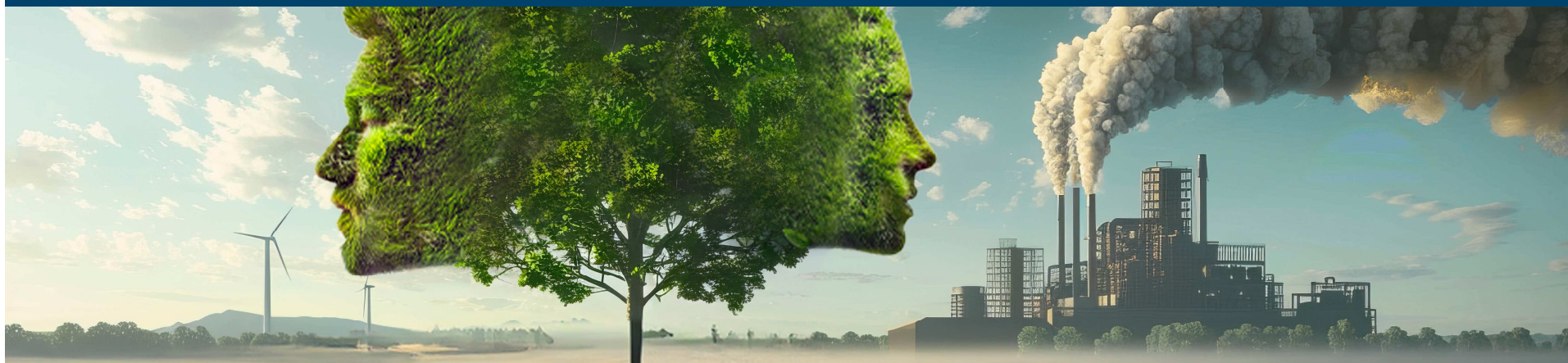


Servizi Sanitari e Transizione Ecologica



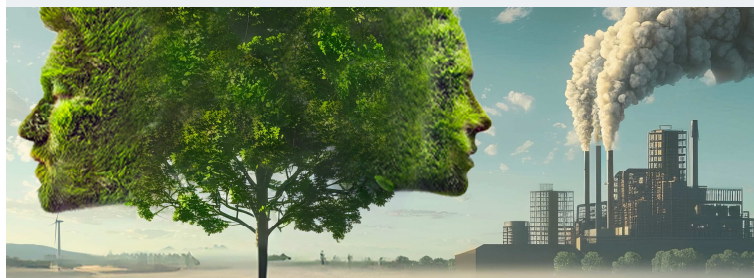
Nono congresso nazionale



Servizi Sanitari e Transizione Ecologica

Dott. Claudio Sileo

Direttore Generale ATS Brescia



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



Servizi Sanitari e Transizione Ecologica

Perché parliamo di sostenibilità ambientale nel sistema sanitario?

> [BMJ](#). 2021 Sep 20;374:n1323. doi: 10.1136/bmj.n1323.

Net zero healthcare: a call for clinician action

Jodi D Sherman ¹, Forbes McGain ^{2 3 4}, Melissa Lem ⁵, Frances Mortimer ⁶, Wayne B Jonas ^{7 8 9},
Andrea J MacNeill ¹⁰

> [BMJ](#). 2023 Sep 28;382:e076963. doi: 10.1136/bmj-2023-076963.

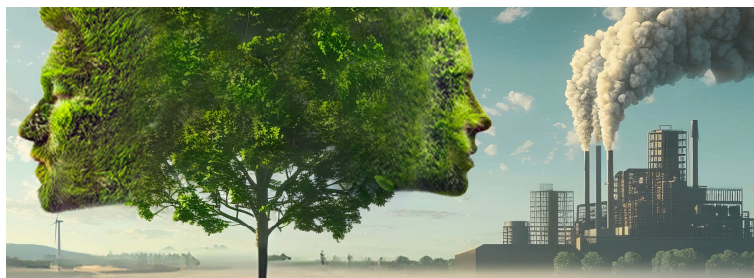
Tackling climate change: the pivotal role of clinicians

Jeffrey Braithwaite ¹, Anuradha Pichumani ², Philip Crowley ³

> [Healthc Manage Forum](#). 2023 Jul;36(4):190-194. doi: 10.1177/08404704231157035.
Epub 2023 Mar 23.

