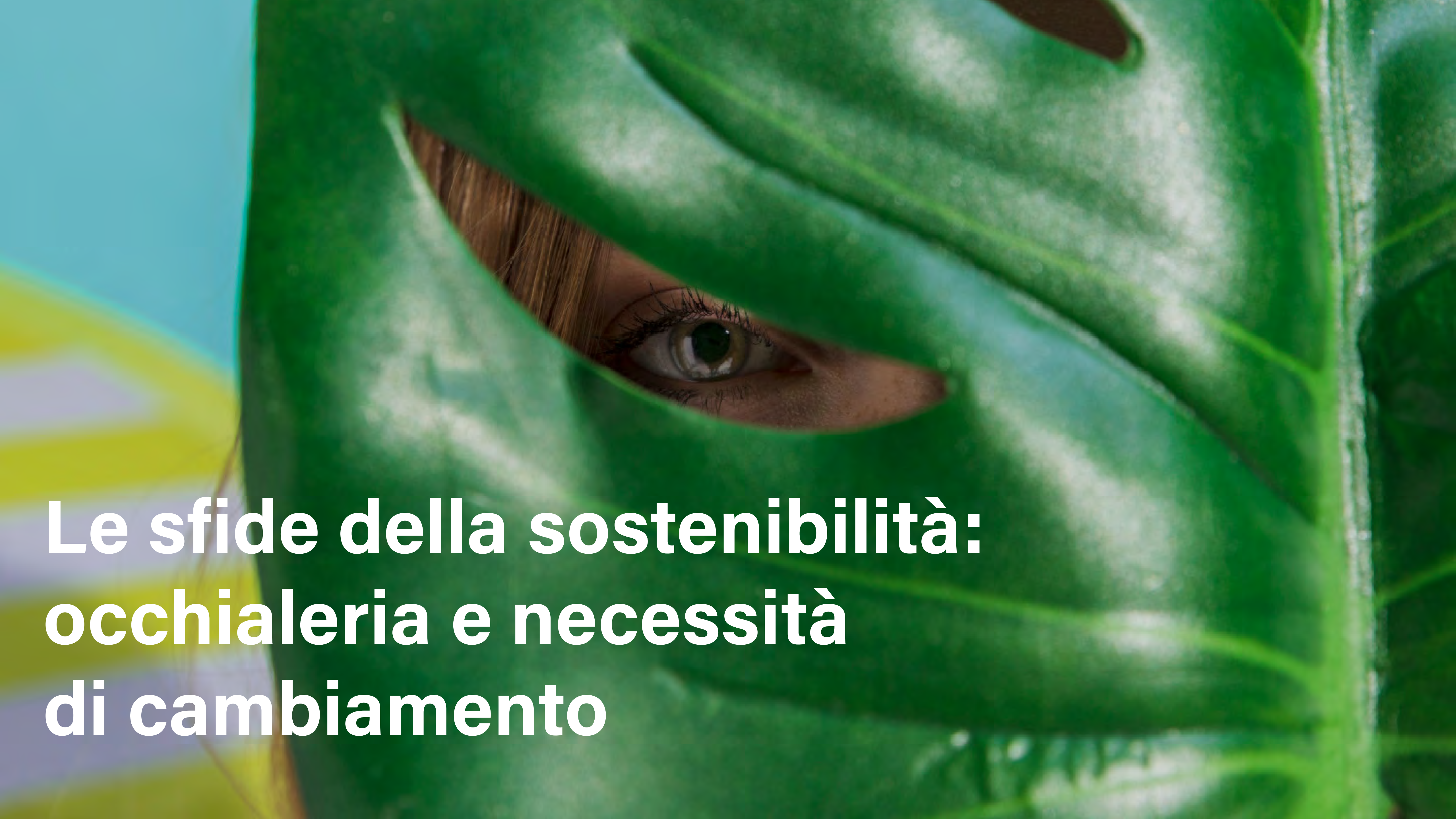




**Le sfide della sostenibilità:
occhialeria e necessità
di cambiamento**



**A quale delle seguenti
categorie appartiene?**

**Which of the following categories
do you belong to?**

oppure andate su www.menti.com ed inserite 1179 3458



**Pensa di conoscere l'esatto
significato del termine
"sostenibilità"?**

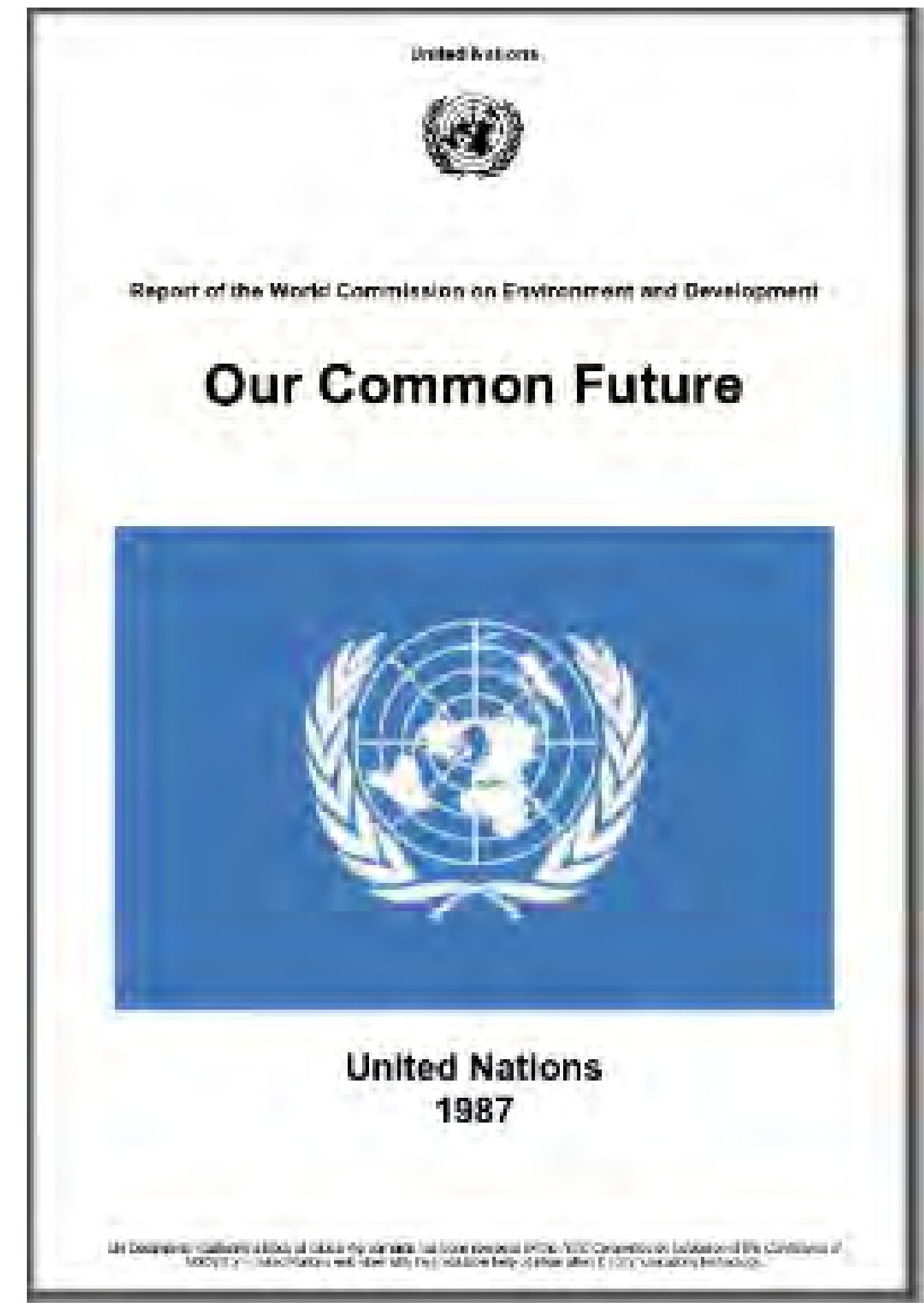
**Do you think you know the exact
meaning of the term "sustainability"?**

oppure andate su www.menti.com ed inserite 1179 3458

SOSTENIBILITÀ

“Lo sviluppo sostenibile
è uno sviluppo che soddisfa
i bisogni del presente
senza compromettere la possibilità
delle generazioni future
di soddisfare i propri.”

