



Il ruolo delle Istituzioni e della Governance Globale

Giuseppe Bortone



Health



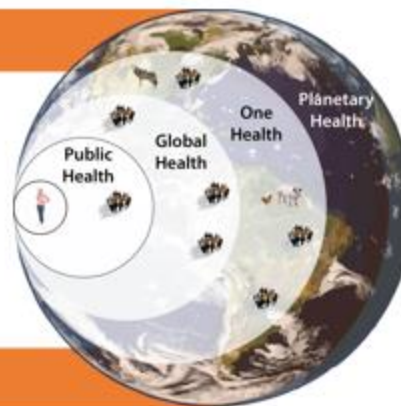
World Health Organization

✓ *stato di completo benessere fisico, psichico e sociale e non semplice assenza di malattia*

- ✓ Riferita convenzionalmente a persone, comunità e popolazioni o nazioni
- ✓ Indipendentemente dall'erosione del capitale naturale

One health

Approccio integrato e unificante che ottimizza e bilancia in modo sostenibile la salute di esseri umani, animali e del loro ecosistema



Research and knowledge

- ✓ Fenomeno di scala globale - implementazione su scala locale
- ✓ Interrelazione tra i (cambiamenti dei) sistemi naturali e la salute
- ✓ Conoscenza dei benefici di salute che possono derivare dalla conservazione e riqualificazione dei sistemi naturali

Planetary health

La salute del pianeta è la salute della civiltà umana e lo stato dei sistemi naturali da cui dipende" [the Rockefeller Foundation–Lancet Commission on Planetary Health, 2015]



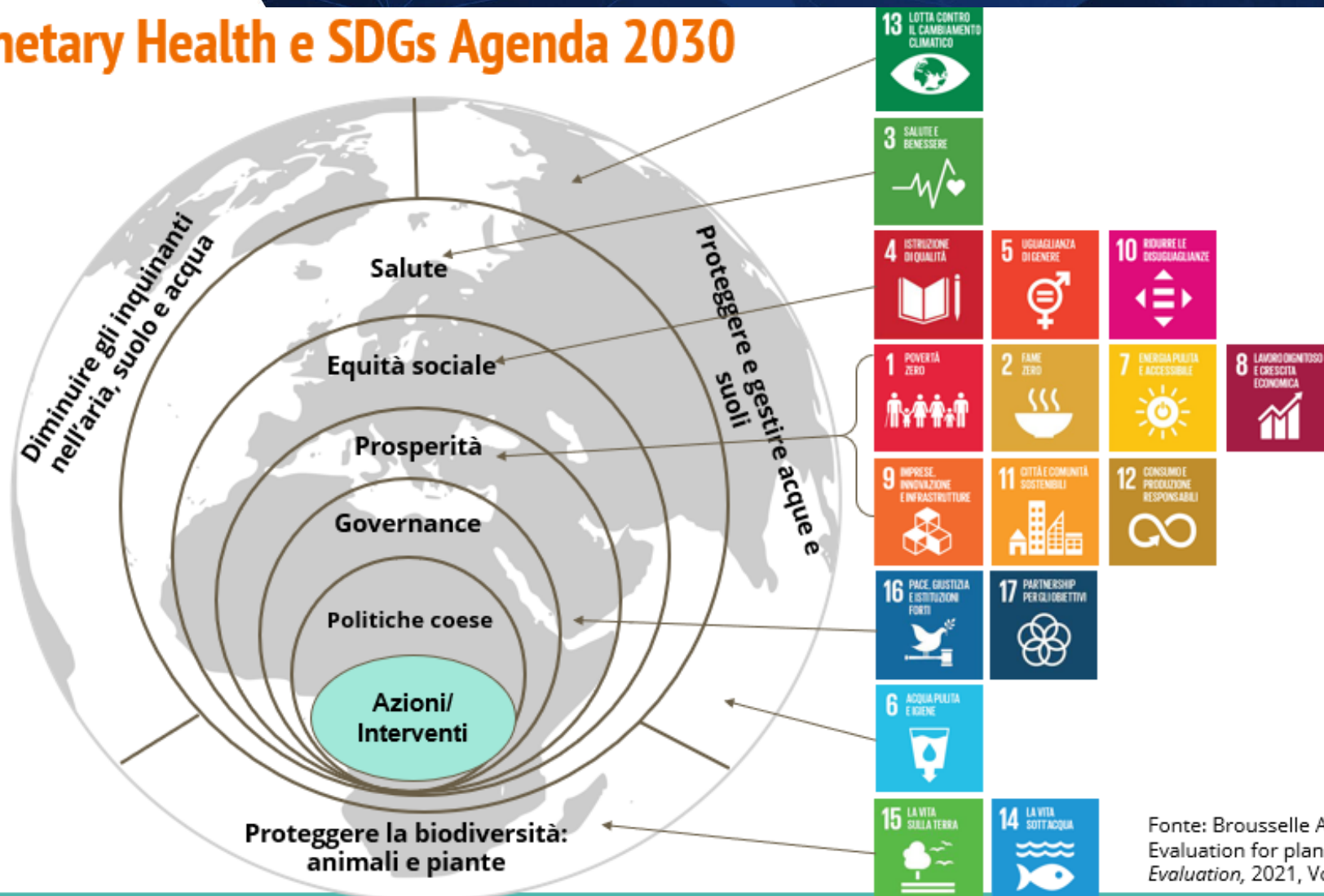
Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

