

## Reclutamento, Prelievo

Il reclutamento interesserà più di 4000 soggetti, arruolati tra i diversi comuni della Campania.

Il campionamento coinvolgerà la fascia di età tra i 20 e i 49 anni.

Ciascun soggetto reclutato sarà sottoposto ad un prelievo ematico e ad una visita medica generale. Gli verrà inoltre sottoposto un questionario sulle abitudini alimentari e lo stile di vita.



## SPES è una speranza, la Nostra.

Grazie al tuo contributo e a quello di tanti altri, saremo in grado di valutare l'impatto dell'ambiente sull'uomo, per capire quali sono i potenziali rischi per la salute.

La ricerca permetterà di dare avvio ad una serie di politiche pubbliche di prevenzione nell'interesse e per la salvaguardia della popolazione:

- *Potenziamento degli screening precoci*
- *Piano regionale prevenzione (LEA)*
- *Percorsi diagnostici terapeutici oncologici*
- *Promozione di differenti approcci nutrizionali finalizzati a ridurre, laddove presente, il bioaccumulo di sostanze tossiche.*

**SPES**  
STUDIO DI ESPOSIZIONE NELLA  
POPOLAZIONE SUSCETTIBILE

SPES è l'acronimo di una Campania ferita che non ha intenzione di mollare, che ci crede, che Riparte, che riscrive il suo futuro.



Scopri di più su:  
[spes.campaniatrasparente.it](http://spes.campaniatrasparente.it)



Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Mezzogiorno

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI  
FONDAZIONE PASCALE

**SPES**  
STUDIO DI ESPOSIZIONE NELLA  
POPOLAZIONE SUSCETTIBILE

**CAMPANIA  
TRASPARENTE**  
PIANO DI MONITORAGGIO  
REGIONALE



Sviluppo Campania

Si Campania  
Cultura

Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Mezzogiorno

## AIUTACI A FARE CHIAREZZA.

Grazie al Tuo prezioso contributo valuteremo l'effetto dell'inquinamento ambientale sulla Salute umana in Campania.

Per saperne di più  
Per migliorare la vita di tutti.  
SPES è una speranza. La Nostra.



## Inquinamento e Ambiente: quali i rischi per la Salute nella nostra regione?

Nel particolare contesto ambientale della Regione Campania il progetto SPES si pone con forza l'obiettivo di fare luce sul rapporto tra inquinamento e salute umana.

Di fronte alla diffusione di dati confusi ed incerti, alle strumentalizzazioni, alle campagne mediatiche allarmistiche, è giunto il momento di fare chiarezza, di lavorare perché sia possibile programmare e attuare una serie di misure di prevenzione a salvaguardia della salute pubblica.

- **Più di 4000 cittadini biomonitrati**
- **Sofisticati test di analisi biologica e genomica**
- **Nuove Frontiere di Tutela della Salute pubblica**



Guarda il video  
di SPES

<http://bit.ly/videospes>

## SPES, uno studio innovativo e senza precedenti

SPES (Studio di Esposizione nella Popolazione Suscettibile) è un piano di biomonitoraggio integrato tra ambiente e salute.

Un ambizioso progetto di ricerca promosso dalla Regione Campania e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, con l'Istituto Nazionale Tumori "Fondazione Pascale" e l'Università Federico II di Napoli.

**SPES**  
STUDIO DI ESPOSIZIONE NELLA  
POPOLAZIONE SUSCETTIBILE



## Un grande bio-monitoraggio sulla popolazione "suscettibile"

I meccanismi alla base dell'insorgere delle malattie, quali il cancro e le patologie cardiovascolari, fanno capo a molteplici fattori: dalla predisposizione genetica agli stili di vita errati (fumo, dieta, etc) all'inquinamento ambientale.

Nell'ambito di SPES, misureremo direttamente un elevato numero di contaminanti tossici nel sangue (diossine e metalli pesanti), mettendoli in relazione con il danno biologico "silente", cioè il danno presente prima del manifestarsi della malattia, attraverso l'uso di avanzate tecniche di analisi biologiche e genetiche.

## Dalle matrici ambientali all'Uomo

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno grazie all'istituzione della Task force inter-ministeriale Terra dei Fuochi, alla Regione Campania, all'ARPA e al contributo delle Università campane, ha condotto un importante e innovativo piano di monitoraggio "Campania Trasparente" su aria, suolo, acque, matrici animali e vegetali, al fine di ottenere una rappresentazione del territorio in relazione al rischio ambientale. I dati sulle matrici ambientali così raccolti saranno integrati con le informazioni che otterremo nell'ambito del progetto SPES.