Rapporto Brundtland, 1987

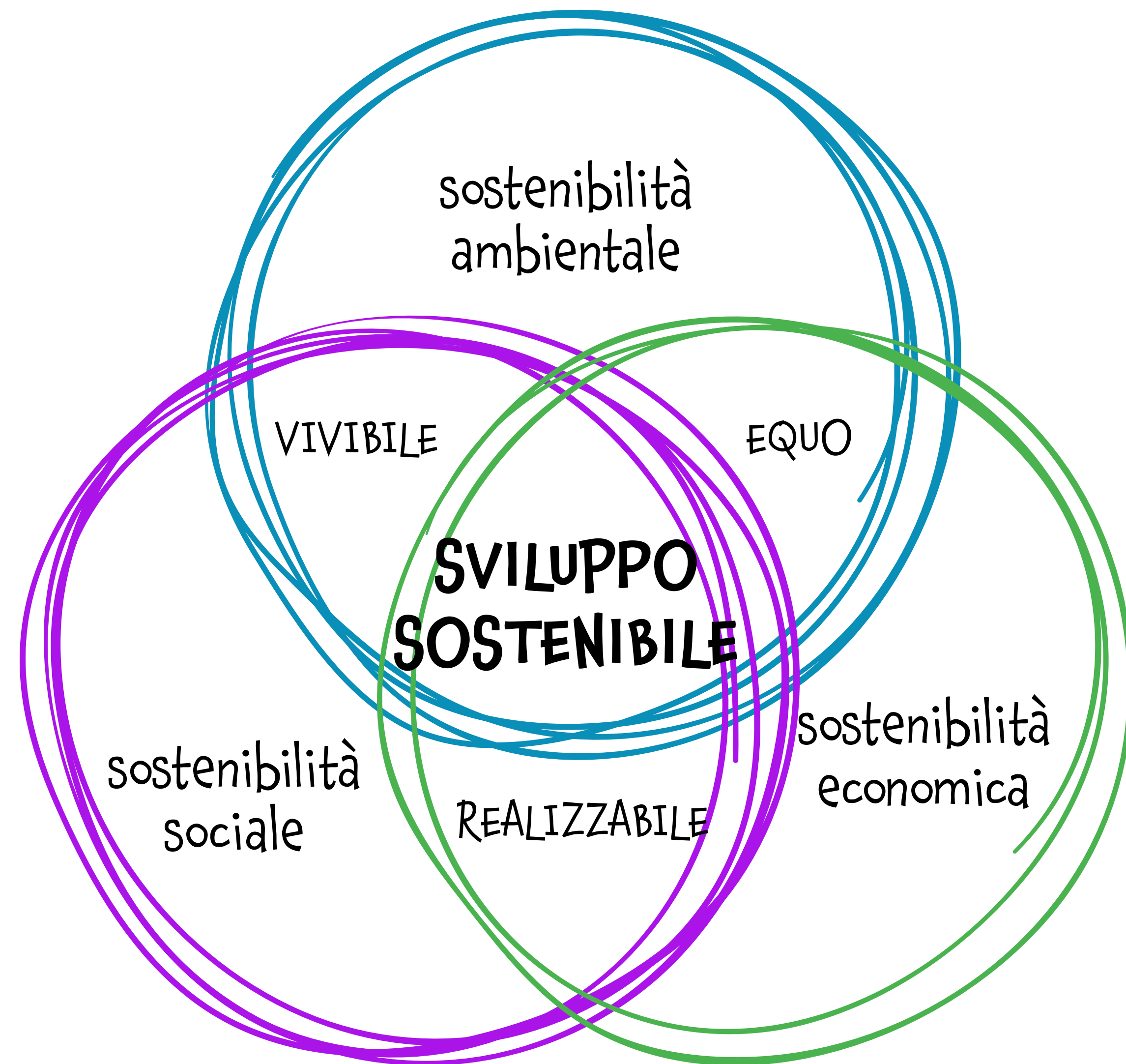


SVILUPPO SOSTENIBILE

Sustainable Development

La capacità di equilibrare
la sostenibilità sociale,
quella economica
e quella ambientale.

Elementi chiave:
rispetto dell'uomo e dell'ambiente.



E = Environmental

S = Social

G = Governance

ECONOMIA CIRCOLARE

Circular Economy

