

# IL VENETO PER LA TUTELA DI SALUTE E AMBIENTE

IL SISTEMA REGIONALE PREVENZIONE SALUTE È UNO STRUMENTO QUANTO MAI NECESSARIO PER MIGLIORARE LA VITA DEI CITTADINI E PER COSTRUIRE UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE ANCHE IN CONSIDERAZIONE DEGLI EVENTI CLIMATICAMENTE IMPATTANTI CHE, NEGLI ULTIMI ANNI, HANNO FORTEMENTE COLPITO LA REGIONE.

**R**ecentemente la regione del Veneto ha dovuto affrontare e superare diverse emergenze di carattere ambientale, alcune delle quali hanno avuto o avrebbero potuto avere anche possibili ricadute sanitarie. Tra queste, emblematiche sono la contaminazione da Pfas, i composti chimici perfluoroalchilici diffusi nelle acque e nei terreni della provincia di Vicenza, Verona e Padova, la tempesta Vaia che, nell'ottobre del 2018, ha spazzato infrastrutture, colture e foreste con una devastazione stimata, solo per queste ultime, in 14 milioni di alberi abbattuti. Meno evidenti sono gli effetti del cambiamento climatico, con la conseguente emergenza siccità nei mesi caldi e, all'opposto, le sempre più comuni alluvioni che hanno devastato localmente porzioni della pianura alluvionale che costituisce il territorio regionale. Infine, ancor meno appariscente e per questo ancora più insidiosa, è l'emergenza smog, che vede le città venete, come Padova, Verona e Vicenza, soffrire spesso di elevati livelli di inquinamento atmosferico, soprattutto da PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub>, causati dal traffico veicolare, dal riscaldamento, dalle industrie e dall'agricoltura.

Alla luce di tale contesto, la Regione del Veneto, da sempre attenta alla tutela della salute e dell'ambiente, ha prontamente adottato il proprio Sistema regionale prevenzione salute (Srps), cercando di implementare modelli innovativi finalizzati ad affrontare i rischi ambientali e climatici e i loro impatti sulla salute della popolazione, contribuendo con i propri modelli ad alimentare il Sistema nazionale prevenzione salute (Snps). Il Sistema Srps neo-costituito è quindi il fulcro di competenze provenienti da molteplici partner istituzionali, ciascuno con compiti istituzionali propri e, precedentemente, solo in parte interconnessi con il resto del sistema. I partner coinvolti sono:

- la Regione del Veneto, che detiene il ruolo di coordinamento strategico e operativo, definendo le linee guida e le priorità di intervento del Srps stesso
- l'Agenzia regionale per la prevenzione e protezione ambientale del Veneto (Arpav) che si occupa del monitoraggio ambientale, analizzando la qualità dell'aria, dell'acqua e del suolo oltre ai cambiamenti climatici
- Azienda Zero, che svolge funzioni di supporto tecnico e amministrativo alle

Aziende Ulss, gestendo tra l'altro la sanità pubblica con una visione d'insieme

- le 9 Aziende Ulss (Unità locali socio-sanitarie) ovvero le principali strutture sanitarie pubbliche del territorio, responsabili della prevenzione della cura delle malattie
- l'Istituto zooprofilattico sperimentale delle Venezie (Izsve) che istituisce e gestisce sistemi di sorveglianza e di intervento per la salute animale e la sicurezza alimentare.

Accanto a questi enti possono essere ulteriormente coinvolti anche altri soggetti su invito, a seconda delle tematiche affrontate, come enti locali, associazioni ambientaliste o università, per una collaborazione più ampia e mirata.

La costituzione dell'Srps si fonda su importanti risorse derivanti dal Piano nazionale complementare (Pnc) al Piano nazionale di ripresa e resilienza (Pnrr). Nello specifico, la Regione del Veneto ha ottenuto un finanziamento complessivo di 26.913.363 euro per gli anni 2021-2026 che consentono di rafforzare e innovare le strutture dedicate all'ambito ambiente e salute al fine di prevenire e



FOTO: PARCO REGIONALE VENETO DEL DELTA DEL PO

gestire i rischi ambientali e climatici e i loro effetti sulla salute. In attesa che venga predisposto dall'apposita cabina di regia Snps-Snpa a livello centrale, il piano triennale per Ambiente, salute, clima e biodiversità, la Regione ha adottato una prima programmazione regionale con apposito provvedimento. Gli obiettivi che ci si è posti sono:

- migliorare la sorveglianza ambientale e sanitaria attraverso l'ampliamento e l'ammodernamento delle reti di monitoraggio
- realizzare studi epidemiologici per valutare l'impatto sulla salute di specifici fattori ambientali
- sviluppare strategie di adattamento ai cambiamenti climatici per proteggere la salute della popolazione dagli effetti del clima che cambia
- creare un sistema informativo integrato per raccogliere, analizzare e condividere dati ambientali e sanitari
- promuovere campagne di informazione e sensibilizzazione per educare i cittadini sui rischi ambientali e sui comportamenti da adottare per tutelare la salute.

