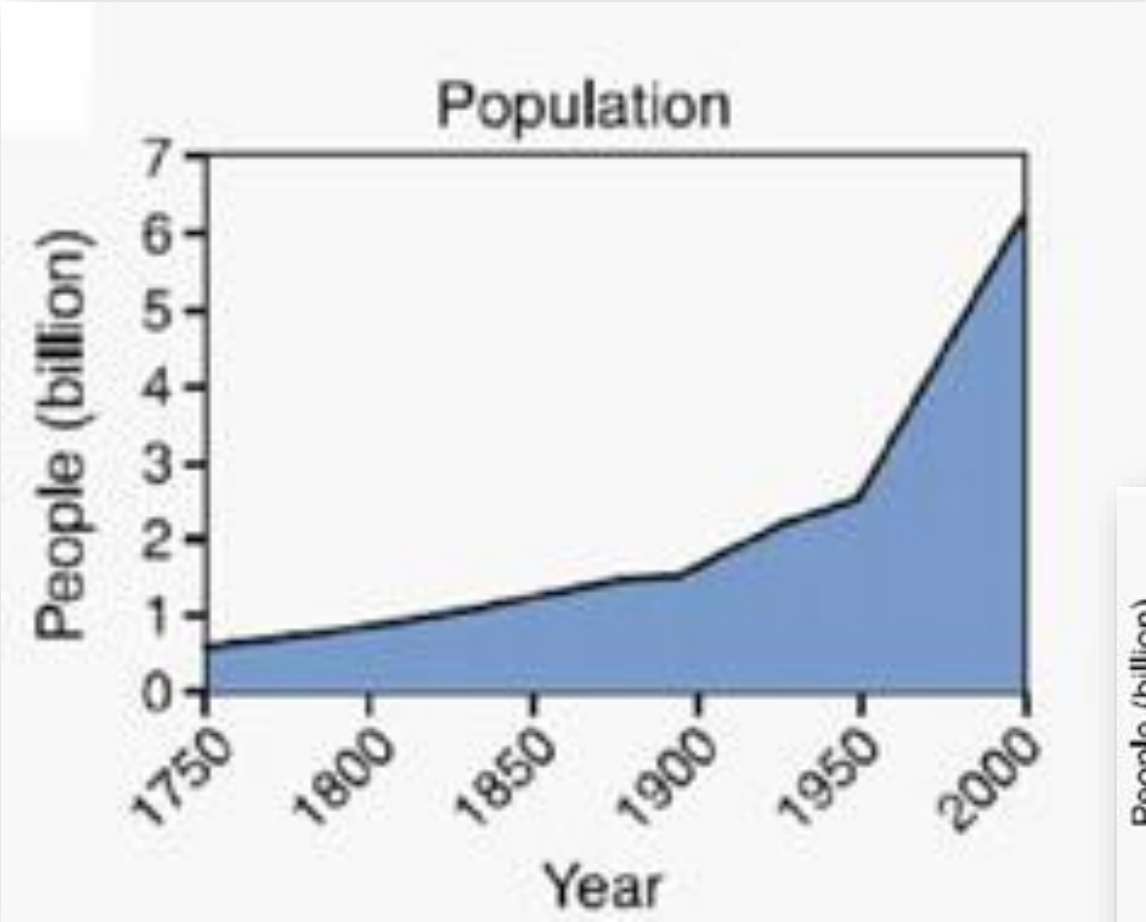


la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia

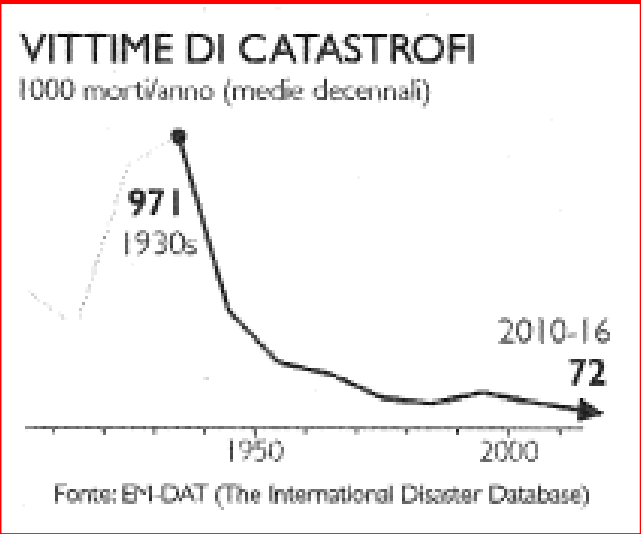
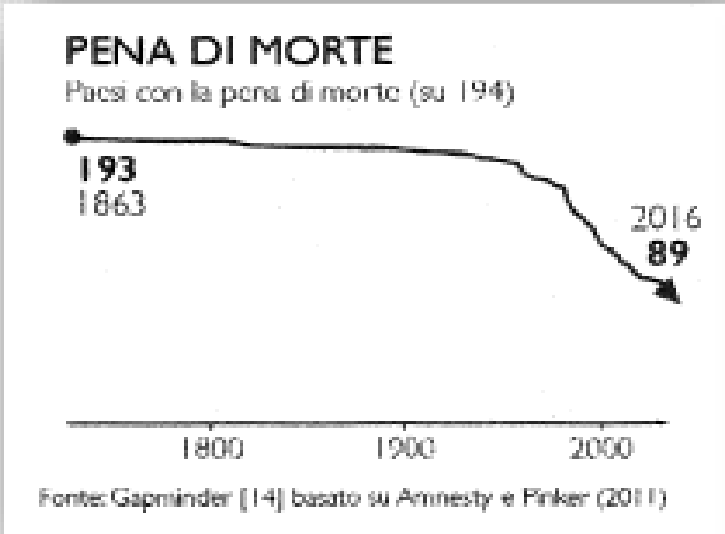
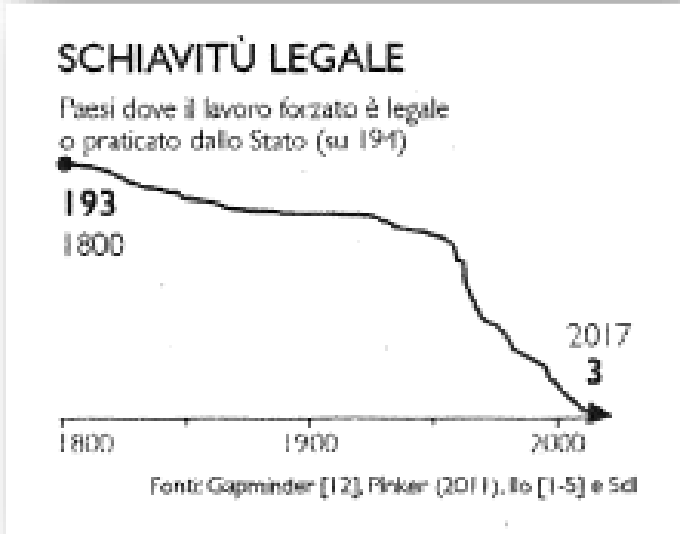