25-28 NOVEMBRE 2025
AREZZO FIERE E CONGRESSI

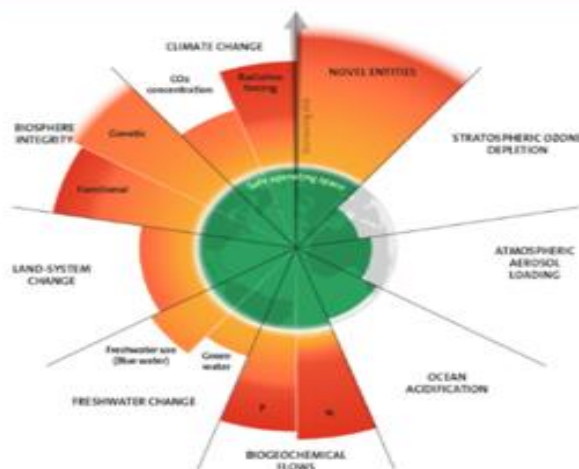
20
Years
2005-2025

Planetary Health e SDGs Agenda 2030



Fonte: Brousselle A and McDavid J.
Evaluation for planetary health.
Evaluation, 2021, Vol. 27(2) 168-183.

SDGs and Planetary Boundaries



9 boundaries assessed,
 6 crossed






<https://www.eea.europa.eu/en/europe-environment-2025/countries/italy>


Significativi progressi compiuti nella riduzione delle emissioni di gas serra e **dell'inquinamento atmosferico**
 Stato generale dell'ambiente non è buono


- La natura che continua a subire Degrado della natura
- Sfruttamento eccessivo e perdita di biodiversità
- Accelerazione dei cambiamenti climatici


Table 3.3 Overview of assessment results on environment and health

Briefing	Emissions of pollutants to air	Air pollution and impacts on human health	Environmental noise and impacts on human health	Water pollution and human health	Chemical pollution and human health	Environmental health inequalities related to air pollution
Past trends (10-15 years)						
Outlook (10-15 years)						
Prospects of meeting EU policy targets for 2030						
Prospects of meeting EU policy targets for 2050						


 Improving trends (are expected to) dominate/largely on track to meet policy targets


 Trends (are expected to) show a mixed picture/partially on track to meet targets/highly uncertain


 Deteriorating trends (are expected to) dominate/largely not on track to meet policy targets


 No specific policy targets

Source: Environment and health briefings of Europe's environment 2025.

5 – 7 July 2023 Budapest, Hungary



Nuovi indirizzi per le strategie Ambiente e Salute in Europa

Le tre crisi ambientali:

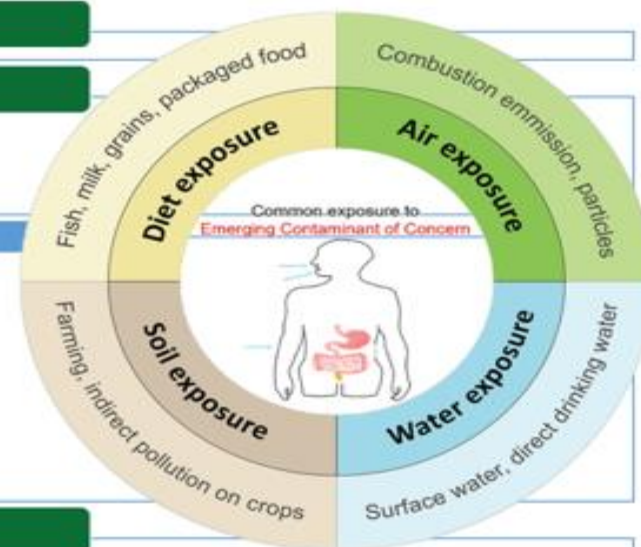
- Impatto sulla salute pubblica del Cambiamento Climatico, perdita di biodiversità e Inquinamento

Contrasto all'inquinamento e riduzione delle fonti fossili emmissive.

- Accesso universale all'acqua potabile e ai servizi igienico-sanitari.
- Natura e biodiversità in tutte le politiche.
- Promuovere un ambiente costruito sicuro e sano.
- Rafforzare la resilienza climatica e la sostenibilità dei sistemi sanitari
- Coinvolgere i giovani e favorire le partnership multisettoriali

I nuovi meccanismi di implementazione

- La partnership per il Programma Ambiente e Salute (EHP) è stata avviata per favorire progetti condivisi su linee di azione clima e salute, mobilità sostenibile e coinvolgimento dei giovani



Piano d'Azione Sanitaria di Belém (BHAP)



- riconosce la salute come prima linea dell'impatto climatico;
- è sostenuto da **300 milioni di dollari**;
- punta a rafforzare sistemi sanitari, ospedali resilienti e prevenzione delle malattie;
- pone particolare attenzione ai Paesi del Sud globale



Piano d'Azione Sanitaria di Belém (BHAP)



- 3 linee d'azione:
 - sorveglianza e monitoraggio (early warning);
 - politiche, strategie e rafforzamento delle capacità basati su evidenze (multisetoriali, partecipative, formazione);
 - innovazione, produzione e salute digitale (NbS, Health Care Resilience)
- Oltre a queste tre linee d'azione, il Piano si basa su due principi trasversali che guidano la progettazione e l'attuazione di tutte le azioni:
 - Migliorare l'equità sanitaria
 - il concetto di 'giustizia climatica' e governance con partecipazione sociale
- Questi principi sono essenziali per affrontare gli impatti del cambiamento climatico sulla salute, sottolineano che leadership, governance e ampia partecipazione sociale sono cruciali per ottenere un progresso significativo e duraturo.

PNP 2020-2025

- Propone, di mettere in atto indirizzi e azioni adottate, prevedendo le seguenti linee strategiche:
 - adottare interventi per la prevenzione e riduzione delle esposizioni ambientali (indoor e outdoor) e antropiche dannose per la salute
 - promuovere interventi di advocacy nelle politiche di altri settori (ambiente, trasporti, edilizia, urbanistica, agricoltura, energia, istruzione)
 - promuovere e rafforzare strumenti per facilitare l'integrazione e la sinergia tra i servizi di prevenzione del SSN e le agenzie del SNPA;





Piano operativo "Salute, Ambiente, Biodiversità, Clima"

Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6 Componente 1:
Riforma 1: Definizione di un nuovo modello organizzativo della rete di assistenza sanitaria territoriale

Piano Nazionale Investimenti Complementari (PNC): *Investimento 1: Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima*

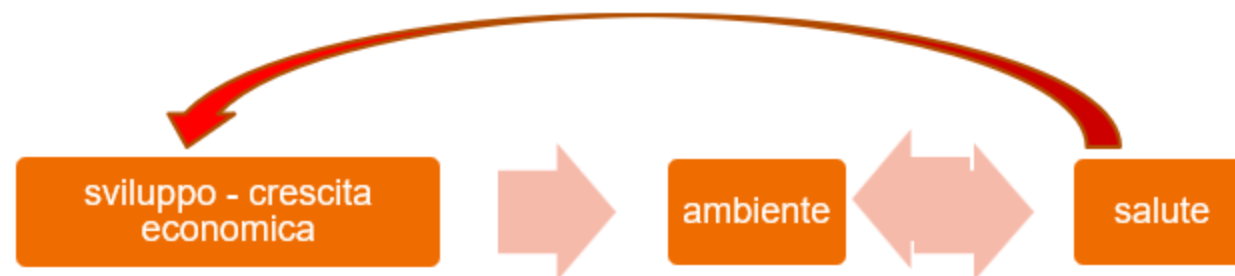


Cosa:

- **disegnare** un nuovo assetto nell'architettura istituzionale
- **gestire** in modo integrato ed intersettoriale la tematica salute-ambiente-clima

Come:

- **sinergia** con lo sviluppo economico e sociale del Paese
- **prospettiva** di una nuova *Governance* a supporto del principio di equità per le nuove generazioni



da risposta (emergenza) a prevenzione (sostenibilità)

LEGGE 29 giugno 2022, n. 79.

Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR). (22G00091)

Art. 27.

Istituzione del Sistema nazionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici

1. Allo scopo di migliorare e armonizzare le politiche e le strategie messe in atto dal Servizio sanitario nazionale per la prevenzione, il controllo e la cura delle malattie acute e croniche, trasmissibili e non trasmissibili, associate a rischi ambientali e climatici, e delle zoonosi è istituito il Sistema nazionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici, di seguito «SNPS».

2. Il SNPS, mediante l'applicazione dell'approccio integrato «one-health» nella sua evoluzione «planetary health» e tramite l'adeguata interazione con il Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente, di cui alla legge 28 giugno 2016, n. 132, di seguito «SNPA», concorre al perseguimento degli obiettivi di prevenzione primaria correlati in particolare alla promozione della salute, alla prevenzione e al controllo dei rischi sanitari associati direttamente e indirettamente a determinanti ambientali e climatici, anche derivanti da cambiamenti socio-economici, valorizzando le esigenze di tutela delle comunità e delle persone vulnerabili o in situazioni di vulnerabilità, in coerenza con i principi di equità e prossimità.

SNPS-SRPS

☐ Dipartimenti di Prevenzione

☐ Regioni e Province autonome

• con funzioni di coordinamento in rete dei Dipartimenti, altre strutture sanitarie e socio-sanitarie, gli altri enti del territorio

☐ Istituti zooprofilattici sperimentali

☐ Istituto superiore di sanità

• con compiti di coordinamento e supporto tecnico-scientifico

☐ Ministero della salute

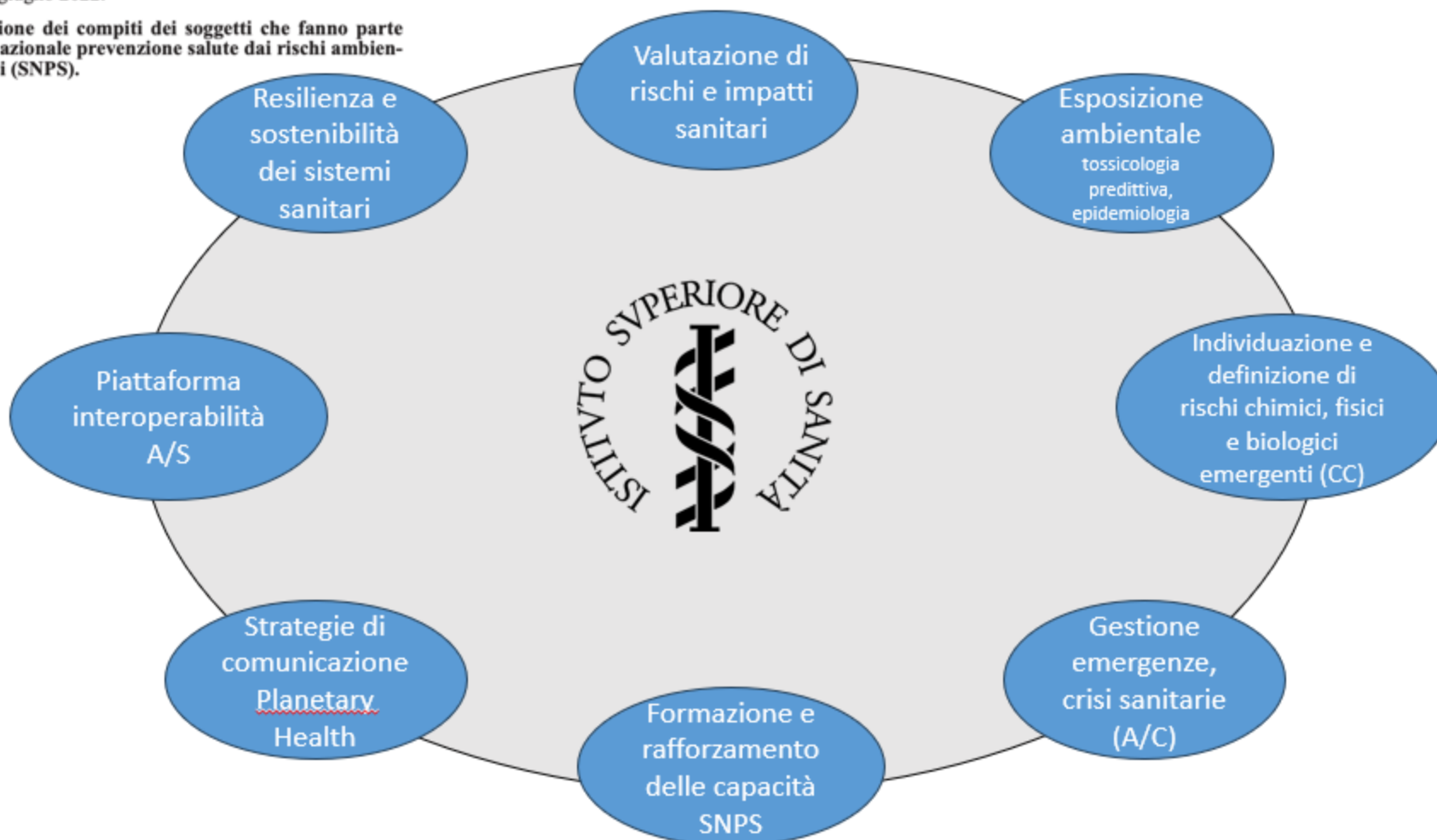
• con compiti di indirizzo, programmazione, monitoraggio, comunicazione istituzionale, anche mediante l'adozione di apposite direttive



MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 9 giugno 2022.

Individuazione dei compiti dei soggetti che fanno parte del Sistema nazionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici (SNPS).



Il Programma nazionale di formazione continua in salute-ambiente-clima



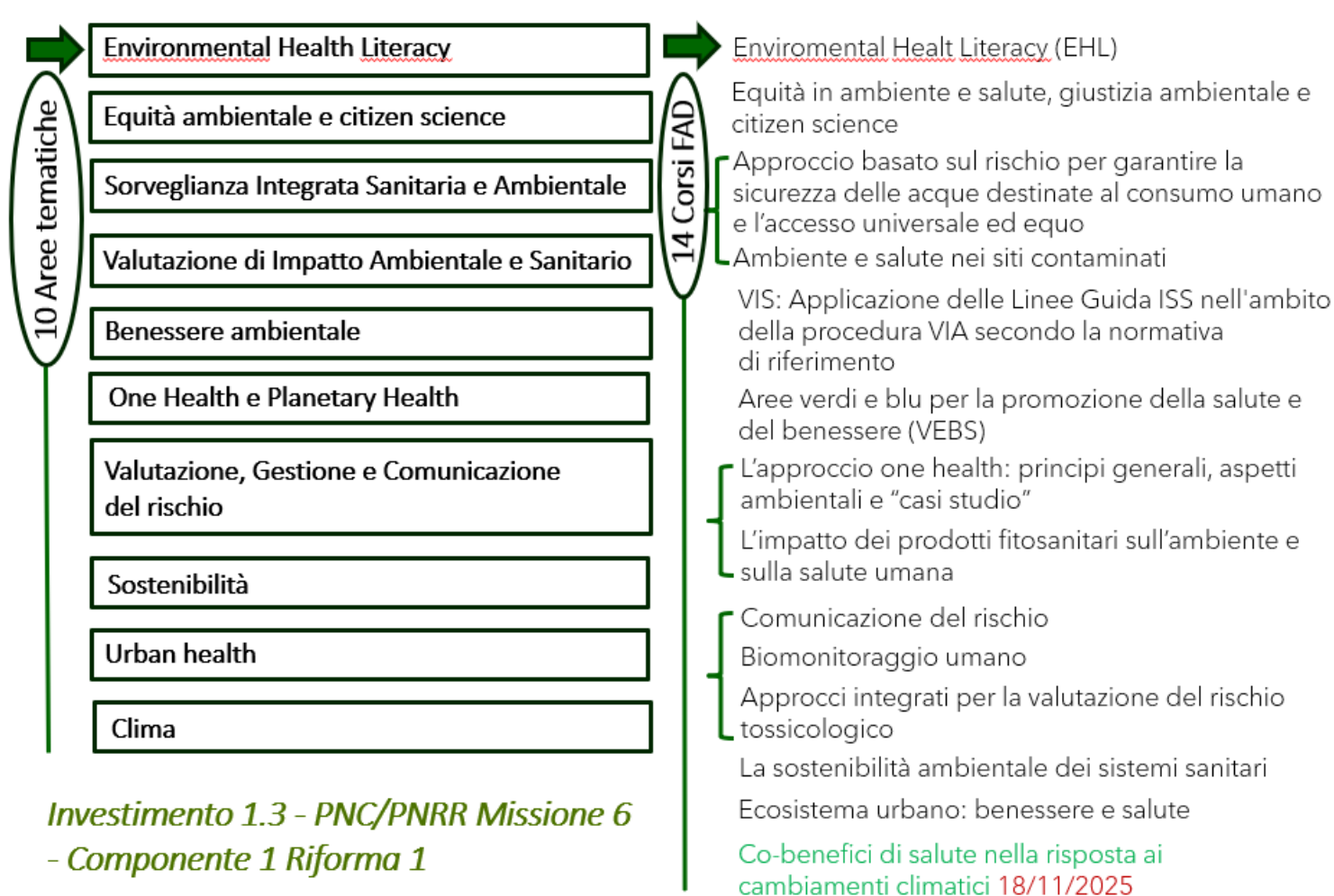
■ Obiettivo Generale

- Sviluppo del **Programma nazionale di formazione continua in salute-ambiente-clima**
- **Istituzione del Centro di formazione “Salute-Ambiente-Biodiversità-Clima” (Centro Formazione SABiC).**
- Servizio Formazione e il Dipartimento Ambiente e Salute dell’ISS, con l’ampia partecipazione di Regioni e Province Autonome, Ministero della Salute ed esperti del settore, hanno elaborato il **Piano Formativo SABiC.**
- Il programma di formazione SABiC mira a rafforzare le competenze di salute pubblica e le conoscenze sui rischi sanitari associati a determinanti ambientali e cambiamenti climatici, facendo riferimento anche agli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) dell’**Agenda 2030 dell’ONU.**

■ Attori coinvolti

- Istituto Superiore di Sanità
- Centro di Formazione in Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima - Servizio Formazione (SF), Dipartimento Ambiente e Salute (DAMSA)
- GdL Referenti per la Formazione di Regioni e Province Autonome
- GdL Referenti per la Formazione di Progetti di Ricerca del Ministero della Salute (DG Prev) su Salute e Ambiente (Investimenti* 1.2 e 1.4)
- Esperti/e e Referenti di Enti e Istituzioni
- Esperti/e per lo sviluppo dei Corsi FAD SABiC

