

# Il Sistema regionale di protezione della salute dai rischi ambientali e climatici (SRPS)

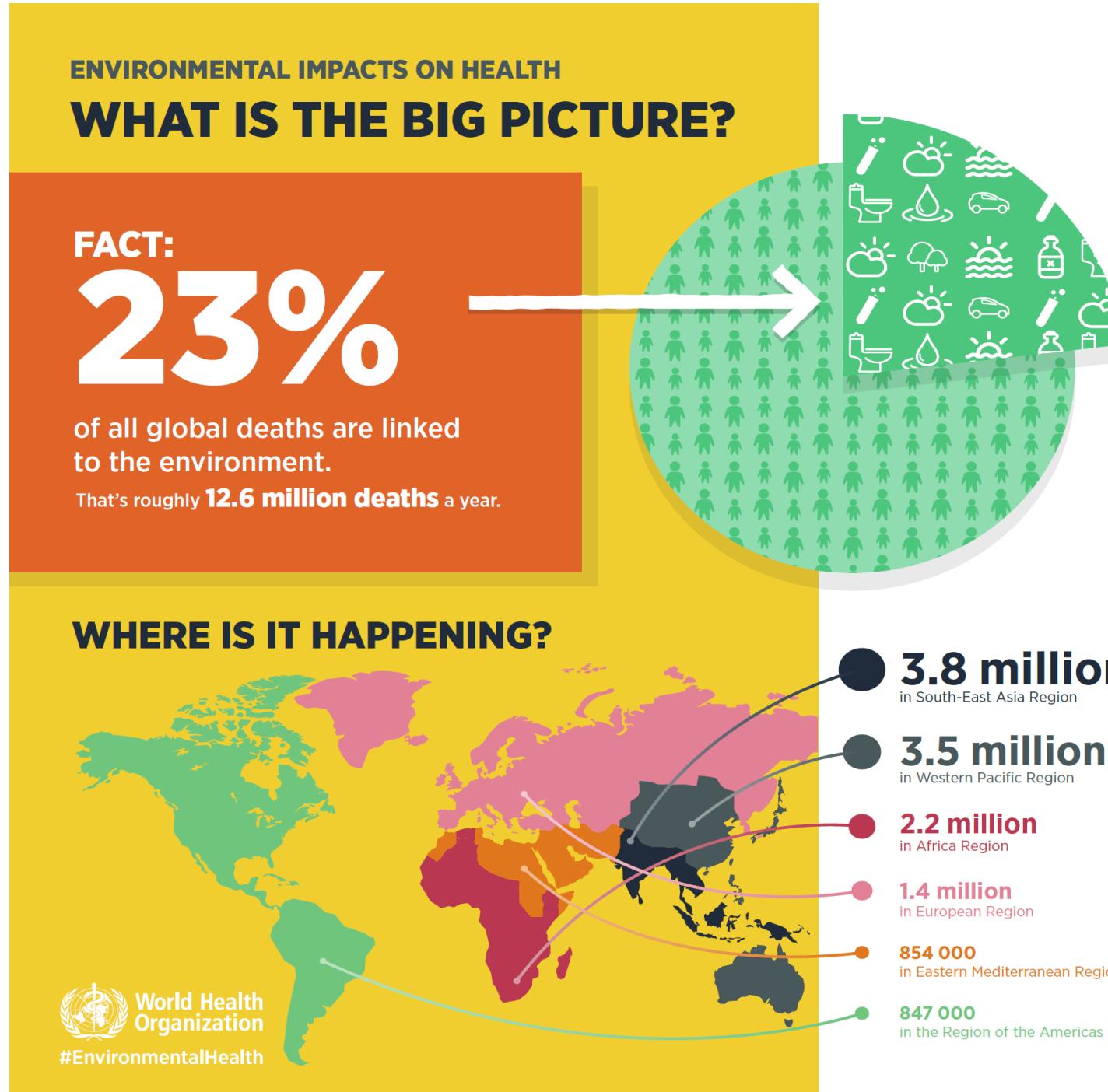
Paola Angelini

*Evento formativo*

*Qualità dell'aria indoor e salute*

*Mercoledì 4 giugno 2025*

*Sale B e C presso Terza Torre, Viale della Fiera 8 – Bologna*

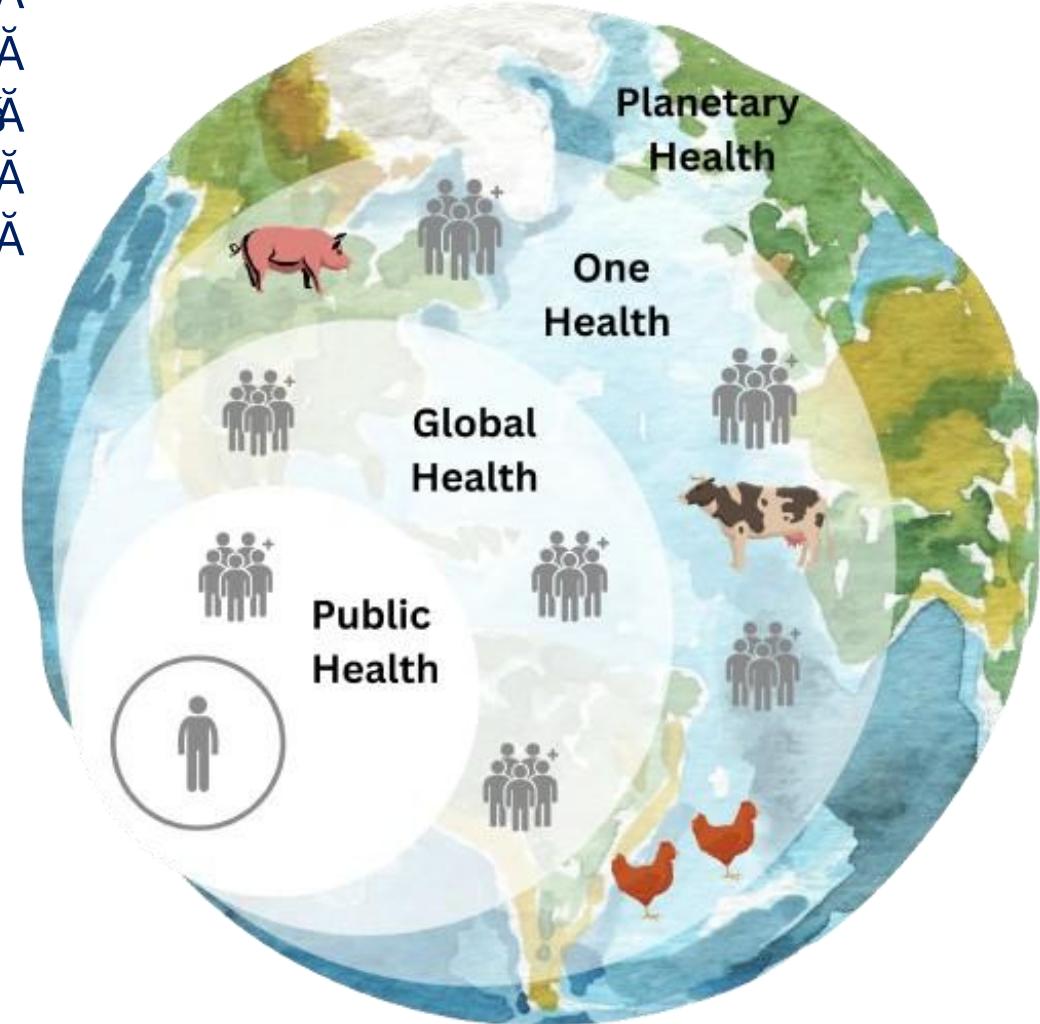




# PLANETARY HEALTH



**“*Planetary Health*”** - “salute planetaria” cerca di attuare “il più elevato livello di salute, benessere ed equità raggiungibile in tutto il mondo, attraverso una equilibrata *governance* dei sistemi politici umani, economici e sociali determinanti per il futuro dell’umanità e dei sistemi naturali terrestri che definiscono i confini ambientali entro i quali l’umanità può svilupparsi”.



