



La tutela dell'ambiente, della biodiversità e degli ecosistemi entra in Costituzione.

Ecco come sono cambiati i due articoli della Costituzione (in maiuscolo le novità).

Articolo 9: «La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione. TUTELA L'AMBIENTE, LA BIODIVERSITÀ E GLI ECOSISTEMI, ANCHE NELL'INTERESSE DELLE FUTURE GENERAZIONI. LA LEGGE DELLO STATO DISCIPLINA I MODI E LE FORME DI TUTELA DEGLI ANIMALI».

Articolo 41: « L'iniziativa economica privata è libera. Non può svolgersi in contrasto con l'utilità sociale o in modo da recare danno alla sicurezza, alla libertà, alla dignità umana, ALLA SALUTE, ALL'AMBIENTE. La legge determina i programmi e i controlli opportuni perché l'attività economica pubblica e privata possa essere indirizzata e coordinata a fini sociali E AMBIENTALI».



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19

È necessario partire dall'ambiente per garantire salute.



SERIE GENERALE	
 GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA	
Spediz. abb. post. - art. 1, comma 1 Legge 27-02-2004, n. 46 - Filiale di Roma	
Anno 160° - Numero 199	
PARTE PRIMA Roma - Lunedì, 26 agosto 2019	
SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI	
<small>DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA, 70 - 00186 ROMA AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - VIA SALARIA, 691 - 00138 ROMA - CENTRALINO 06-85081 - LIBRERIA DELLO STATO PIAZZA G. VERDI, 1 - 00198 ROMA</small>	
<small>La Gazzetta Ufficiale, Parte Prima, oltre alla Serie Generale, pubblica cinque Serie speciali, ciascuna contraddistinta da autonoma numerazione:</small>	
S O M M A R I O	
<p style="text-align: center;">LEGGI ED ALTRI ATTI NORMATIVI</p> <p style="text-align: center;">Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare</p> <p><u>DECRETO 15 aprile 2019, n. 95.</u> Regolamento recante le modalità per la redazione della relazione di riferimento di cui all'articolo 5, comma 1, lettera v-bis) del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. (19G00103) Pag. 1</p>	<p>DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 17 luglio 2019.</p> <p>Modifiche al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 22 novembre 2010 concernente la disciplina dell'autonomia finanziaria e contabile della Presidenza del Consiglio dei ministri. (19A05386) Pag. 13</p>
<p style="text-align: center;">DECRETI PRESIDENZIALI</p> <p>DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 19 giugno 2019.</p> <p>Modifiche al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 1° ottobre 2012 recante «Ordinamento delle strutture generali della Presidenza del Consiglio dei ministri». (19A05387) Pag. 11</p>	<p style="text-align: center;">DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI</p> <p style="text-align: center;">Ministero della salute</p> <p>DECRETO 28 maggio 2019.</p> <p>Istituzione del Centro di riferimento nazionale per l'analisi e studio di correlazione tra ambiente, animale e uomo. (19A05379) Pag. 14</p>



CoRN ANALISI E STUDIO DI CORRELAZIONE TRA AMBIENTE, ANIMALE E UOMO

Istituito con Decreto 28 maggio 2019 del Ministero della Salute per conseguire risultati armonizzati su base nazionale nel campo della realizzazione di modelli di analisi e di gestione dell'inquinamento ambientale in ambito agro-zootecnico, al fine di definire azioni di prevenzione e di elaborare strategie atte alla riduzione del rischio sanitario dovuto all'esposizione ambientale in un'ottica «One health»



La Campania..



- Smaltimento illecito di rifiuti di diversa provenienza in sversamenti superficiali
- Pratiche d'incendio anche in prossimità di aree residenziali
- Interramento di rifiuti in zone agricole

- Elevati livelli di inquinanti in queste zone
- Aumento della mortalità sia in generale che per vari tipi di tumore
- Maggior numero di ricoveri ospedalieri per varie patologie cronico-degenerative.



Gli studi condotti dall'IZSM a partire dal 2015 sono stati focalizzati sulla complessa e delicata relazione esistente tra ambiente e salute, mediante l'identificazione del rischio associato all'esposizione, la valutazione comparata delle sorgenti di potenziale contaminazione, le vie di migrazione degli inquinanti e l'effetto sugli organismi bersaglio.

