



Direzione Sanità
Settore Prevenzione, Sanità Pubblica,
Veterinaria e Sicurezza Alimentare



Aria outdoor e salute

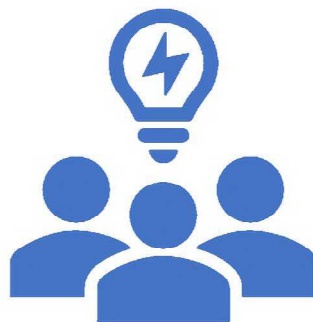
Un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca

Raffaella Pastore – Elena Purpura

Obiettivi della giornata



- Illustrazione del progetto «*Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca*»
- Presentazione del prototipo dell' «Atlante Aria e Salute»
- Discussione e confronto
- Raccolta di osservazioni e suggerimenti





La cornice istituzionale

SALUTE, AMBIENTE BIODIVERSITA' E CLIMA



Decreto Legge 30
aprile 2022, n. 36^(*)

Istituzione del Sistema nazionale
prevenzione salute dai rischi ambientali e
climatici (SNPS)

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, **applicando un approccio integrato integrato «One-health»** nella sua evoluzione **«Planetary health»** e operando tramite l'adeguata **interazione con «SNPA»**

() convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022, n. 79 (in G.U. 29/06/2022, n. 150)*

SALUTE, AMBIENTE BIODIVERSITA' E CLIMA

DGR 23-7841
del 4/12/2023

Istituzione del Sistema regionale
prevenzione salute dai rischi ambientali e
climatici (SRPS)



Direzioni regionali
Sanità

Agricoltura e Cibo

Ambiente, Energia e Territorio

Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione civile, Trasporti e Logistica

Aziende Sanitarie Locali; Aziende Sanitarie Ospedaliere

Istituto Zooprofilattico Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLV)

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e per la Protezione Ambientale (ARPA)
del Piemonte**



Seduta N° 413

Adunanza 04 DICEMBRE 2023

Il giorno 04 del mese di dicembre duemilaventitre alle ore 16:00 in via straordinaria, in modalità telematica, ai sensi della D.G.R. n. 1-4817 del 31 marzo 2022 si è riunita la Giunta Regionale con l'intervento di Fabio Carosso Presidente e degli Assessori Chiara Caucino, Marco Gabusi, Luigi Genesio Icardi, Matteo Mamati, Maurizio Raffaello Marrone, Vittoria Poggio, Andrea Tronzano con l'assistenza di Guido Odicino nelle funzioni di Segretario Verbalizzante.

Assenti, per giustificati motivi: il Presidente Alberto CIRIO, gli Assessori Elena CHIORINO - Marco PROTOPAPA - Fabrizio RICCA

DGR 23-7841/2023/XI

OGGETTO:

DM della Salute 09/06/2022. Istituzione Sistema regionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici (SRPS) e individuazione struttura di coordinamento.

SALUTE, AMBIENTE BIODIVERSITA' E CLIMA

Decreto Legge 6
maggio 2021, n. 59^(*)

() convertito dalla L. 101 del 2021*

Istituzione Piano Nazionale Complementare
(PNC) al PNRR

Destinato a finanziare specifiche azioni che
integrano e completano il PNRR

Linee di investimento Missione 6 - Salute

- 1.1 Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata della Rete SNPS-SNPA
- 1.2 Sviluppo e implementazione di specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute-ambiente-clima in due siti contaminati selezionati di interesse nazionale
- 1.3 Formazione di livello universitario e programma nazionale di formazione continua in salute-ambiente-clima
- 1.4 **Promozione e finanziamento di ricerca applicata con approcci multidisciplinari in specifiche aree di intervento salute-ambiente-clima**
- 1.5 Sviluppo di una piattaforma di rete digitale nazionale SNPS-SNPA

SALUTE, AMBIENTE BIODIVERSITA' E CLIMA

Linee di investimento Missione 6 - Salute

1.4 Promozione e finanziamento di ricerca applicata con approcci multidisciplinari in specifiche aree di intervento salute-ambiente-clima

Area Progetto A – Prevenzione e riduzione dei rischi per la salute legati all'inquinamento dell'aria esterna

Capofila: **Regione Emilia Romagna**

Unità operative piemontesi:

➤ **- Regione Piemonte**

- Settore Prevenzione, Sanità Pubblica, Veterinaria e Sicurezza Alimentare
- Settore Qualità dell'aria e innovazione tecnologica per l'ambiente

➤ **- ASL TO3** Servizio Sovrazonale di Epidemiologia

➤ **Università degli Studi di Torino** Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche



PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE 2020-2025

Il documento che fissa obiettivi, strategie e azioni per la promozione della salute e la prevenzione delle malattie, sulla base dello stato di salute della popolazione piemontese, in linea con i principi e gli obiettivi del Piano Nazionale della Prevenzione

Rappresenta lo strumento di attuazione dei LEA (livelli essenziali di assistenza) della prevenzione

MO5 - Ambiente, Clima e salute



Predisposto in
coerenza con gli obiettivi
dell'Agenda 2030 per lo sviluppo
sostenibile adottando un approccio
One Health
nella programmazione e nelle
conseguenti attività



Ministero della Salute

Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria

**Piano Nazionale della
Prevenzione
2020-2025**

PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE 2020-2025



Allegato A

Regione Piemonte

PIANO REGIONALE DI PREVENZIONE
2020-2025

**L'attuale Piano Regionale della
Prevenzione ha recepito le
indicazioni del Piano Nazionale
inserendo una specifica azione
nel programma «Ambiente,
Clima e Salute»**



- | |
|---|
| 9.1 Consolidamento della rete regionale integrata Ambiente e Salute ed elaborazione di programmi di attività intersettoriali |
| 9.2 Programma formativo sulle tematiche ambiente, clima e salute per operatori del SSN in cooperazione con il SNPA |
| 9.3 Predisposizione di documenti di indirizzo regionali per l'applicazione della VIS |
| 9.4 Programmi di controllo in materia di sicurezza chimica e formazione sul tema della valutazione e gestione del rischio chimico |
| 9.5 Aggiornamento del Piano Regionale amianto e miglioramento della conoscenza della problematica attraverso l'analisi del rischio |
| 9.6 Linee di indirizzo regionali per il miglioramento della salubrità e sostenibilità degli edifici |
| 9.7 Partecipazione a tavoli regionali sulla tematica Urban Health |
| 9.8 Strumenti condivisi per la valutazione della salutogenicità dell'ambiente urbano a supporto dell'espressione di pareri |
| 9.9 Iniziative informative/educative volte al miglioramento della qualità dell'aria |
| 9.10 Campagne di sensibilizzazione sui rischi da radiazioni |
| 9.11 Sistema informativo regionale relativo alle acque destinate al consumo umano e strategie per migliorare la conoscenza dei rischi nella filiera idropotabile |
| 9.12 Accordi inter-istituzionali per interventi di valutazione dello stato di salute della popolazione in aree ad elevata pressione ambientale |
| 9.13 Partecipazione alla stesura del Piano Regionale di gestione dei rifiuti urbani e di bonifica delle aree inquinate per la promozione di interventi volti alla corretta gestione dei rifiuti |
| 9.14 Programma di comunicazione e sensibilizzazione finalizzato a promuovere stili di vita ecosostenibili e ridurre gli impatti dei cambiamenti climatici sulla salute |
| 9.15 Attività di sorveglianza sanitaria congiunte a livello intradipartimentale per la riduzione dell'impatto ambientale della filiera agricola e zootecnica |

PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE 2020-2025

9.12 Accordi inter-istituzionali per interventi di valutazione dello stato di salute della popolazione in aree ad elevata pressione ambientale (*programmazione 2025*)

Descrizione puntuale delle attività previste nell'anno

Livello regionale

- Prosecuzione delle attività di sostegno, con la collaborazione del Tavolo regionale Ambiente, Clima e Salute di cui alla DD n. 1924 del 29/11/2021, alle azioni promosse dall'ASL AL per la tutela della salute della popolazione sull'area attorno al polo chimico di Spinetta Marengo.
- Partecipazione ai lavori del Tavolo di Pilotaggio (di cui alla DGR n. 10-3850 del 1° ottobre 2021) per la Valutazione di Impatto sulla Salute della linea ferroviaria AV Torino-Lione.
- Prosecuzione delle attività inerenti al progetto nazionale "Aria outdoor e salute. Un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca" finanziato nell'ambito del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC) al Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

