

NIEBP - Network Italiano Evidence Based Prevention



# Formazione per le Antenne del NIEBP

## Modulo 3

Le basi metodologiche della Evidence-based Prevention

Firenze, 18 maggio 2023

*PREMESSE ALLA VALUTAZIONE DI EFFICACIA*



## *Programma del 3° modulo*

Ora	Tipo	Titolo	Docenti
10:30	Lezione	Premessa alla valutazione di efficacia	Fabrizio Faggiano
11:00	Lezione	I nodi metodologici della valutazione di efficacia	
12:15	Lezione	Sciogliamo i nodi metodologici	Fabrizio Faggiano
12:45	Lezione	Come leggere e interpretare i risultati di studi di valutazione	Lorenza Scotti
13:45	Esercitazione	Ricerca di un articolo su Medline	Patrizia Brigoni
14:00		Pausa pranzo	
14:30	Esercitazione	Lettura guidata di un articolo sulla valutazione di un intervento di prevenzione	Federico Pagnoni
16:00	Discussione		Fabio Voller
17:30		Termine della lezione e test ECM	

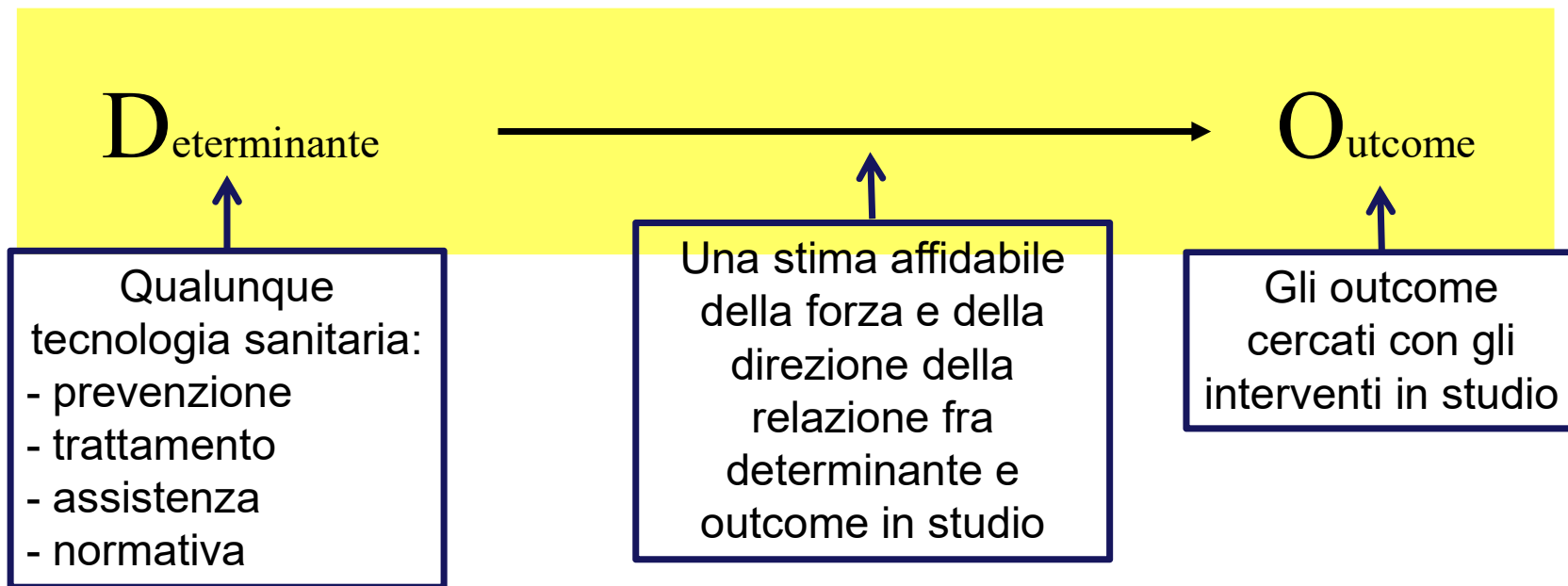
## *I docenti*

Fabrizio Faggiano	Università del Piemonte Orientale
Lorenza Scotti	Università del Piemonte Orientale
Patrizia Brigoni	Documentalista UPO e Direttore BVS-P
Federico Pagnoni	Specializzandi Scuola di Igiene di UPO
Fabio Voller	ARS Toscana – Direttore corso