L'economia circolare è un modello di produzione e consumo che implica condivisione, prestito, riutilizzo, riparazione, ricondizionamento e riciclo dei materiali e prodotti esistenti il più a lungo possibile.

Obiettivo: estendere il ciclo di vita dei prodotti, contribuendo a ridurre i rifiuti al minimo.





perché?

CLIMA

85%

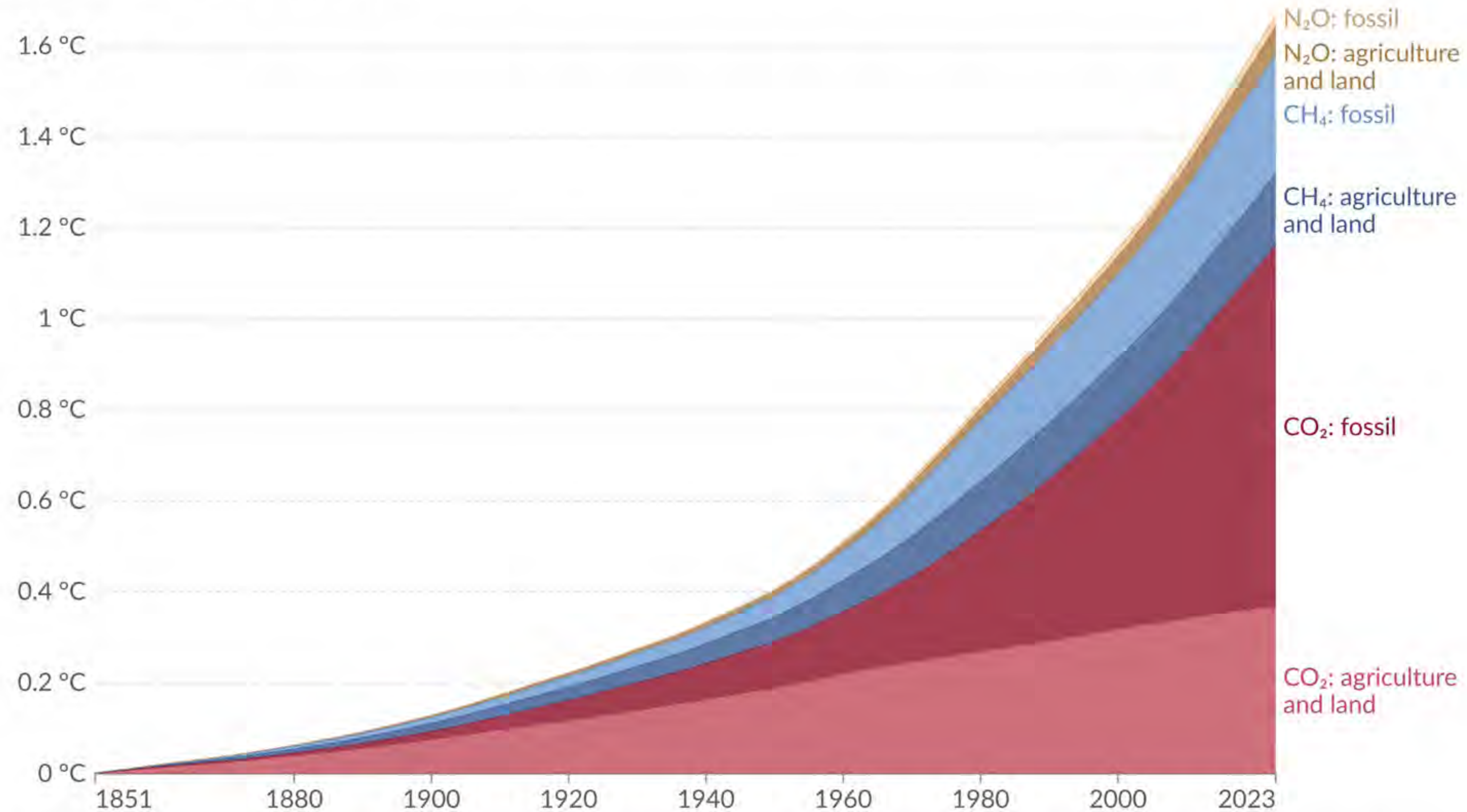
le persone che
hanno sperimentato
direttamente gli effetti
del cambiamento
climatico