What healthcare leadership can do in a climate crisis

Myles Sergeant ¹, Ana Hategan ¹



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



CRISI CLIMATICA E SALUTE

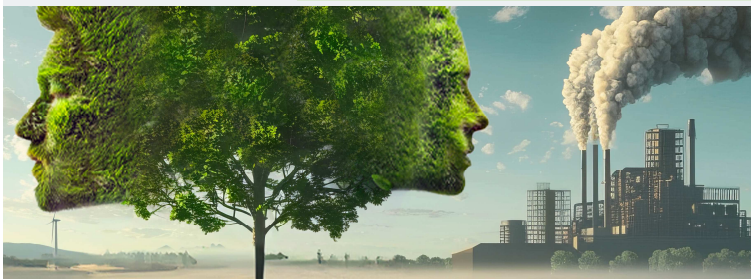
The 2023 report of the *Lancet* Countdown on health and climate change: the imperative for a health-centred response in a world facing irreversible harms

La **crisi climatica** conseguente al **riscaldamento terrestre**, i cui riflessi sulla salute e sul benessere delle persone sono ampiamenti noti, è considerata

**LA PIÙ GRAVE MINACCIA
PER LA SALUTE DEL XXI
SECOLO**

Il Sistema Sanitario è responsabile di circa il **5,2%** delle emissioni complessive di gas clima-alteranti (gas serra)