Aree tematiche e Corsi FAD



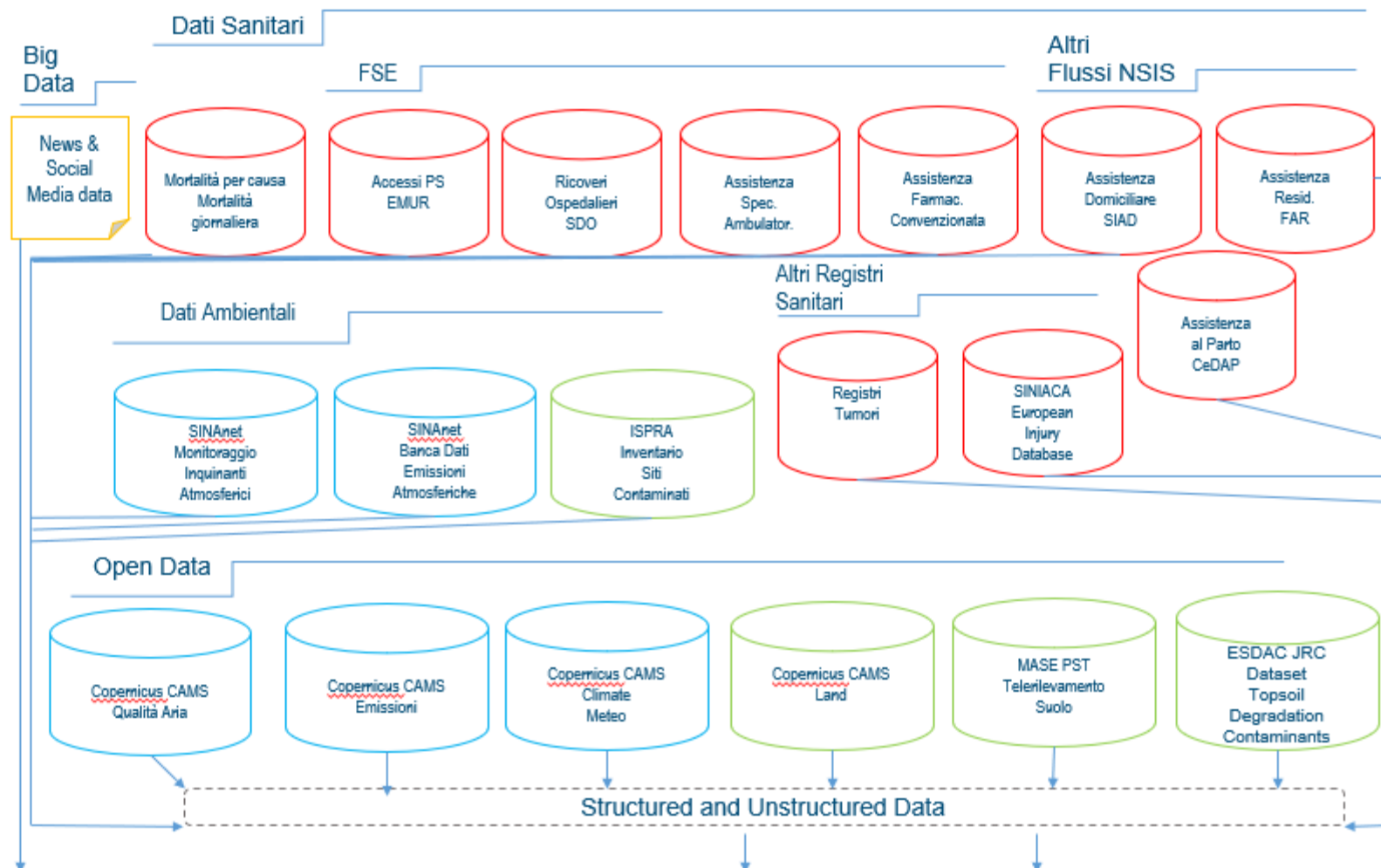
Per rimanere aggiornati

- ✓ Corsi FAD gratuiti disponibili su piattaforma e-learning www.eduiss.it
- ✓ Pagina web del programma SABiC www.iss.it/sabic
- ✓ Offerta formativa ISS www.iss.it/formazione
- ✓ Contatto diretto formazione.sabic@iss.it