# Il Piano Nazionale Prevenzione

Il PNP 2020-2025, in linea con gli orientamenti europei e internazionali, propone quindi una **strategia intersetoriale e integrata**, finalizzata a realizzare **sinergie tra i servizi sanitari e quelli preposti alla tutela ambientale** con l'obiettivo di ridurre le malattie e le morti premature evitabili correlate all'impatto ambientale di pratiche produttive, per tutelare la salute e il benessere delle persone e degli animali e per preservare gli ecosistemi.

# Il Piano Nazionale Prevenzione

## OBIETTIVI

- ✓ 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;
- ✓ adottare interventi per la prevenzione e riduzione delle esposizioni ambientali (indoor e outdoor) e antropiche dannose per la salute.

# Il Piano prevenzione della Regione Emilia-Romagna

## Scuola



## Mobilità



## Ambiente



## Agricoltura



## Wellness



Salute in tutte le politiche



# Il Piano Regionale della prevenzione e la L.R. 19/2018

- Intesa Stato-Regioni 6 agosto 2020 (recepita con D.G.R. 1855/2020)
- Approvato il PRP con D.G.R. 2144/2021 e la relativa governance con D.G.R. 58/2022
- Il programma Ambiente Clima e salute
  - ✓ Sorveglianza epidemiologica popolazioni exp
  - ✓ La rete regionale integrata Ambiente e salute
  - ✓ La sicurezza chimica
  - ✓ L'amianto
  - ✓ Prestazioni ambientali e sanitarie integrate per costruzioni/ristrutturazioni edifici
  - ✓ Urban health
  - ✓ Acque destinate al consumo umano



# Ambiente e salute nel PRP regionale

Il PP9 Ambiente Clima e Salute si collega ad altri programmi che afferiscono allo stesso ambito:

- PL15 – SICUREZZA CHIMICA (tema a cui si è deciso di dedicare uno specifico Programma)
- PL18 - ECO HEALTH Salute Alimenti, Animali, Ambiente

# Piano Regionale Prevenzione e altri strumenti

## L.R. 16/2015 - Economia circolare

- Fare dei rifiuti una risorsa, puntare su un nuovo sistema di gestione che sia sempre più sostenibile dal punto di vista ambientale, sociale ed economico per consegnare alle generazioni future un territorio più pulito, sano e stabile dal punto di vista economico.

## L.R. 19/2018 - La Legge della prevenzione

- ha rafforzato i principi della partecipazione, dell'intersettorialità e della salute in tutte le politiche, favorendo una programmazione integrata delle politiche inerenti: sanità, welfare, alimentazione, agricoltura e sicurezza dei prodotti e delle filiere alimentari, ambiente, protezione civile, territorio, mobilità, lavoro, istruzione, formazione, cultura, parità di genere, sicurezza e legalità, sviluppo economico, sport e politiche giovanili.

## Strategia Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

- La tutela della salute dell'uomo trova una declinazione cruciale nelle dinamiche macro-economiche che impattano sulle risorse non rinnovabili, sul capitale naturale e quello costruito, a partire dall'ambiente urbano

## Patto lavoro e clima

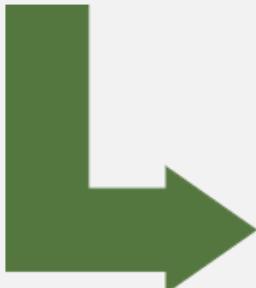
- La tutela della salute dell'uomo trova una declinazione cruciale nelle dinamiche macro-economiche che impattano sulle risorse non rinnovabili, sul capitale naturale e quello costruito, a partire dall'ambiente urbano