**LE EMISSIONI DI GAS SERRA
DEI SISTEMI SANITARI SONO
IL DOPPIO DI QUELLE
DELL'INTERO TRASPORTO
AEREO MONDIALE**

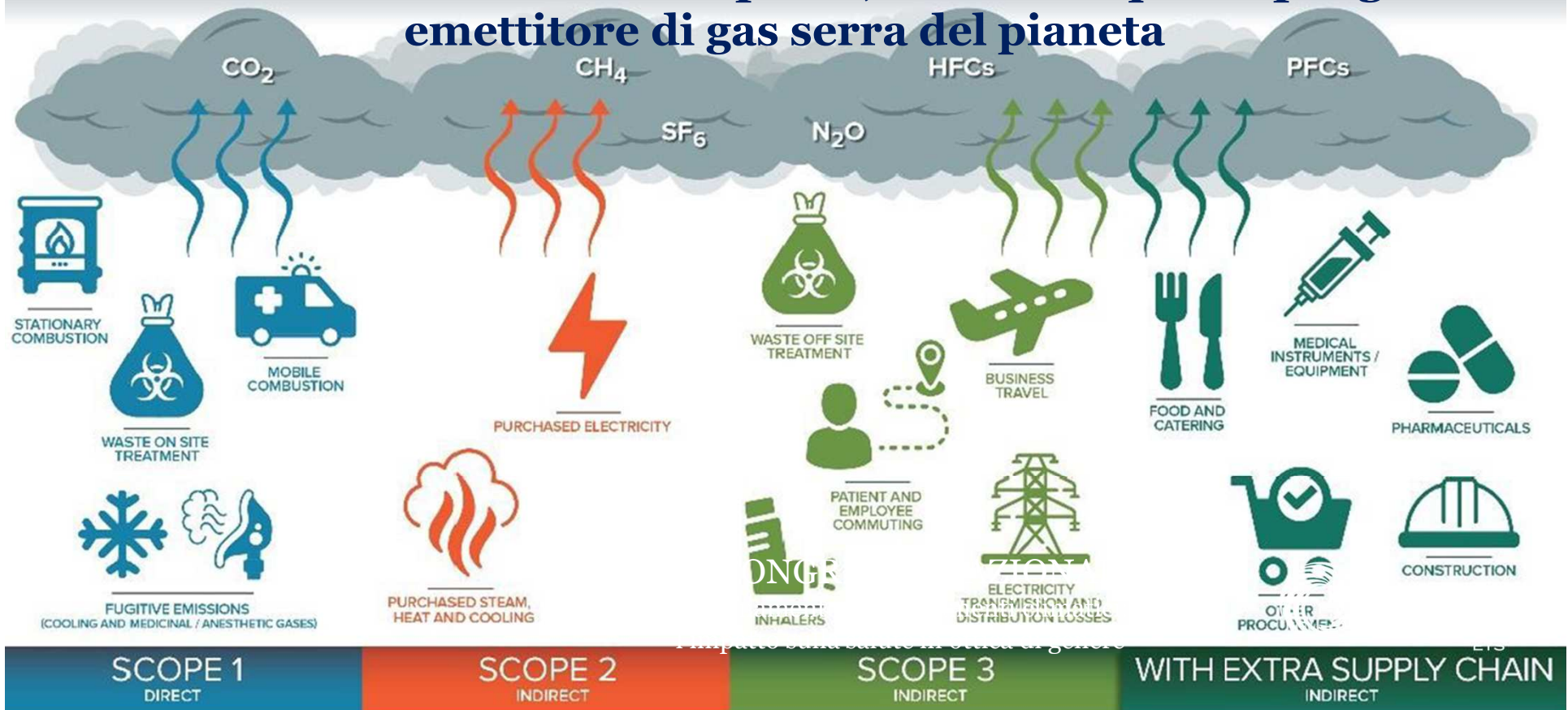


9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



CRISI CLIMATICA E SALUTE

Se il settore sanitario fosse un paese, sarebbe il quinto più grande emettitore di gas serra del pianeta



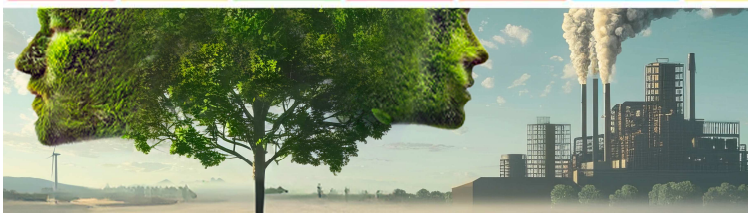
IL CONTESTO



Accordo di Parigi 2015 firmato da 194 Paesi membri delle Nazioni Unite (in vigore dal 2016)



Green Deal europeo: strategia che stabilisce misure e norme volte a ridurre drasticamente le emissioni e a trasformare la sua economia