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

Integrated Database for Environment and Health
IDEAH

SNPA DIGITALE





Forum Risk Management

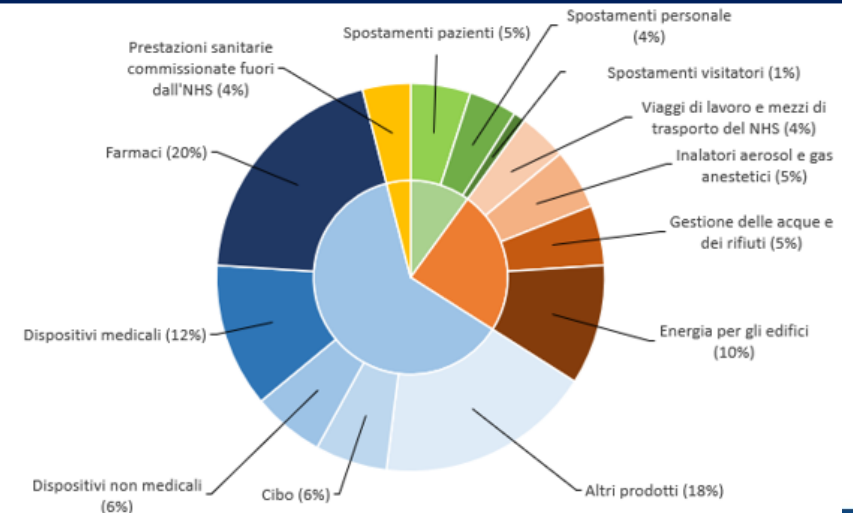
obiettivo sanità salute

25-28 NOVEMBRE 2025
AREZZO FIERE E CONGRESSI

20 Years
2005-2025

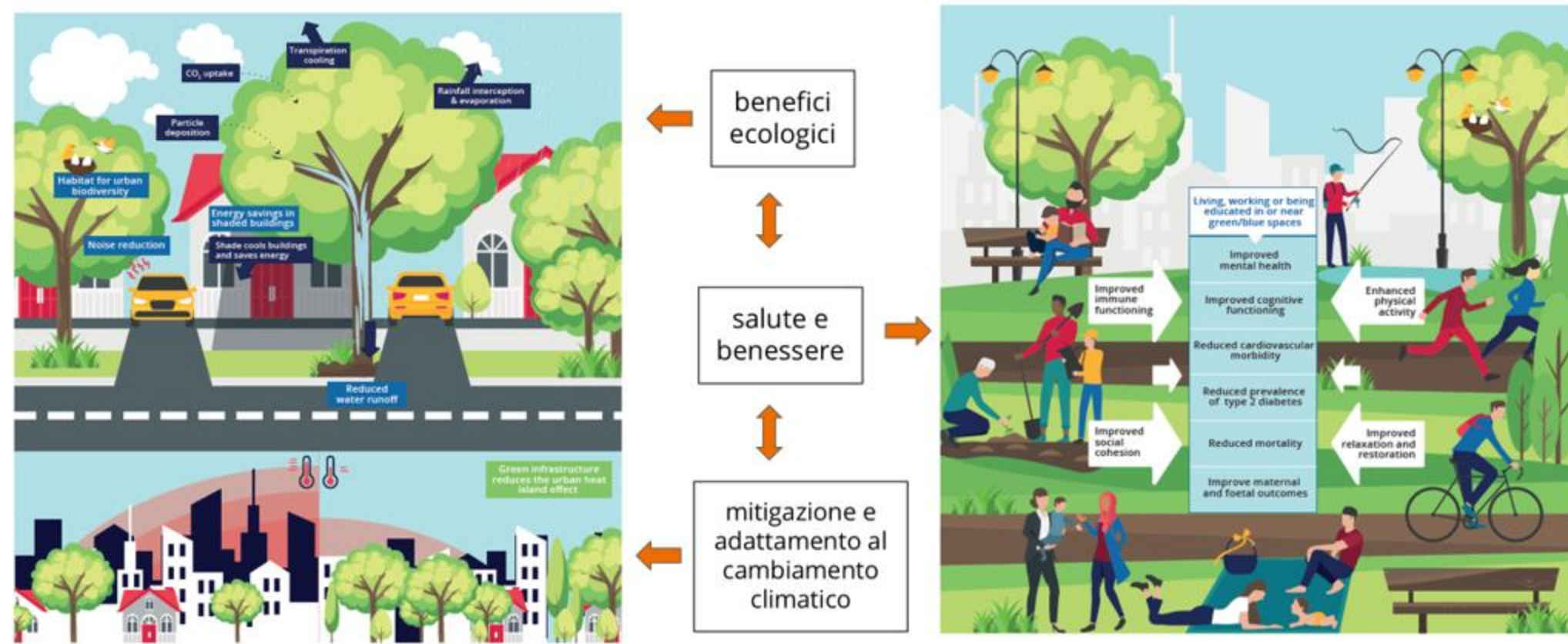
Building climate-resilient and environmentally sustainable healthcare systems

Il settore sanitario è responsabile del 4.4% delle emissioni globali di gas serra (Lancet Countdown, 2024)



© WHO, 2024

I benefici delle infrastrutture verdi e blu



- Presidi di salute, che possono integrare, non sostituire, le pratiche di sanità pubblica
- Veri e propri percorsi terapeutici basati sull'esposizione diretta all'ambiente naturale sfruttandone i benefici
- Integrazione nei piani di prevenzione sanitaria
- Asset attrattività dei territori

European Environment Agency (EEA). "Healthy environment, healthy lives: how the environment influences health and wellbeing in Europe". EEA Report No 21/2019.