fonte: PwC, 2024

Global warming contributions by gas and source, World, 1851 to 2023

Our World
in Data

The global mean surface temperature change as a result of the cumulative emissions of three gases – carbon dioxide, methane, and nitrous oxide.



Number of recorded natural disaster events, 1900 to 2023

Our World
in Data

The number of global reported natural disaster events in any given year. Note that this largely reflects increases in data reporting, and should not be used to assess the total number of events.





Bologna, Italia, settembre 2024

In 48 h caduti 350 mm di pioggia
nel 2023 > 360 mm di pioggia

(fonte OpenData Comune di Bologna)



Valencia, Spagna, ottobre 2024

In meno di 8h caduti
490 mm di pioggia,
di cui 340 mm in 4 ore

85%

le persone che
hanno sperimentato
direttamente gli effetti
del cambiamento
climatico

fonte: PwC, 2024

SOCIALE

85%

le persone che
hanno sperimentato
direttamente gli effetti
del cambiamento
climatico

fonte: PwC, 2024

1,5%

le persone che
detengono quasi la
metà delle ricchezze
del mondo

FONTE: Davies, Lluberas,
Shorrocks, Data Wealth
Databook, 2023

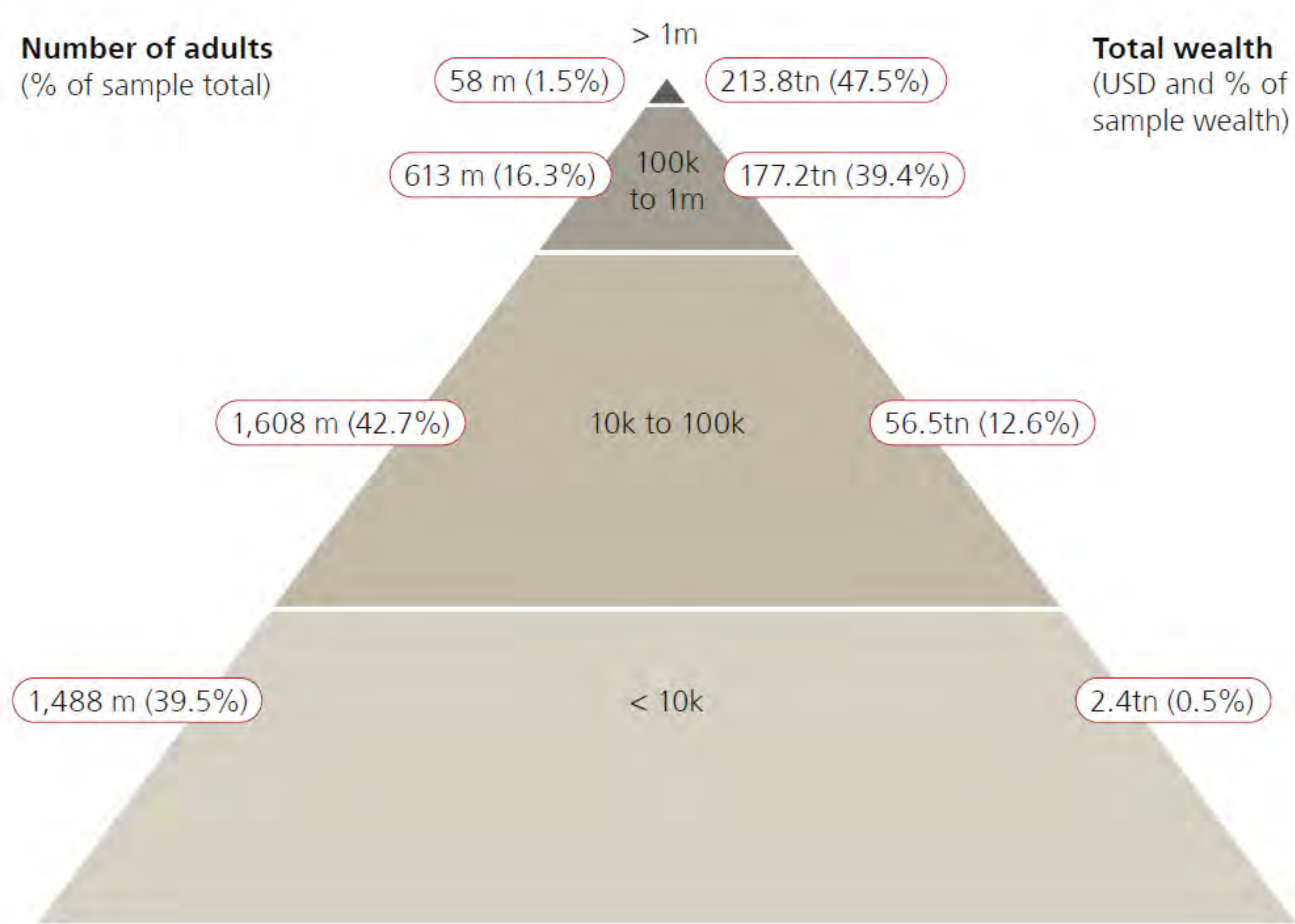


disparità sociale

social disparity

The global wealth pyramid 2023

Split by wealth band in USD



FONTE: Davies, Lluberas, Shorrocks, Data Wealth Databook, 2024



**manca
una definizione
ufficiale di
“sostenibilità
sociale”**



equità

benessere umano

stipendi adeguati

**garanzia di
beni primari
(casa, cibo...)**

**non
discriminazione**

diritti d'infanzia

pari opportunità

condizioni di lavoro

salute dei lavoratori

**rispetto delle
tradizioni**



**Quanto pensa che la
sostenibilità sia un argomento
prioritario per il futuro
dell'occhialeria?**

How much do you think sustainability
is a priority for the future of the
eyewear industry?

oppure andate su www.menti.com ed inserite **1179 3458**



1/10

i consumatori in USA ed Europa
che sostengono che si possa
trovare facilmente un occhiale
sostenibile

75%

vorrebbero da brand e negozi
occhiali realizzati con materiali
più sostenibili

fonte: 2022 Sunglasses Consumer Insights Study, on Eastman's
consumer community, Eastman





PRINCIPALI DRIVER D'ACQUISTO

Main purchase drivers

QUALITÀ

DURABILITÀ

ESTETICA

PERFORMANCE