SITO REGIONALE

The screenshot displays the official website of the Regione Piemonte. The browser's address bar shows the URL: regione.piemonte.it/web/temi/sanita/prevenzione/salute-ambiente-clima. The page features the regional logo and a navigation menu with 'L'Amministrazione', 'Temi', and 'Servizi'. The main content area is titled 'Salute, ambiente e clima' and includes a search bar, social media links, and a section for 'Strumenti per valutazioni di impatto sulla salute'. A specific project is highlighted: 'Progetto "Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca"'. The text describes the project's goal to support regional decision-making on air quality and health, mentioning the 'Piano Regionale di Prevenzione 2020-2025 (PRP)' and the 'Atlante nazionale/regionale su qualità dell'aria ed esiti di salute'.

Governo italiano

REGIONE PIEMONTE

seguici su [social media icons]

ricerca sul sito

L'Amministrazione Temi Servizi

Scheda informativa

Salute, ambiente e clima

Ascolta

Rivolto a: Cittadini, Enti pubblici, Imprese e liberi professionisti, Terzo settore

L'ambiente di vita è un determinante fondamentale per il benessere psicofisico e qui persone e delle popolazioni.

L'aria, l'acqua, i suoli, gli agenti chimici e fisici (radiazioni, campi elettromagnetici, rumore), il possono rappresentare fattori che concorrono all'insorgenza di malattie, soprattutto tra la i Il **Sistema Nazionale Prevenzione Salute dai rischi ambientali e climatici (SNPS)** è stat Legge n. 36 del 30/04/2022 proprio per concorrere agli obiettivi di prevenzione primaria, m politiche e le strategie per la prevenzione, il controllo e la cura delle malattie acute e cronich ambientali e climatici.

Il **Piano Regionale di Prevenzione 2020-2025 (PRP)** dedica uno specifico programma al salute".

Salubrità e sostenibilità degli edifici

Strumenti per valutazioni di impatto sulla salute

Progetto "Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca"

La Regione Piemonte partecipa al progetto interregionale "Aria outdoor e salute: un atlante integrato a supporto delle decisioni e della ricerca" che ha l'obiettivo di sostenere la capacità regionale di valutare l'impatto dell'inquinamento dell'aria sulla salute e contestualmente rendere più informati i processi decisionali in questo ambito. Il progetto si basa sul presupposto che, nell'ambito del miglioramento della qualità dell'aria e della mitigazione degli effetti dell'inquinamento sulla salute, la disponibilità delle informazioni e una loro efficace comunicazione sono elementi fondamentali per pianificare lo sviluppo del territorio e le misure di miglioramento sulla base di conoscenze e livelli di priorità adeguati e condivisi. Il sistema attualmente in atto nelle diverse Regioni può essere utilmente integrato con strumenti e meccanismi di governance in grado di garantire nel momento giusto e alla scala adeguata la produzione di informazioni aggiornate di alta qualità su esposizione, interventi, esiti sanitari e sulle possibili relazioni causali fra questi elementi. Il progetto prevede dunque la costruzione di un **Atlante nazionale/regionale su qualità dell'aria ed esiti di salute**, digitale, facilmente consultabile e aggiornabile nel tempo, come strumento a supporto della governance. Il progetto è finanziato con fondi del Piano Nazionale Complementare (PNC) al PNRR Missione 6, Componente E.1 Salute, ambiente, biodiversità e clima. Investimento 1.4: Promozione e finanziamento di ricerca applicata con approcci multidisciplinari in specifiche aree di intervento salute - ambiente - biodiversità - clima. Il progetto, incardinato nell'azione 9.12 del **Piano Regionale di Prevenzione**, vede coinvolti - oltre al Settore regionale Prevenzione, Sanità pubblica, Veterinaria e Sicurezza alimentare della Direzione Sanità - il Settore Emissioni e Rischi ambientali della Direzione Ambiente, Energia e Territorio, il Servizio Sovrazonale di Epidemiologia dell'ASL TO3 (SEPI) e il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università degli Studi di Torino. Maggiori approfondimenti sul [sito ufficiale del progetto](#).

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/prevenzione/salute-ambiente-clima>

Grazie