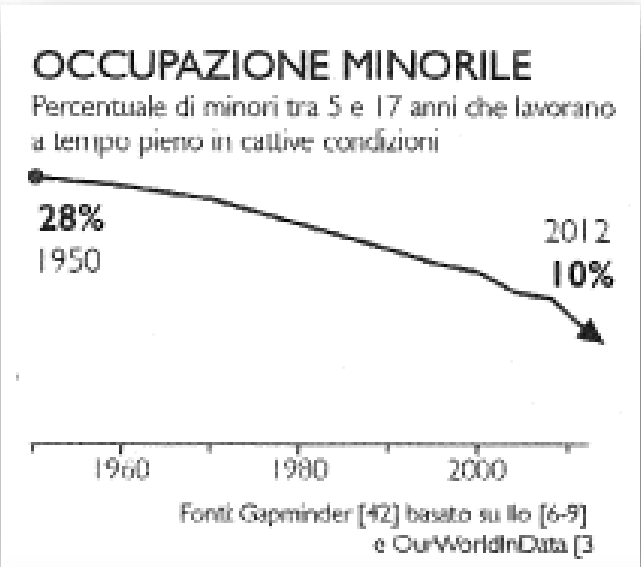
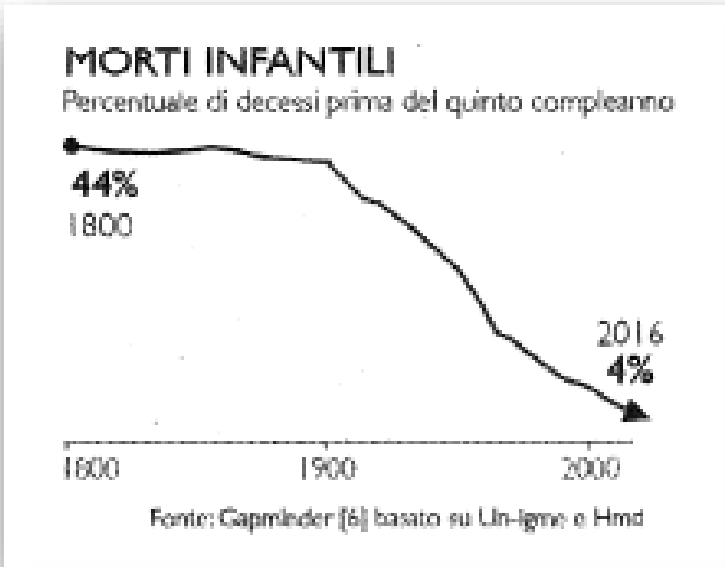
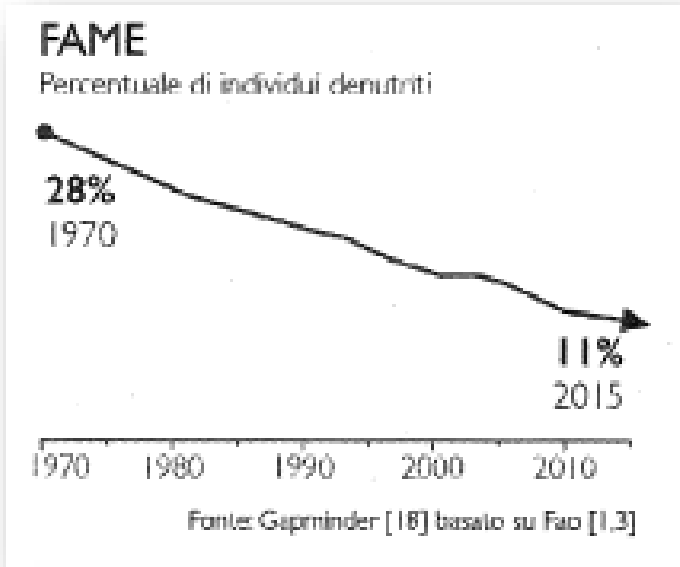