fonte: 2022 Sunglasses Consumer Insights Study, on Eastman's
consumer community, Eastmann



NON ESISTE SOSTENIBILITÀ SENZA QUALITÀ

THERE IS NO SUSTAINABILITY WITHOUT QUALITY



L'OCCHIALE È:

- un un dispositivo medico
- un dispositivo di protezione individuale
- un accessorio moda



NELLA MODA...

In the fashion industry...

7,9 miliardi \$ il mercato globale della moda sostenibile nel 2024

+9,5% entro il 2032

230 mld \$ il mercato globale del secondhand nel 2024

20% dei giovani considera prioritaria la sostenibilità per un acquisto
(Francia, Italia, UK, Spagna, Germania)

fonti: Sustainable Fashion Market Report, 2025

Abbigliamento sostenibile Dimensione del mercato e
condivisione Global Market Insights, 2024

Statista, 2025

PWC Italia, Circular Fashion Survey on New
Generations. 2024





LA MODA

THE FASHION INDUSTRY



Il Centre for Sustainable
Fashion di Londra
identifica già da anni
8 problemi per indagare
il rapporto tra moda e sostenibilità

1. CAMBIAMENTI CLIMATICI

Climate change

Il mondo fashion è responsabile di
1,2 miliardi di tonnellate di gas GHG
emessi solo nel 2023.

È previsto che queste emissioni
aumenteranno del **50% nei prossimi 5**
anni.

fonte: Carbon Trail, 2024

image: Stringer / Reuters



2. SFRUTTAMENTO DELLE RISORSE IDRICHE

Water stress

Per realizzare una T Shirt di cotone: **2700 litri d'acqua**, (fabbisogno per 2,5 anni di una persona).
In totale, il mondo fashion consuma l'equivalente del fabbisogno di acqua di 5 milioni di persone/anno.

fonte: National Geographic & Carbon Trail, 2024

50 mld di bottiglie di plastica/anno
(equivalente delle microplastiche rilasciate nelle acque ogni anno)

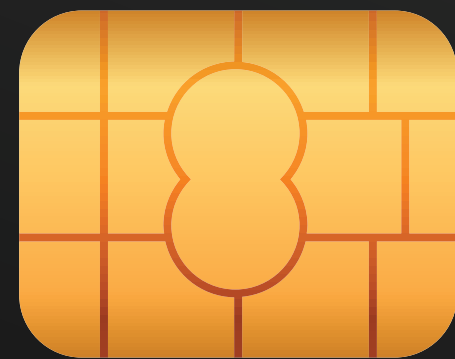
FONTE: MacArthur Foundation, 2019

Image: REUTERS/Rafiqur Rahman



Credit Card

Bank Name



1234 5678 9012 3456

0123

VALID
THRU ▶ 01/80

Name Surname

3. INQUINAMENTO DA SOSTANZE CHIMICHE

Hazardous Chemicals and Pollution

10-20%

pesticidi utilizzati per
la coltivazione del cotone

FONTE: McKinsey & Company, 2021



4. SFRUTTAMENTO DEL SUOLO E BIODIVERSITÀ

Land Use and Biodiversity

Un esempio: l'Aral Sea

Image: NASA



5. DIMINUIZIONE DELLE RISORSE NATURALI

Diminishing Resources

Il fast fashion
dipende quasi totalmente
dai combustibili fossili.