Diverse sono le azioni già avviate nell'ambito del Srps. Tra queste:

- il potenziamento della rete di monitoraggio della qualità dell'aria a opera dell'Agenzia regionale per la prevenzione e protezione ambientale del Veneto (Arpav);
- la conduzione di studi epidemiologici per la valutazione degli impatti sulla salute di situazioni ambientali critiche, con particolare riferimento anche agli inquinanti emergenti



FOTO: ENI - CC BY-NC

- la predisposizione della Strategia regionale di adattamento ai cambiamenti climatici
- lo sviluppo della piattaforma Veneto data platform - Srps per la gestione e l'analisi dei dati ambientali e sanitari. L'innovazione digitale riguarda una quota consistente degli investimenti attualmente messi in opera ed è finalizzata alla creazione di un intero ecosistema digitale a supporto del Srps stesso. Questo ecosistema permetterà di:
  - integrare dati ambientali, sanitari e climatici provenienti da diverse fonti in un'unica piattaforma
  - sviluppare modelli predittivi per anticipare i rischi ambientali e sanitari
  - realizzare mappe di rischio per identificare le aree più a rischio
  - comunicare i rischi alla popolazione

- attraverso campagne di informazione e sensibilizzazione
- supportare le decisioni strategiche dei decisori pubblici.

Il Sistema regionale prevenzione salute del Veneto rappresenta un modello d'avanguardia per la tutela della salute e dell'ambiente. Grazie all'utilizzo innovativo delle tecnologie digitali e al lavoro sinergico di tutti gli enti coinvolti, il Srps ha il potenziale per migliorare significativamente la qualità della vita dei cittadini veneti e per contribuire a costruire un futuro più sostenibile.

**Francesca Russo, Vanessa Groppi**

Area Sanità e sociale, Direzione prevenzione, sicurezza alimentare, veterinaria, Regione Veneto

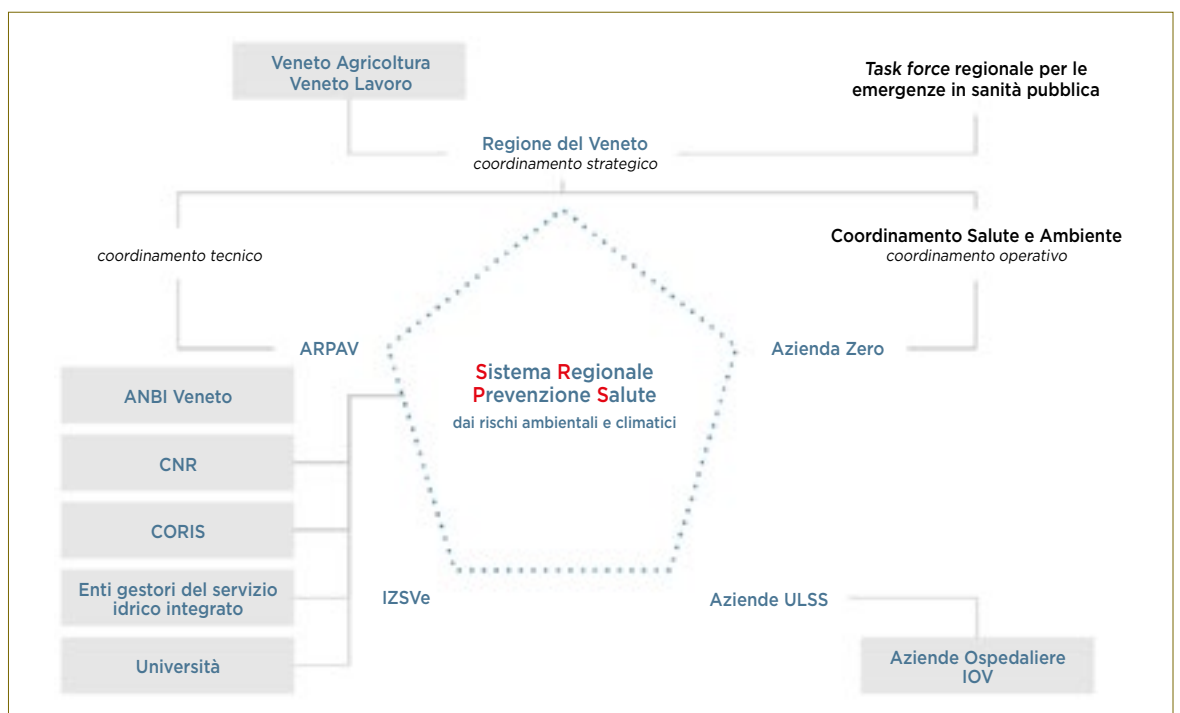


FIG. 1  
SRPS VENETO

Organizzazione ed enti pubblici e privati coinvolti nel sistema regionale per la prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici del Veneto.