La complessità del fenomeno ha permesso di strutturare le valutazioni e le indagini sperimentali in diversi campi di applicazione





Forum Risk Management

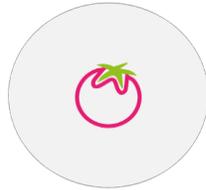
obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19



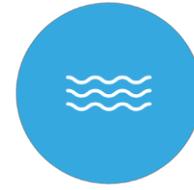
ANIMALI



ALIMENTI



SUOLO



ACQUA



ARIA



UOMO



DGRC n. 180/2019

AMBIENTE

- Monitoraggio aria in aree specifiche
- Monitoraggio acque
- Catasto Utenze Idriche (CUI)

SALUTE

- Studio SPEM
- Studio SPEL
- Tutela

RICERCA

- Studio rimozione inquinanti dalle acque

COMUNICAZIONE

I cambiamenti climatici: una nuova sfida per il futuro



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

Regioni e province autonome

IIZZSS

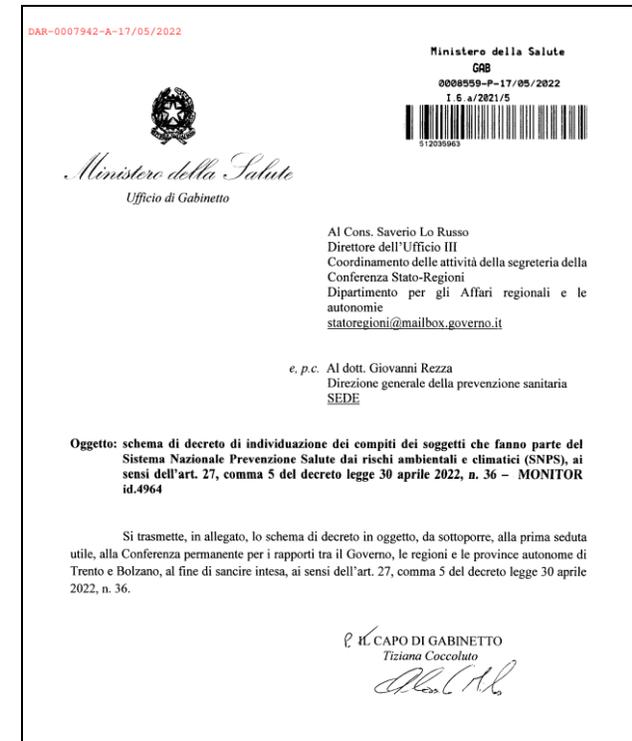
ISS

Ministero della Salute

- Art.27 comma 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, è istituito il Sistema nazionale prevenzione salute dai rischi ambientali e climatici, di seguito «SNPS».**

DECRETO-LEGGE 30 aprile 2022, n. 36.

Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR).