64% del totale delle fibre
prodotte al mondo nel 2020
derivano dal petrolio

fonte: Preferred Fiber & Materials Market, 2023

6. CONSUMISMO E SPRECHI

Consumption and Waste

+ 60%

vestiti acquistati
nel 2014 rispetto al 2000

fonte: Mac Arthur Foundation, 2015

4-9%

di tutti i prodotti tessili immessi sul
mercato europeo vengono distrutti prima
dell'uso, (ca.264.000 - 594.000 ton).

fonte: European Environment Agency, 2024

7. SCHIAVITÙ MODERNA

Modern Day Slavery

Il crollo del Rana Plaza,
23 aprile 2014

Image: <https://www.osservatoriodiritti.it/>





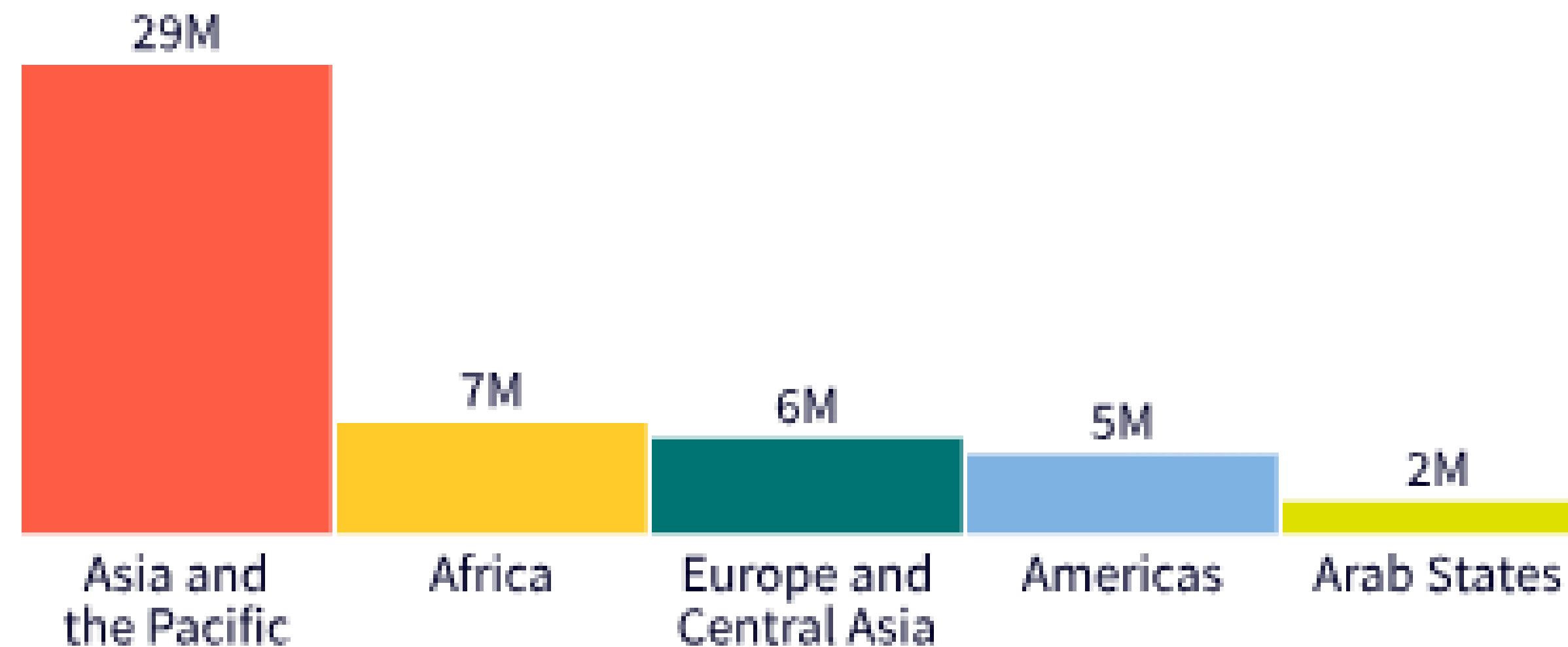
“

**“La schiavitù moderna
si riferisce a
situazioni di sfruttamento
da cui una persona non può sottrarsi
a causa di minacce, violenza, coercizione, inganno
e/o abuso di potere.”**

FONTE: Global Estimates Of Modern Slavery, Walk Free
in partnership con le Nazioni Unite

”

49,6 M di persone nel mondo stanno subendo la schiavitù moderna



fonte: Global Slavery Index, 2023



Caporalato in agricoltura, un problema europeo

Lo sfruttamento riguarda tutta l'Europa: è quanto emerge dal rapporto di "Terra! E(U)xploitation. Il caporalato: una questione meridionale".