la sostenibilità come opportunità di cambiamento
il ruolo dell'energia



la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia



la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia

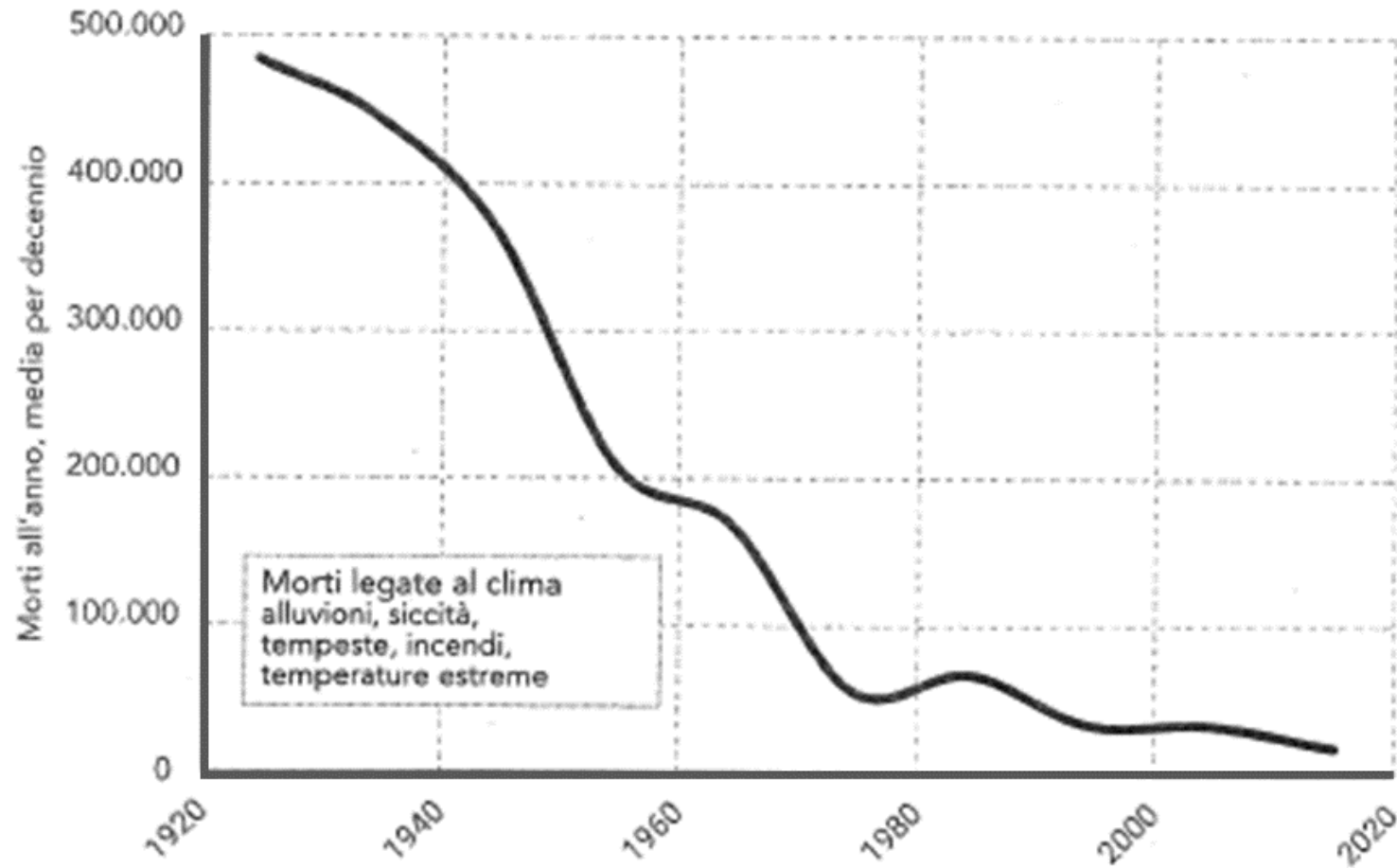


Fig. 4.4. Media per decennio delle vittime globali nei disastri legati al clima, tra il 1920 e il 2019.