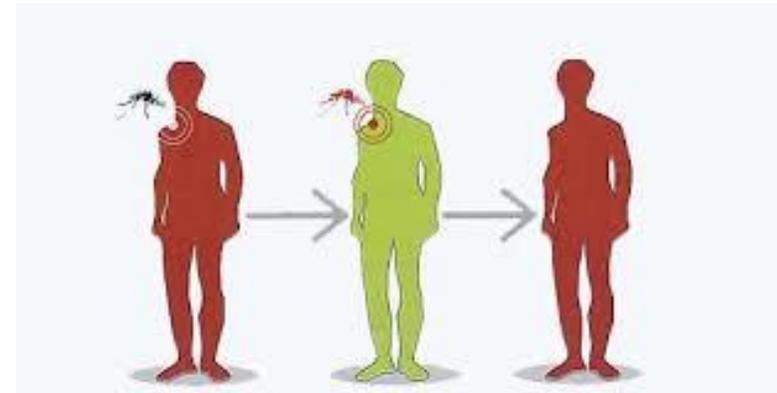


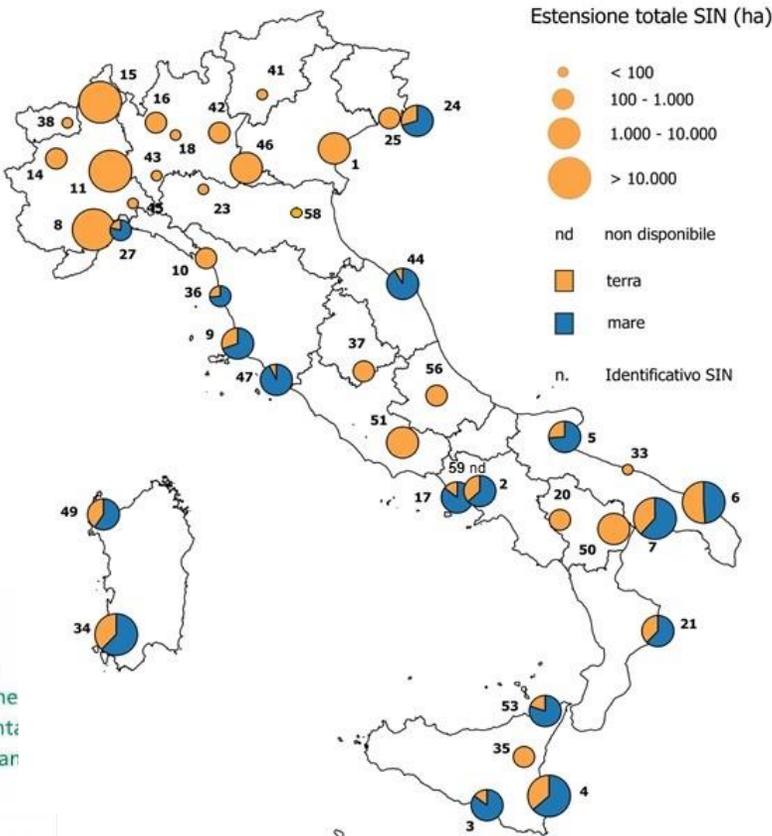


Cambiamenti climatici e Sicurezza Alimentare

- cambiamenti a lungo termine di temperatura, umidità, precipitazioni e frequenza degli eventi meteorologici estremi stanno già influenzando le pratiche agricole, la produzione agricola e la qualità nutritiva delle colture alimentari.
- La sensibilità dei germi, dei microrganismi potenzialmente tossici e di altri organismi nocivi ai fattori climatici indica che il cambiamento climatico ha il potenziale di influenzare la comparsa e l'intensità di alcune malattie veicolate da alimenti.
- Inoltre condizioni mutevoli possono favorire l'insediamento di specie esotiche invasive, dannose per la salute delle piante e degli animali.
- Il riscaldamento dell'acqua di mare in superficie e l'aumento dell'apporto di nutrienti porta alla proliferazione di alghe tossiche che provocano la contaminazione dei frutti di mare.

Fattori di diffusione dei vettori e delle malattie





Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) al cui interno è previsto uno specifico investimento relativo al sistema “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima”



Intervento 1.2 “Sviluppo e implementazione di due specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute-ambiente-clima in siti contaminati selezionati.

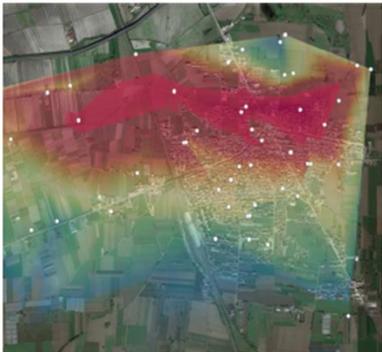
Un modello di sanità di precisione.

Un primato della Regione Campania.

Intervento di sorveglianza sanitaria di precisione

Lo studio di nuovi modelli di valutazione del rischio e di diagnosi precoce sono fondamentali per la riduzione della mortalità

RISCHIO CRITICITA' AMBIENTALE:
es. contaminanti acque



BERSAGLI



- 1** FASE 1:
Elaborazione dati epidemiologici
- 2** FASE 2:
Biomonitoraggio
- 3** FASE 3:
Individuazione marker specifici patologia
- 4** FASE 4:
Strumenti di diagnosi precoce

Arrivare prima, con degli screening mirati, significa costruire una sanità di prevenzione che sia più specifica e che sia di precisione

Gli studi condotti dall'IZSM in collaborazione con il Dipartimento di Agraria della "Federico II" mostrano che il microbiota si adatta e si modifica in risposta all'esposizione ai contaminanti ambientali e gioca un ruolo fondamentale sulla risposta del sistema immunitario



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

26-29 NOVEMBRE 2024
AREZZO FIERE E CONGRESSI

19



L'Intelligenza Artificiale potrà supportare la salute dell'uomo, dal campo alla tavola?



Senato della Repubblica

XIX LEGISLATURA

N. 1146

DISEGNO DI LEGGE

presentato dal Presidente del Consiglio dei Ministri (MELONI)
e dal Ministro della giustizia (NORDIO)

COMUNICATO ALLA PRESIDENZA IL 20 MAGGIO 2024

Disposizioni e delega al Governo in materia di intelligenza artificiale

*Disegno di legge collegato alla manovra di finanza pubblica,
ai sensi dell'articolo 126-bis del Regolamento*

Con il comunicato della Presidenza del Consiglio del 20 maggio 2024 viene presentato il disegno di legge sull'IA al Senato della Repubblica

Questo promuove un utilizzo corretto, trasparente e responsabile dell'Intelligenza Artificiale, mantenendo salda una dimensione **ANTROPOCENTRICA** che consenta di trarne tutti i vantaggi, garantendo un'intensa vigilanza sui rischi ad essa connessi.

Il Disegno di Legge disciplina ricerca, sperimentazione, sviluppo, adozione e applicazione dei sistemi e modelli di Intelligenza Artificiale (AI) nei diversi settori della società (sanità, giustizia, lavoro e professioni, sicurezza e difesa nazionale, etc.).

Grazie

Antonio Limone

Direttore Generale
Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Mezzogiorno

E-mail

antolim@izsmportici.it