 **Maurizio Franco**
12 Aprile 2021

CONDIVIDI



Il caporalato e lo sfruttamento nei campi: un affare "tipicamente" italiano. *Terra!*, associazione ambientalista che da anni si occupa delle storture della filiera agroalimentare, smentisce questo assunto con il suo ultimo rapporto. Il titolo è abbastanza eloquente: **E(U)xploitation. Il caporalato: una questione meridionale. Italia, Spagna, Grecia.** Ovvero, le gambe

Sfruttati nel pronto moda. Paghe da fame e senza riposi. Due imprenditori in manette

Vanno avanti i controlli del progetto "Alt caporalato".



Sfruttati nel pronto moda. Paghe da fame e senza riposi. Due imprenditori in manette

Altri due arresti nei confronti di cittadini cinesi per sfruttamento della manodopera. La misura cautelare, disposta dalla procura, è stata eseguita a seguito di una delle numerose verifiche effettuate nell'ambito del progetto "Alt Caporalato", coordinato dall'Ispettorato territoriale del lavoro di Prato e Pistoia insieme all'Arma dei carabinieri.

Destinatari due persone di nazionalità cinese, attive nel settore manifatturiero dell'abbigliamento che, secondo quanto emerso dai controlli, occupavano lavoratori in condizioni di sfruttamento, corrispondendo loro una retribuzione notevolmente inferiore a quella dovuta, reiterando violazioni in materia di orario di lavoro e riposi, commettendo violazioni in materia di salute e sicurezza, e costringendo gli operai a vivere in condizioni e alloggi degradati e senza rispetto delle minime norme di igiene e sicurezza.

Annunci Google

Nascondi annuncio

Perché questo annuncio? 

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

[Cronaca](#)

La sindaca ora lascerà la Regione. Porte

CRONACA MILANO ♦ NEWS MILANO

Caporalato nel mondo della moda, un tavolo in Prefettura contro lo sfruttamento

scritto da Benedetta Maffioli | 17 Maggio 2024 | 60 visualizzazioni



Caporalato nella moda, un'altra dozzina di aziende sotto la lente della procura

di Ilaria Carra e Rosario Di Raimondo

Si allarga l'inchiesta per sfruttamento del lavoro nel mondo del fashion di lusso. Un operaio: «La mia famiglia a Loreto, io mangio e dormo qui dentro»

11 GIUGNO 2024 ALLE 19:11

2 MINUTI DI LETTURA

Caporalato: "generalizzata carenza di modelli organizzativi"

I "grandi marchi" - continua LaPresse - mostrano "una generalizzata carenza di modelli organizzativi" che "agevolano colposamente" il caporalato. Fra gli investigatori c'è chi si augura che le aziende

CONSAPEVOLEZZA

AWARENESS

8. BENESSERE

Wellbeing

L'attuale ritmo di produzione dell'industria della moda compromette il benessere di lavoratori, delle comunità, degli animali e dell'ambiente.





LA DISPARITÀ ATTRAVERSO L'ARTE: Uğur Gallenkuş

Disparity through Art

85%

le persone che
hanno sperimentato
direttamente gli effetti
del cambiamento
climatico

fonte: PwC, 2024

1,1%

le persone che
detengono quasi la
metà delle ricchezze
del mondo

FONTE: Davies, Lluberas,
Shorrocks, Data Wealth
Databook, 2023

GOVERNANCE

85%

le persone che
hanno sperimentato
direttamente gli effetti
del cambiamento
climatico

fonte: PwC, 2024

1,1%

le persone che
detengono quasi la
metà delle ricchezze
del mondo

FONTE: Davies, Lluberas,
Shorrocks, Data Wealth
Databook, 2023

50k

aziende stimate in
Europa che saranno
obbligate a redigere il
report di sostenibilità
secondo la CSRD

fonte: Commissione Europea,
2023

SPINTE NORMATIVE

Regulatory pressures



AGENDA 2030

Nel 2015 l'Assemblea Generale dell'ONU approva l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile con 17 obiettivi definiti da raggiungere in ambito ambientale, economico, sociale e istituzionale.



A low-angle photograph of the Eiffel Tower in Paris, France, reaching towards a clear blue sky. The tower's intricate iron lattice structure is prominent. In the bottom right corner, there are some trees with autumn-colored leaves.

ACCORDO DI PARIGI

PARIS AGREEMENT

**Nel 2015 l'Europa si impegna a
ridurre le emissioni nette del 55% entro il 2030
rispetto ai livelli del 1990
e a mantenere al di sotto dei 2°C
l'aumento della temperatura media globale
rispetto al periodo preindustriale,
puntando ad un aumento massimo
della temperatura di 1,5°C.**

GREEN DEAL

L'11 dicembre 2019 La Commissione Europea adotta il
Green Deal Europeo.

Obiettivo: la neutralità climatica entro il 2050.

Il 24 giugno 2021 il Parlamento approva
la legge europea sul clima,
che rende giuridicamente vincolanti l'obiettivo
di ridurre le emissioni del 55% entro il 2030
e la neutralità climatica entro il 2050.

CEAP (Circular Economy Action Plan)

Prima edizione Marzo 2020

- 1. Garantire la progettazione di prodotti sostenibili**
- 2. Responsabilizzare i consumatori**
- 3. Favorire l'incremento della circolarità nei processi produttivi con particolare focus su alcuni temi, tra cui la plastica, il tessile e gli imballaggi**
- 4. Ridurre la produzione di rifiuti**



“Solo i prodotti più sostenibili saranno
venduti in Europa e consentiranno ai
consumatori di risparmiare energia,
riparare e non sostituire i prodotti
rotti e compiere scelte ambientali
intelligenti quando ne acquistano di
nuovi”.