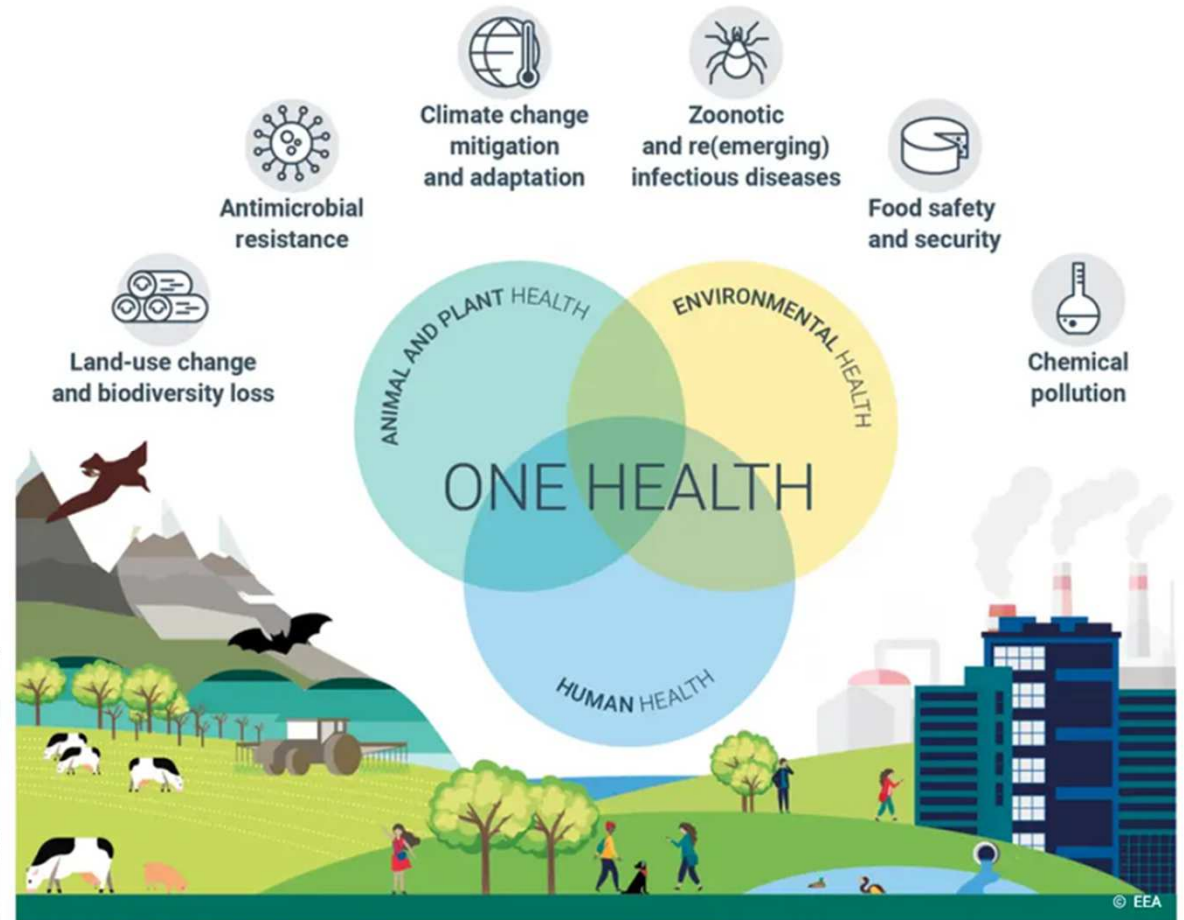


9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



Sostenibilità e *One Health*

Il modello sanitario
One Health:
salute umana, animale e
ambientale sono legate in
modo indissolubile

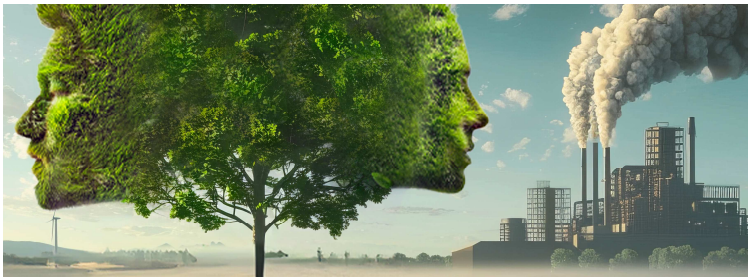




Approccio *One Health* e Sostenibilità Ambientale

sono complementari:

Per affrontare le sfide emergenti (**malattie infettive, cambiamenti climatici, perdita di biodiversità**) è necessario adottare politiche e strategie che promuovono tutte le diverse dimensioni della salute



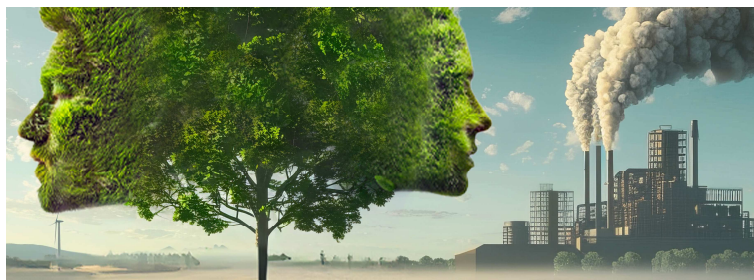
9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



Sostenibilità, *One Health* e salute di genere



Per garantire l'efficacia e l'equità di tali strategie, è fondamentale **integrare la prospettiva di genere**, riconoscendo le differenze biologiche, sociali e culturali che influenzano in modo differente l'esposizione ai rischi ambientali e le conseguenze sulla salute di uomini e donne