la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia



la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia



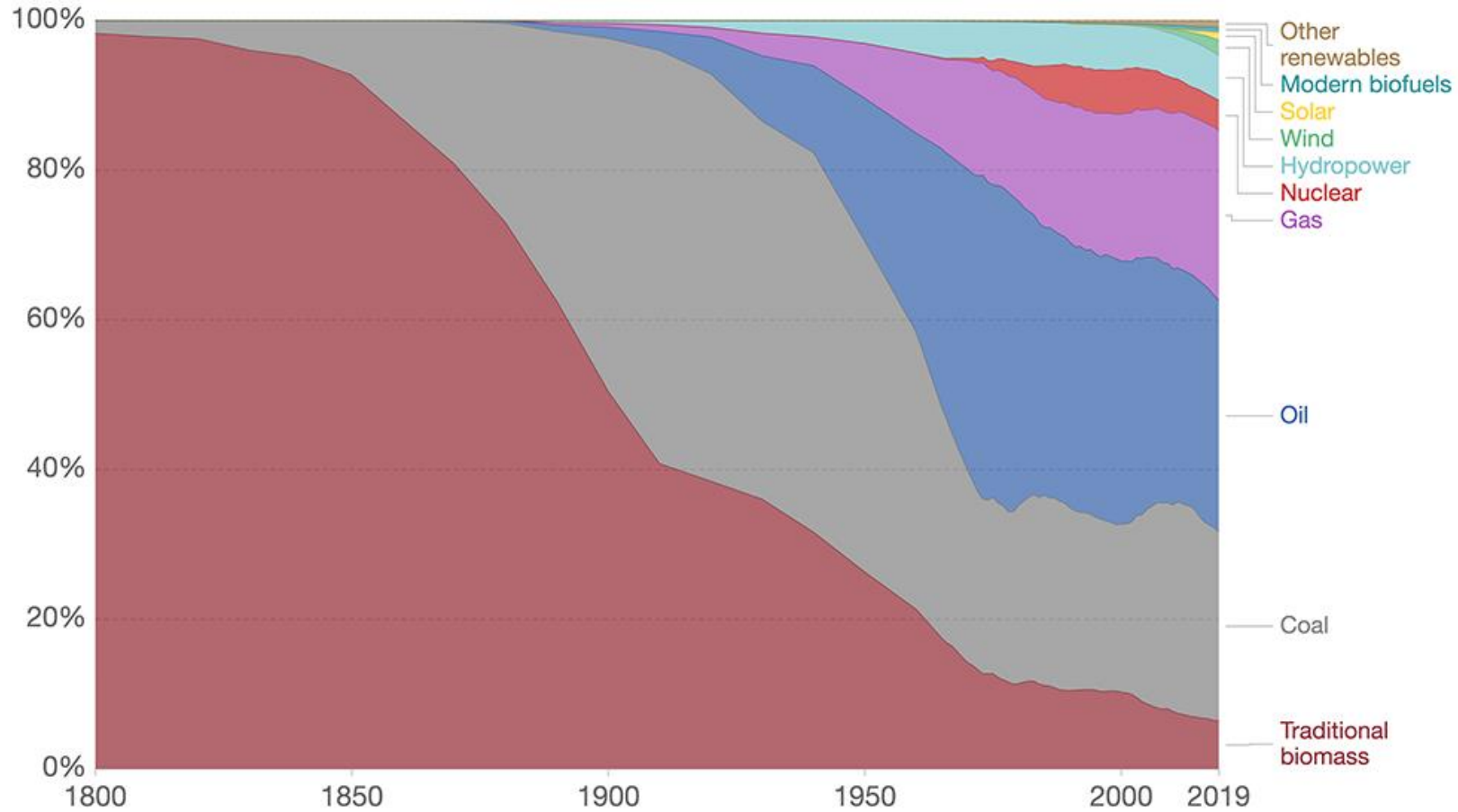
la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia

Global primary energy consumption by source

Primary energy is calculated based on the 'substitution method' which takes account of the inefficiencies in fossil fuel production by converting non-fossil energy into the energy inputs required if they had the same conversion losses as fossil fuels.