# Dal PNP al SNPS Sistema Nazionale Prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici

Piano Nazionale  
Prevenzione  
2014-2019

**Macro- Obiettivo  
8 Ambiente  
Salute**

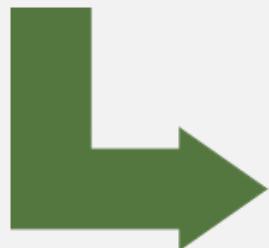
Ridurre le esposizioni potenzialmente dannose per la salute



Piano Nazionale  
Prevenzione  
2020-2025

**PP9 - Ambiente  
Clima e Salute**

- advocacy nelle politiche;
- l'integrazione tra i servizi di prevenzione del SSN e con SNPA;
- prevenzione e riduzione delle esposizioni ambientali



**Salute, Ambiente,  
Biodiversità, clima**  
2021-2026

**SNPS**

Far fronte ai rischi storici ed emergenti sulla salute dei cambiamenti ambientali e climatici nell'ambito del nuovo assetto di prevenzione collettiva e sanità pubblica in linea con l'approccio "One health" o "Planetary health".

*Nascita del Sistema Nazionale Prevenzione Salute  
dai rischi ambientali e climatici (SNPS)*

Gestione  
integrata ed  
intersettoriale  
della tematica  
salute-  
ambiente-clima

In sinergia con  
lo sviluppo  
economico e  
sociale del  
Paese

**Piano Nazionale  
per gli investimenti  
Complementari  
(PNC)**

Rafforzamento  
complessivo  
strutture e  
servizi SNPS-  
SNPA

**325 Mln**

Programmi  
Operativi Pilota  
in siti di  
Interesse  
Nazionale (SIN)