Frans Timmermans, ex vice-presidente esecutivo
della commissione responsabile
del Green Deal
30 marzo 2022



CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM (CBAM)

Per evitare il rischio che la produzione sia trasferita dall'Unione ad altri paesi con obiettivi di riduzione delle emissioni più contenuti [...] la Commissione ha istituito un adeguamento del carbonio alle frontiere [...].

In vigore da ottobre 2023, in transizione fino al 2025.

Comunità Europea, "Fit for 55%", luglio 2021
"Carbon border adjustment mechanism"
approvata il 13 dicembre 2022

CORPORATE SUSTAINABILITY REPORTING DIRECTIVE

Direttiva (UE) 2022/2464
Del 14 dicembre 2022 -

**CORPORATE SUSTAINABILITY
REPORTING DIRECTIVE (CSRD)**

**Il Parlamento Europeo esplicita
l'obbligo del bilancio di sostenibilità
per quasi tutte le imprese entro il
2027.**



CORPORATE SUSTAINABILITY DUE DILIGENCE DIRECTIVE (CS3D)

Governa le responsabilità sociali e ambientali delle aziende lungo la catena di fornitura.

PUNTI CHIAVE:
prevenire, identificare e intervenire sugli impatti negativi sui diritti umani e sull'ambiente propri e dei fornitori e subappaltatori - catena di valore.

REGOLAMENTO 2024/1781 ECODESIGN

1. Criteri di progettazione ecosostenibile

2. Passaporto digitale- 2027

info su: prestazioni di prodotto, punteggio riparabilità, durabilità, impronta carbonio; uso, manutenzione, riparazione, smontaggio, riciclo, riuso, smaltimento, ricondizionamento, fine vita

3. Divieto di distruzione dell'invenduto e dei resi - luglio 2026

articoli di abbigliamento e accessori di abbigliamento e calzature

Per le Grandi Imprese, da luglio 2030 per le Medie Imprese

CONFRONTIAMOCI

LET'S DISCUSS





**Quale dei tre ambiti
(Ambiente, Sociale, Governance)
può contribuire maggiormente
alla competitività del settore?**

**Which of the three areas (Environment,
Social, Governance) can contribute
most to the competitiveness
of the industry?**

oppure andate su www.menti.com ed inserite 1179 3458



PER I PRODUTTORI
Quanto spesso i vostri clienti
(distributori o ottici) vi chiedono
prodotti o approfondimenti
relativi alla sostenibilità?

For manufacturers: How often do your
customers (distributors or opticians) ask
you for products or insights related to
sustainability?

oppure andate su www.menti.com ed inserite **1179 3458**



PER I DISTRIBUTORI
Registrate tra gli ottici, in
termini di interesse o richieste
di prodotti sostenibili...

For distributors: Do you notice among
opticians an interest or requests for
sustainable products...?

oppure andate su www.menti.com ed inserite 1179 3458



PER GLI OTTICI
Avete mai promosso dei
prodotti evidenziandone
l'aspetto sostenibile?

For opticians: Have you ever
promoted products highlighting their
sustainability aspect?

oppure andate su www.menti.com ed inserite **1179 3458**



un futuro diverso: si può

A DIFFERENT FUTURE IS POSSIBLE

I BENEFIT PER IL BUSINESS

1) RIDUZIONE DEI COSTI: risparmio energetico, migliore gestione dei rifiuti, gestione migliorata delle risorse...

2) MAGGIORI RICAVI E ACCESSO A INCENTIVI FINANZIARI: la sostenibilità apre a nuovi mercati e a nuovi consumatori e aiuta a ricevere finanziamenti e riduzioni delle tasse

3) ATTRAZIONE DEI TALENTI: il 70% dei dipendenti decide se rimanere/entrare in un'azienda anche basandosi sui programmi di sostenibilità FONTE: IBM 2023

Fonte: Forbes, *The Benefits Of Going Green For Businesses*, 2023



I BENEFIT PER IL BUSINESS

4) RESILIENZA: comprendere le esigenze dei clienti in termini di sostenibilità aiuta ad essere più efficienti nella gestione dei cambiamenti, dei rischi e degli impatti

5) FIDELIZZAZIONE: il 77% dei dirigenti e il trend di vendita dei prodotti di consumo conferma che la sostenibilità aumenta la fedeltà dei clienti FONTE: Capgemini, 2023

Fonte: Forbes, *The Benefits Of Going Green For Businesses*, 2023



PER TUTTI
Quali temi relativi alla
sostenibilità avrebbe piacere
di approfondire nella prossima
edizione di Mido?

For everyone: Which sustainability
topics would you like to hear about in
the next edition of Mido?

oppure andate su www.menti.com ed inserite 1179 3458

A close-up photograph of a large, vibrant green leaf with prominent veins. A small, irregular hole has been torn in the leaf, through which a woman's brown eye and a portion of her brown hair are visible. The background is a soft-focus mix of green and blue.

Le sfide della sostenibilità: occhialeria e necessità di cambiamento

**anna.zandanel@gmail.com
www.annazandanel.it**