Our World
in Data



Source: Vaclav Smil (2017) & BP Statistical Review of World Energy

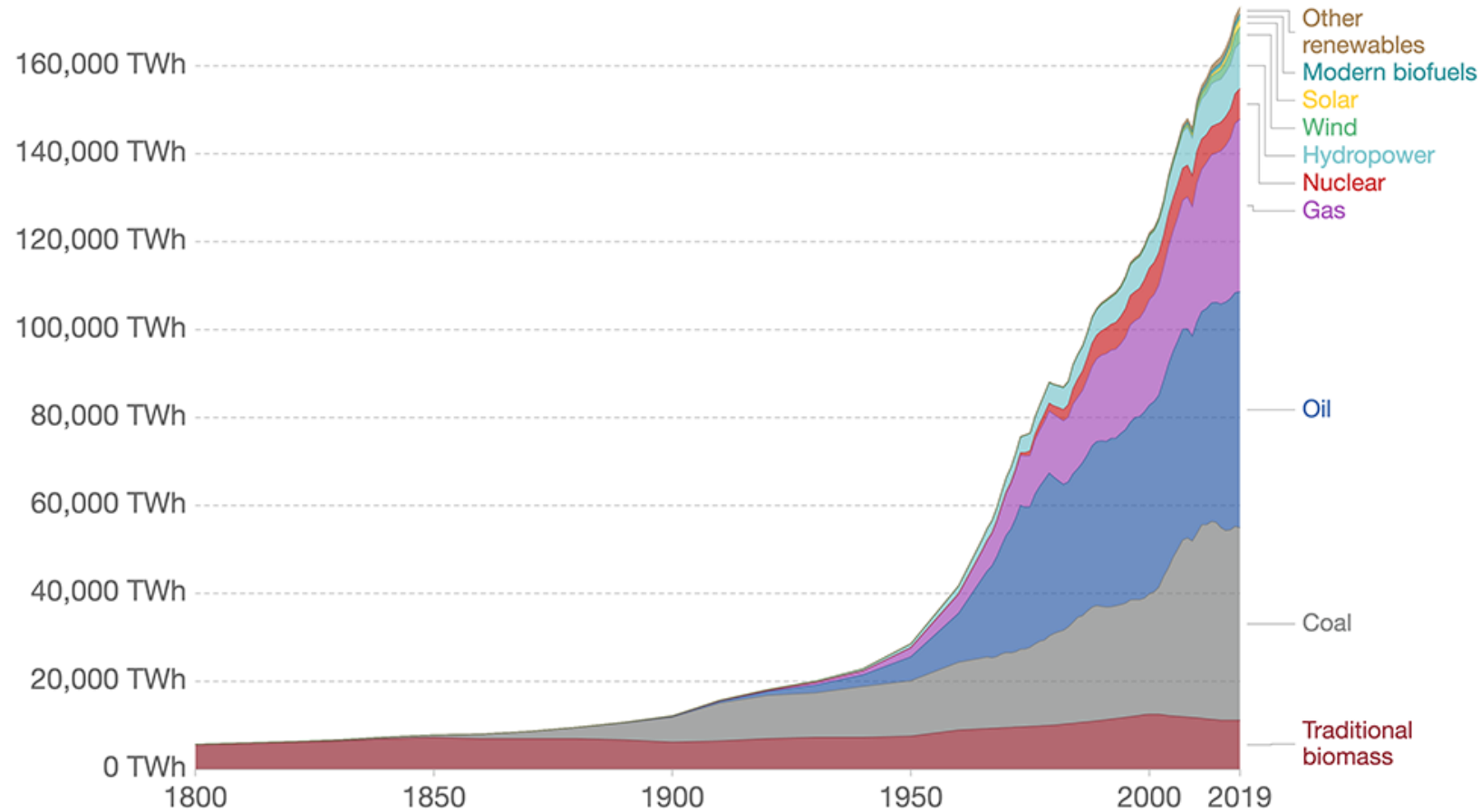
OurWorldInData.org/energy • CC BY

la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia

Global primary energy consumption by source

Primary energy is calculated based on the 'substitution method' which takes account of the inefficiencies in fossil fuel production by converting non-fossil energy into the energy inputs required if they had the same conversion losses as fossil fuels.



Source: Vaclav Smil (2017) & BP Statistical Review of World Energy

OurWorldInData.org/energy • CC BY

la sostenibilità come opportunità di cambiamento
il ruolo dell'energia

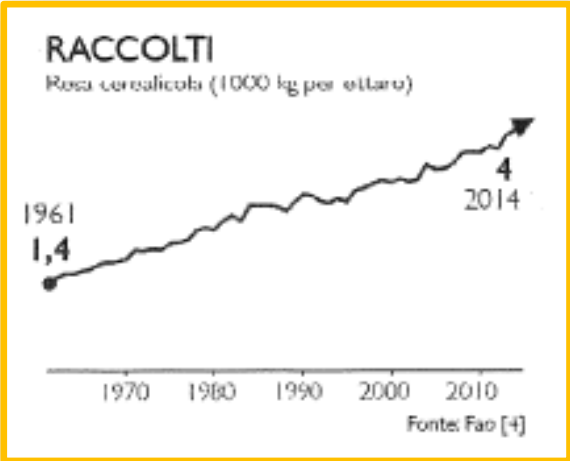


la sostenibilità come opportunità di cambiamento
il ruolo dell'energia



la sostenibilità come opportunità di cambiamento

il ruolo dell'energia



without data
you are just another person
with an opinion