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



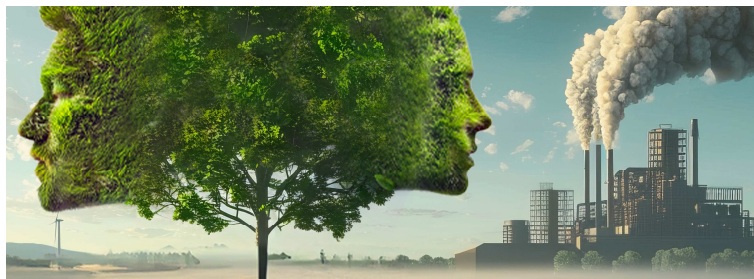


Sostenibilità nella pratica

INTEGRAZIONE DI PRATICHE SOSTENIBILI NELLE ATTIVITÀ QUOTIDIANE

Quali sono stati i **passi fondamentali nella nostra Agenzia di Tutela della Salute**:

1. **CONSAPEVOLEZZA** della gravità del problema
2. **PRIORITÀ** su cui lavorare
3. **COINVOLGIMENTO** del personale
4. **FORMAZIONE** del personale



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere

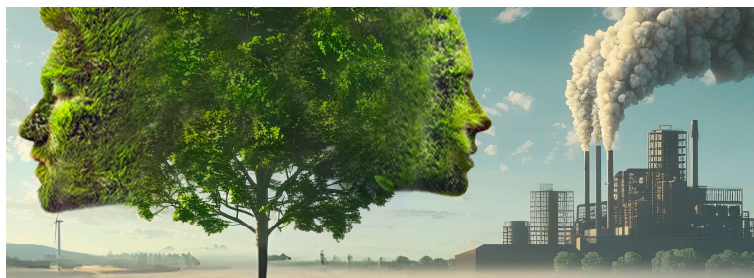




Come fare la differenza

Promozione della Sostenibilità Ambientale quale **obiettivo strategico**

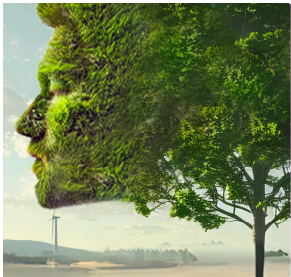
- Definire **obiettivi chiari**
- Favorire l'**allineamento** di questi **obiettivi** con gli altri obiettivi dell'Agenzia
- Incoraggiare **dipendenti e stakeholder** a seguire le stesse pratiche



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



La giusta chiave : **COMUNICAZIONE**



La giusta chiave : **COMUNICAZIONE**

**“Saving the planet
is no longer just a
scientific challenge
but a communications
challenge”**



World Health
Organization



FONDAZIONE
onida
ETS

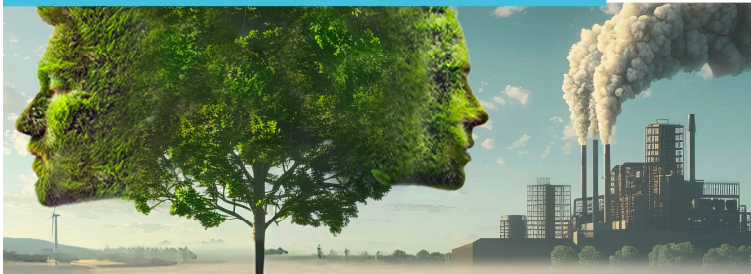
COMUNICAZIONE

Communicating on climate change and health

Toolkit for health
professionals



World Health
Organization



I **professionisti sanitari**
possono essere
promotori efficaci
di soluzioni per il clima