**49,5 Mln**

14 Progetti di  
ricerca  
applicata in  
tema  
ambiente e  
salute

**21 Mln**

Piattaforma  
di rete  
digitale  
Salute-  
Ambiente

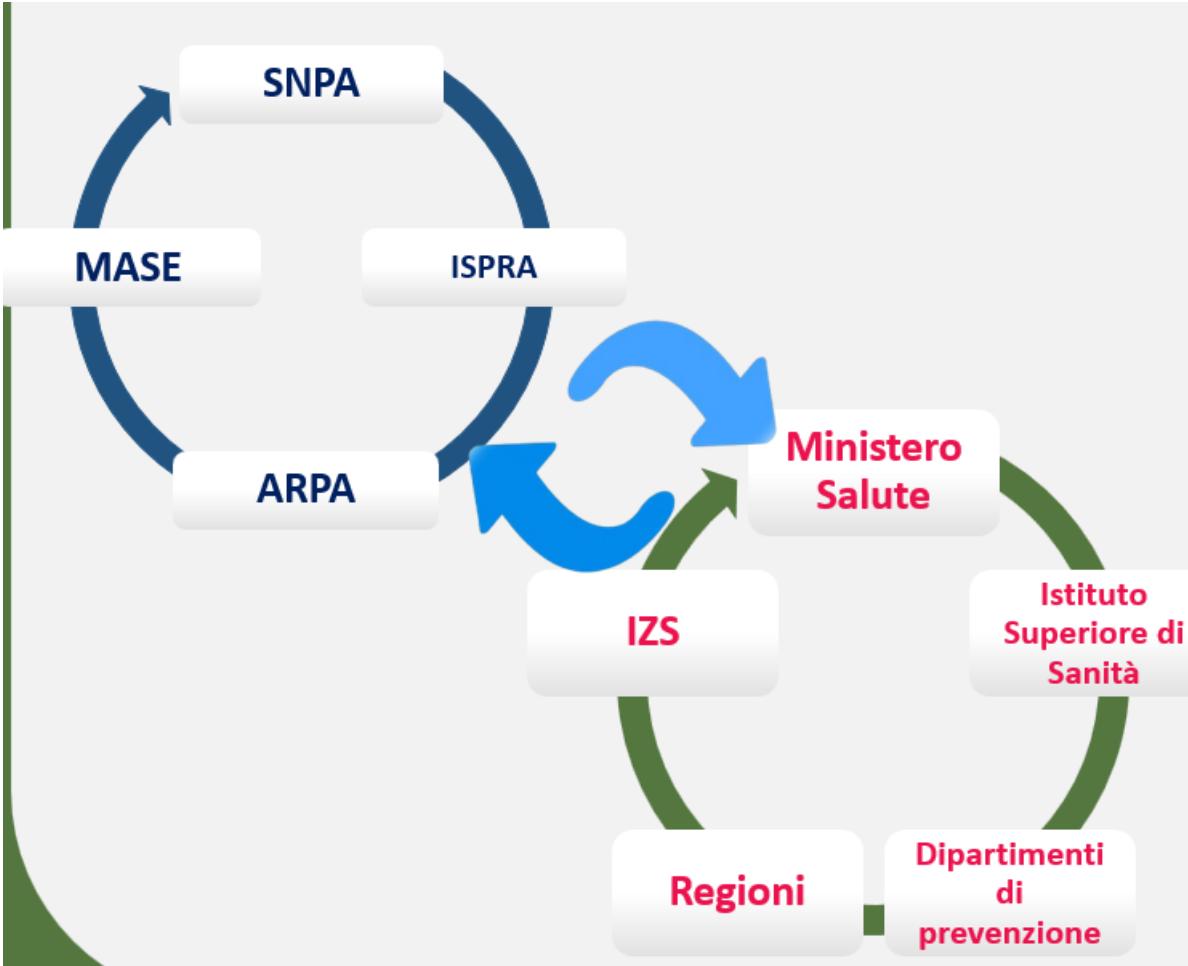
**8 Mln**

Programma  
di formazione  
in salute  
ambiente e  
clima



**6,2 Mln**

# Istituzione del Sistema Nazionale Prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici

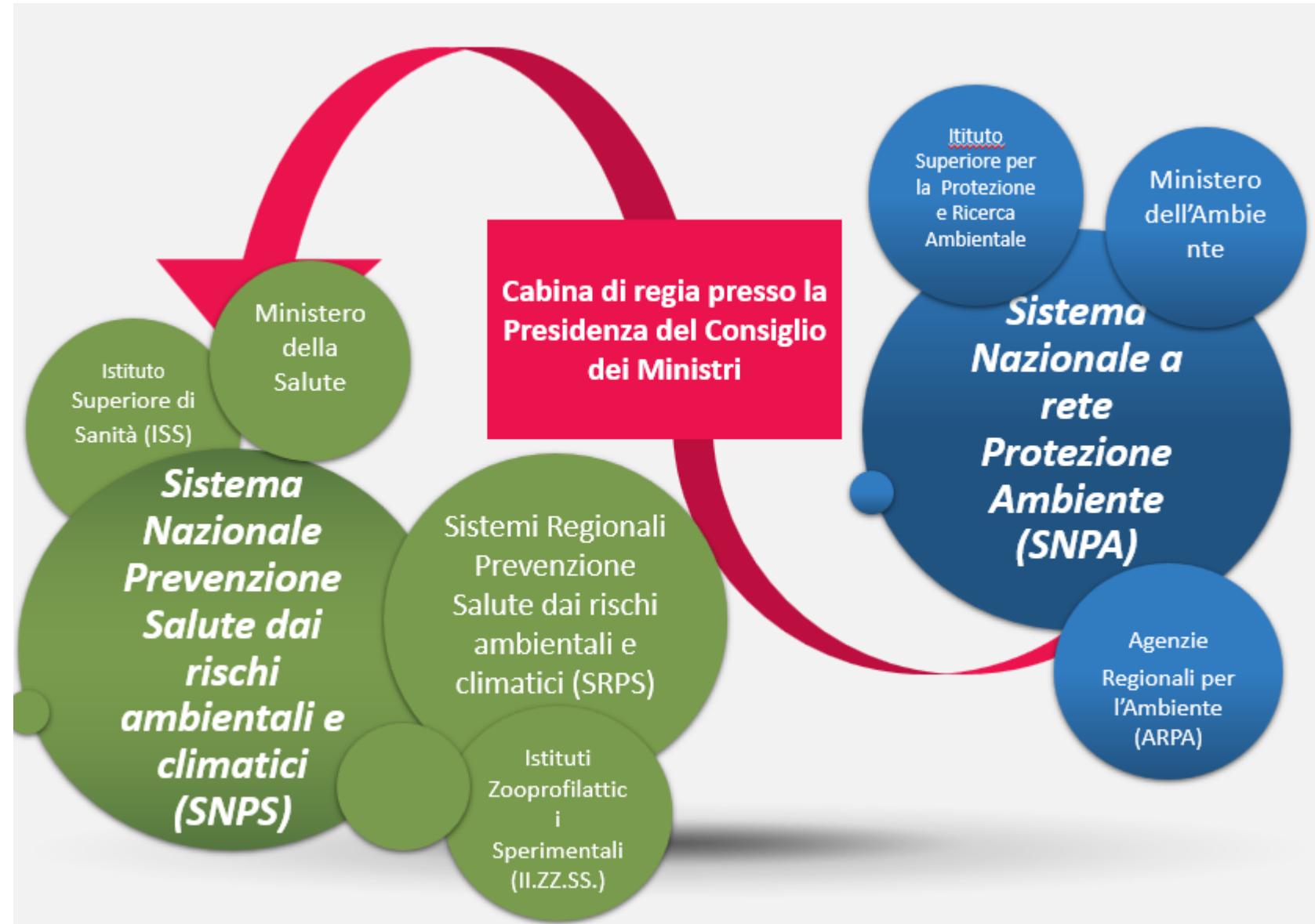


- ✓ Identificazione e valutazione delle **problematiche sanitarie** associate a rischi ambientali e climatici.
- ✓ Inclusione della salute nei processi decisionali attraverso l'**integrazione con altri settori**.
- ✓ Concorso nella **programmazione** in materia di prevenzione e dei LEA, in coerenza con i LEPTA
- ✓ Supporto alla individuazione e allo sviluppo di **criteri, metodi e sistemi di monitoraggio integrati**.
- ✓ Supporto alle **autorità competenti nel settore ambientale** per implementare la VIS nelle procedure autorizzative

# CABINA DI REGIA

d.P.C.M. 29 marzo 2025

Sede di confronto e di raccordo strategico e funzionale tra le Amministrazioni statali e locali e le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano



# CABINA DI REGIA

## I° OBIETTIVO: FORNIRE UNO STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE AL SNPS

COERENTE CON:

- ✓ POLITICHE INTERNAZIONALI
- ✓ POLITICHE NAZIONALI
- ✓ PIANO NAZIONALE PREVENZIONE





Istituzione SRPS (DGR 183/2023)

Comitato strategico (Det. 26597/2023)

# Il Sistema SRPS in Emilia-Romagna

---

Sistema Regionale di Protezione della  
Salute

# **Sistema Regionale di Protezione della Salute (SRPS)**

## **Obiettivo**

**Assicurare il coordinamento e l'integrazione funzionale e operativa  
delle strutture del territorio che operano a tutela della salute  
collettiva rispetto a determinanti di rischio ambientali e climatici**

# IL SISTEMA SRPS IN EMILIA-ROMAGNA

## (DGR 183/2023)

### Settore Prevenzione collettiva e Sanità pubblica

Coordina i nodi del Sistema

Presidia l'integrazione con **ARPAE**

Dipartimenti di  
Sanità  
Pubblica

**ARPAE**

DG Agricoltura,  
Caccia e Pesca  
Settore Fitosanitario e  
difesa delle produzioni

DG Cura del territorio e  
dell'ambiente  
Settore Tutela dell'ambiente ed  
economia circolare  
Settore Governo e Qualità del territorio

IRCCS-AOU di Bologna  
Laboratorio di tossicologia  
occupazionale e ambientale della  
Medicina del Lavoro  
UO di Microbiologia/CRREM

AUSL della  
Romagna  
U.O Microbiologia

IZSLER "Bruno Ubertini"

