

«Orientarsi nella scelta di interventi di prevenzione»

23 marzo 2021

Cruscotto di interventi efficaci: impatto sulla salute e costo

Cristiano Piccinelli

CPO Piemonte - AOU Città della Salute e della Scienza di Torino



Modello predittivo



Simula storie di salute individuali

Fattori di rischio	Patologie traccianti
Abitudine al fumo	<ul style="list-style-type: none">• Tumore Polmone• Infarto del miocardio• Ictus• BPCO
Sedentarietà	<ul style="list-style-type: none">• Infarto del miocardio• Ictus• Diabete

Modello predittivo



- Incidenza e mortalità patologie traccianti
- Mortalità per tutte le cause

Scenario: **Baseline**

DALYs
a 30 anni



MENO

Scenari: **Interventi di prevenzione**
(↓ % fattore di rischio)

DALYs
a 30 anni



DALYs
evitabili
a 1 anno

DALYs
evitabili
a 5 anni

DALYs
evitabili
a 15 anni

.....

DALYs
evitabili
a 30 anni





Per ogni scenario
di prevenzione

Output Modello:

**DALYs Evitabili
nel tempo
(1 – 30 anni)**

Cruscotto interattivo (demo)



- **DALYs evitabili
nel tempo**
- **Costo totale
intervento**
- **Risparmio**
- **Costo/DALY**
- **Beneficio
netto**

Il modello predittivo e relativo cruscotto

- strumento utile nel fornire supporto e conoscenze su: **impatto sulla salute e costi** che potrebbero avere diversi interventi (o combinazioni di interventi) di prevenzione.
- dovrebbe fornire le stime anche per **livello regionale** (inizialmente per le 4 partner).

Quando sarà disponibile?

- In fase di validazione del modello e di finalizzazione del cruscotto

...potrebbe essere disponibile per le regioni a partire da maggio 2021...

...seguirà comunicazione e formazione...

Grazie per l'attenzione!

- Modello predittivo:

Leonardo Cianfanelli – DISMA Politecnico di Torino

Giulia Carreras – ISPRO Toscana

- Cruscotto:

Mariano Tomatis – CPO Piemonte

cristiano.piccinelli@cpo.it