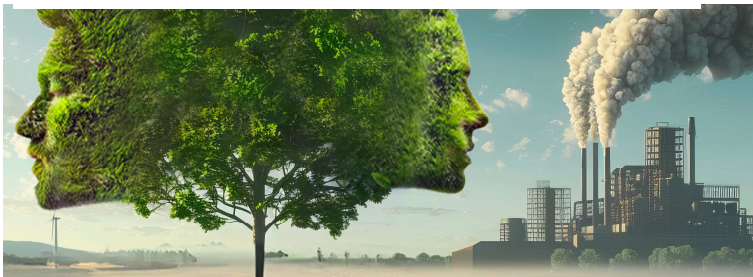
© Climate and Health Alliance

FONDAZIONE
onda
ETS

GRUPPO ATS PER LA SOSTENIBILITÀ G.A.S



GREEN TEAM ATS BRESCIA



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



AREE DI LAVORO del GREEN TEAM

**Gestione
edifici**



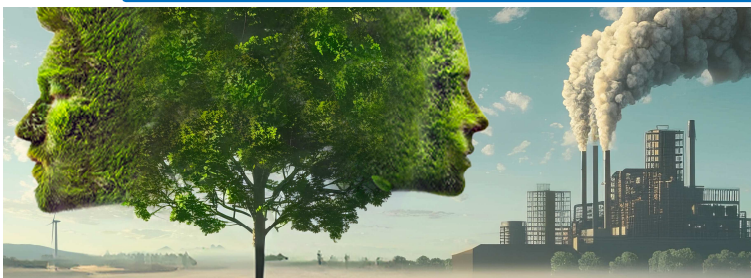
Alimentazione



Trasporti



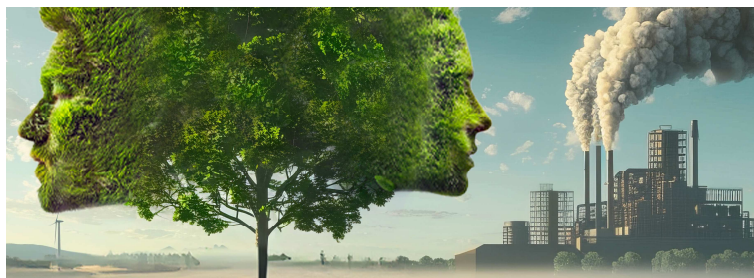
**Archivi e
consumo
di carta**



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



AZIONI PORTATE A TERMINE



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere

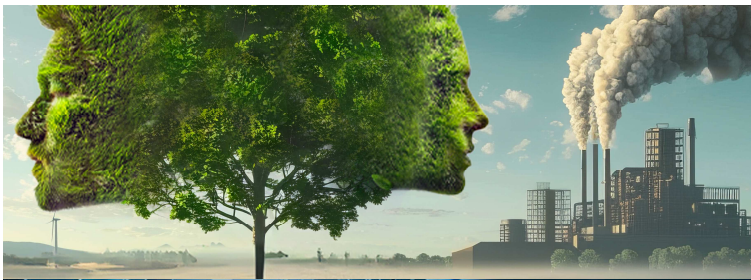


COME FARE LA DIFFERENZA

Affrontare i problemi legati all'emergenza climatica
in modo sinergico e collaborativo

***Il 27 Maggio 2024 con il coordinamento
dall' Agenzia di Tutela della Salute di Brescia
17 rappresentanti di Enti ed Ordini professionali***
hanno firmato una dichiarazione di intenti
a sostegno del Sistema Sanitario

**Servizi sanitari e transizione
ecologica
un'alleanza tra le Istituzioni
verso una Sanità Sostenibile**



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



COME FARE LA DIFFERENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



Sistema Socio Sanitario
Regione
Lombardia
ATS Brescia

Sistema Socio Sanitario
Regione
Lombardia
ASST Spedali Civili



Sistema Socio Sanitario
Regione
Lombardia
ASST Garda

Sistema Socio Sanitario
Regione
Lombardia
ASST Franciacorta

POLIAMBULANZA

Gruppo
San Donato



Ordine della
Professione di Ostetrica
della Provincia di Brescia



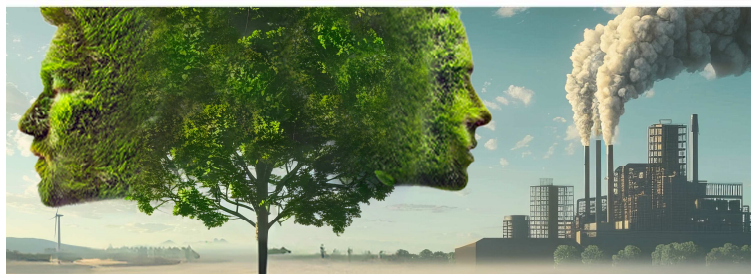
ORDINE DEI MEDICI VETERINARI
DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