- Reparto chimico degli Alimenti di Bologna
- Unità Analisi del Rischio ed Epidemiologia Genomica di Parma
- Laboratorio di Entomologia sanitaria di Reggio Emilia

Fondazione Centro  
Ricerche Marine  
(CRM)

## DUE AREE

Una **strategico-programmatoria** che può supportare la definizione e lo sviluppo di politiche e programmi di interventi rivolti a prevenire e/o gestire gli impatti sulla salute associati ai rischi ambientali e climatici, in una visione One Health



Una a **prevalente contenuto tecnico-scientifico** rappresentata dalle strutture laboratoriali che hanno il compito di fornire i dati analitici utili a caratterizzare i rischi, monitorarne l'evoluzione e valutare gli esiti degli interventi posti in essere per la loro gestione. Qui si identificano in prima battuta tre ambiti di attività:

- Contaminanti chimici in matrici ambientali, alimentari, animali, umane;
- Sorveglianza dei patogeni emergenti in prospettiva One Health;
- Sorveglianza specie invasive.

# COMITATO STRATEGICO

Funzioni:

- Implementare le funzioni del SRPS (strategico-programmatoria e tecnico-scientifica) in un quadro organico che coniughi specializzazione, uso razionale delle risorse ed efficienza;
- Migliorare e armonizzare le politiche e le strategie di prevenzione primaria e di risposta in riferimento agli impatti sulla salute associati a rischi ambientali e climatici;
- Porsi in stretta relazione con i due Assessorati regionali di riferimento per le tematiche Salute e Ambiente per una condivisa definizione degli interventi;
- Porsi come interlocutore con cui confrontarsi nella fase di predisposizione dei propri piani e programmi di attività annuali per intercettare i bisogni conoscitivi e di approfondimento, anche alla luce della possibilità di un uso più efficiente delle risorse.

# Il programma di lavoro 2024

Emergenze incendi

Sorveglianza acque reflue

VIS

Acque di balneazione

# Il programma di lavoro 2025

Emergenze incendi

Sorveglianza acque reflue e collegamento con area ambiente nel PNCAR

Inquinamento indoor

Attivazione di un gdl PFAS per approfondimento su matrici umane e animali

Sistema informativo integrato procedure ambiente e salute

# La formazione 2024-2025

## Urban health

- ✓ 6 marzo – 15 maggio 2024 \_ URBAN HEALTH Promuovere interventi intersettoriali per la vivibilità, la salute e il benessere urbano. Un’azione del PP09 “Ambiente, clima e Salute” del Piano Regionale della Prevenzione

## VIS

- ✓ 18 dicembre 2024 \_ La Valutazione di Impatto Sanitario nelle procedure autorizzative: applicazione operativa del Documento Regionale di Indirizzo”

## Emergenze incendi

- ✓ 19 maggio 2025 \_ Protocollo congiunto Arpae-DSP Gestione emergenze incendi

## Aria indoor

- ✓ 4 giugno 2025 \_ Qualità dell’aria indoor e salute
- ✓ autunno 2025 \_ Impiego strumenti di campionamento e misurazione

## Requisiti in edilizia

dal 15 settembre al 19 dicembre 2025 \_ Salute e ambiente per la qualità degli edifici

# La formazione su qualità aria indoor

## La DGR 183/2023

È oggetto di interesse anche la valutazione della qualità dell'aria indoor negli ambienti di vita e di comunità, attività da svolgersi in stretta collaborazione con ARPAE. Si prevede - tramite la dotazione di attrezzatura specifica ai DSP - la possibilità di un primo livello di analisi e valutazione da parte dei DSP stessi; quando ritenuto necessario si attiveranno le capacità strumentali e di analisi di secondo livello di ARPAE con la possibilità di interventi ad elevata specializzazione. La progettazione e la valutazione finale delle iniziative sarà gestita in modo integrato assieme ad ARPAE.

## Piano di acquisizione strumentazione da PNC-Investimento E1.1

- ✓ DSP
- ✓ ARPAE