federfarma

OFI BRESCIA
ORDINE FISIOTERAPISTI

OPI
Brescia
Ordine delle Professioni Infermieristiche

Nel 2025 aggiunta dell'Ordine
dei Chimici-Fisici:
in totale **18 firmatari**



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere

FONDAZIONE
onda
ETS

GRUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILITÀ

**Gestione edifici:
riscaldamento,
raffrescamento,
illuminazione**

**Trasferimenti, mobilità
del personale, pazienti e
visitatori**

**Gestione dei rifiuti
sanitari**

**Alimentazione sana e
sostenibile**

**Gas anestetici, farmaci,
dispositivi medici**

Gestione acquisti



Rete Sanitaria Bresciana
Sostenibilità Ambientale



GRUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILITÀ

**Appropriatezza delle
cure**

Formazione

Comunicazione

**Digitalizzazione,
informatizzazione,
cartella clinica
informatizzata**

**Strumenti,
apparecchiature,
impianti a basso
impatto, intelligenza
artificiale**



Rete Sanitaria Bresciana
Sostenibilità Ambientale



Progetti portati a termine/in corso



Rete Sanitaria Bresciana
Sostenibilità Ambientale

- Implementazione **impianti fotovoltaici** e corretto utilizzo dell'energia prodotta
- Revisione delle procedure sul corretto utilizzo dei **DPI** con l'obiettivo di ridurre il consumo improprio
- Revisione dei **kit** utilizzati nei **blocchi operatori** con lo scopo di ridurre il monouso laddove possibile
- Programmata la progressiva dismissione del gas anestetico **desflurano** in tutti i blocchi operatori (divieto di utilizzo a partire dal 1 gennaio 2026, Regolamento Europeo 2024/573, art.13, comma 8)
- Diffondere la cultura dell'**appropriatezza prescrittiva** (MMG, PLS e specialisti)
- Applicazione dei criteri del **Green Public Procurement (acquisti sostenibili)**

L'importanza di fare rete



Rete Sanitaria Bresciana
Sostenibilità Ambientale

Condivisione di
best practice

Scambio di
informazioni



Progetti e iniziative comuni!

I prossimi obiettivi



Rete Sanitaria Bresciana
Sostenibilità Ambientale

**portare a termine i
progetti in corso**

**valutare l'efficacia
delle strategie
adottate**

**quantificare,
misurare e creare
una base dati
oggettiva**

**formazione e
sensibilizzazione del
personale**

Take Home Message

multidisciplinari

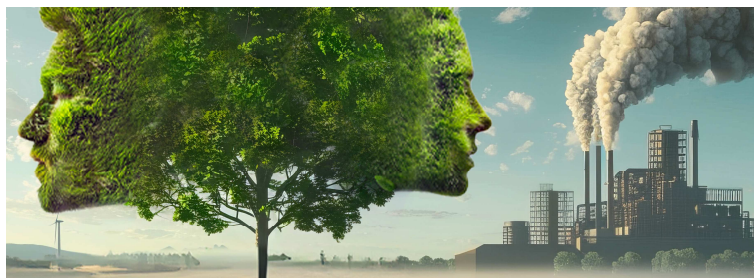
sostenibili

**quali strategie per
consolidare il nostro
SSN e salvaguardare
la salute pubblica?**

inclusive

coerenti con le attuali
dinamiche climatiche

**Azioni tempestive,
coordinate e integrate a
livello strategico, come
parte fondamentale della
**PROGRAMMAZIONE
SANITARIA****



9° CONGRESSO NAZIONALE
Inquinamento e cambiamenti climatici:
l'impatto sulla salute in ottica di genere



GRAZIE PER L'ATTENZIONE