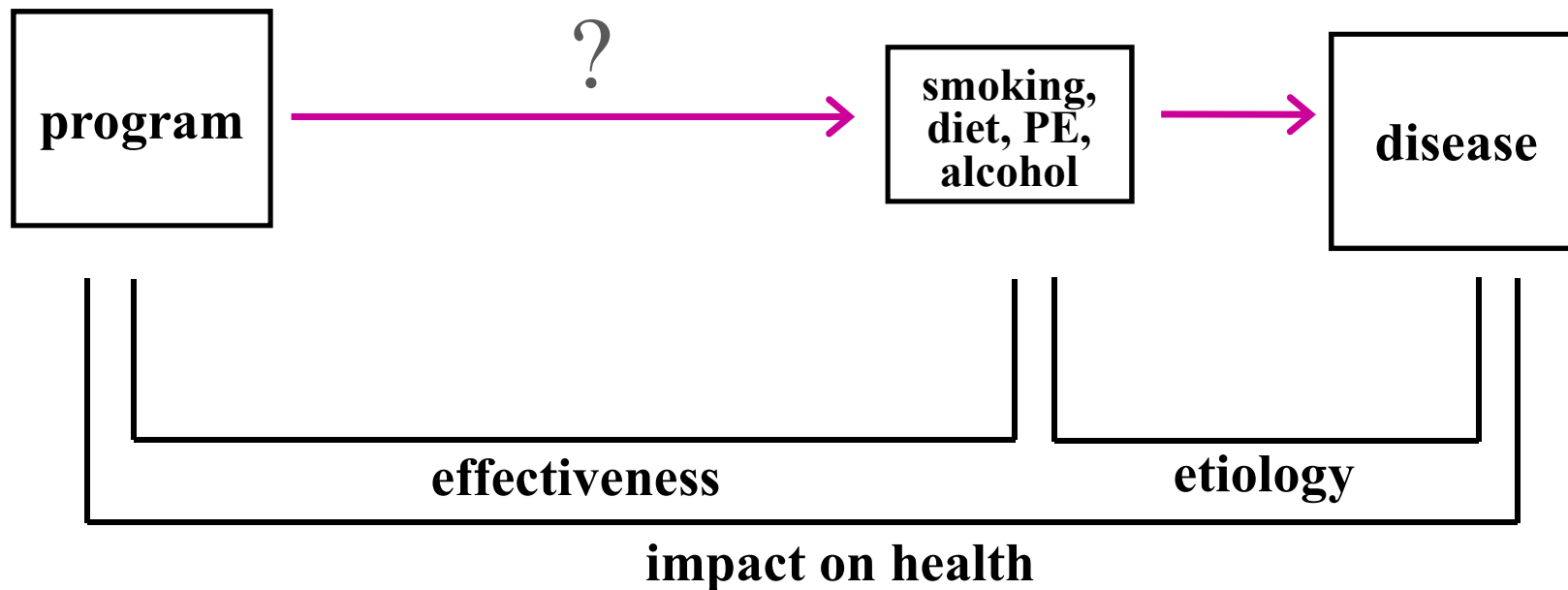
## *Indice di questa lezione*

- Obiettivi della ricerca
- La misura della relazione causale
- La complessità della relazione causale in prevenzione
- La plausibilità biologica

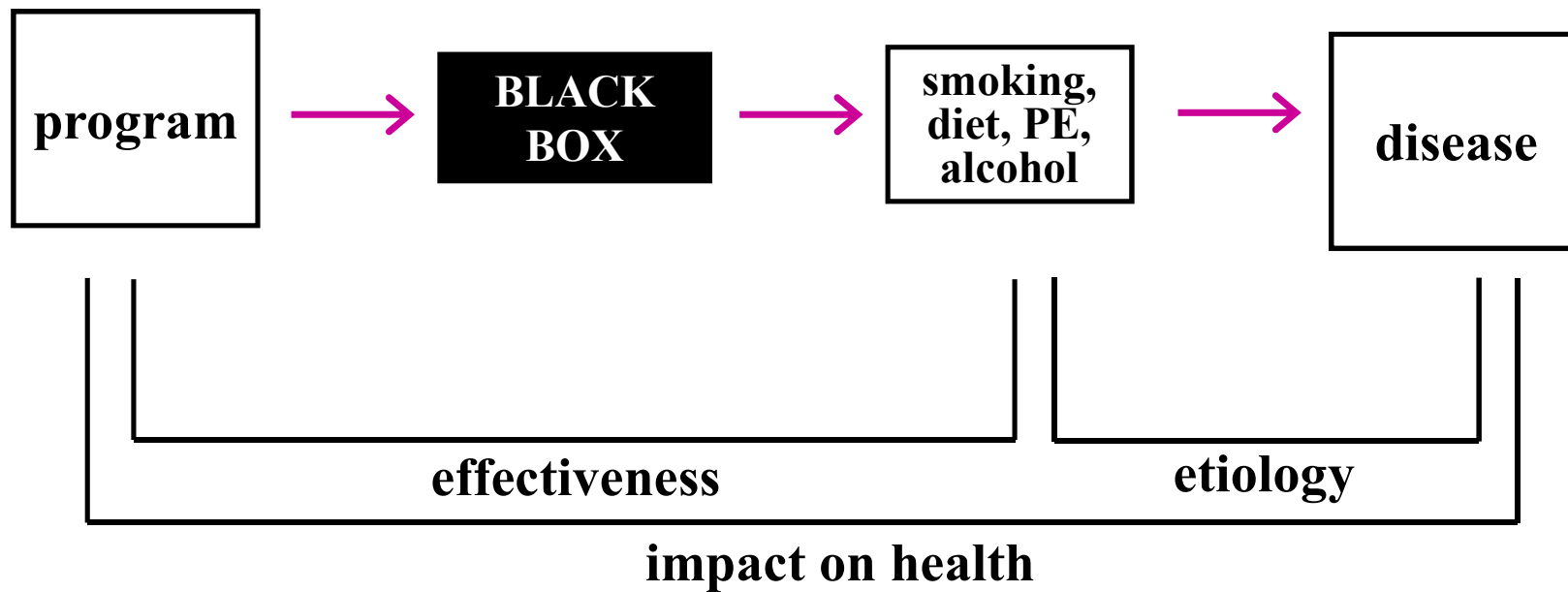
# Obiettivo della ricerca: la misura della Relazione causale



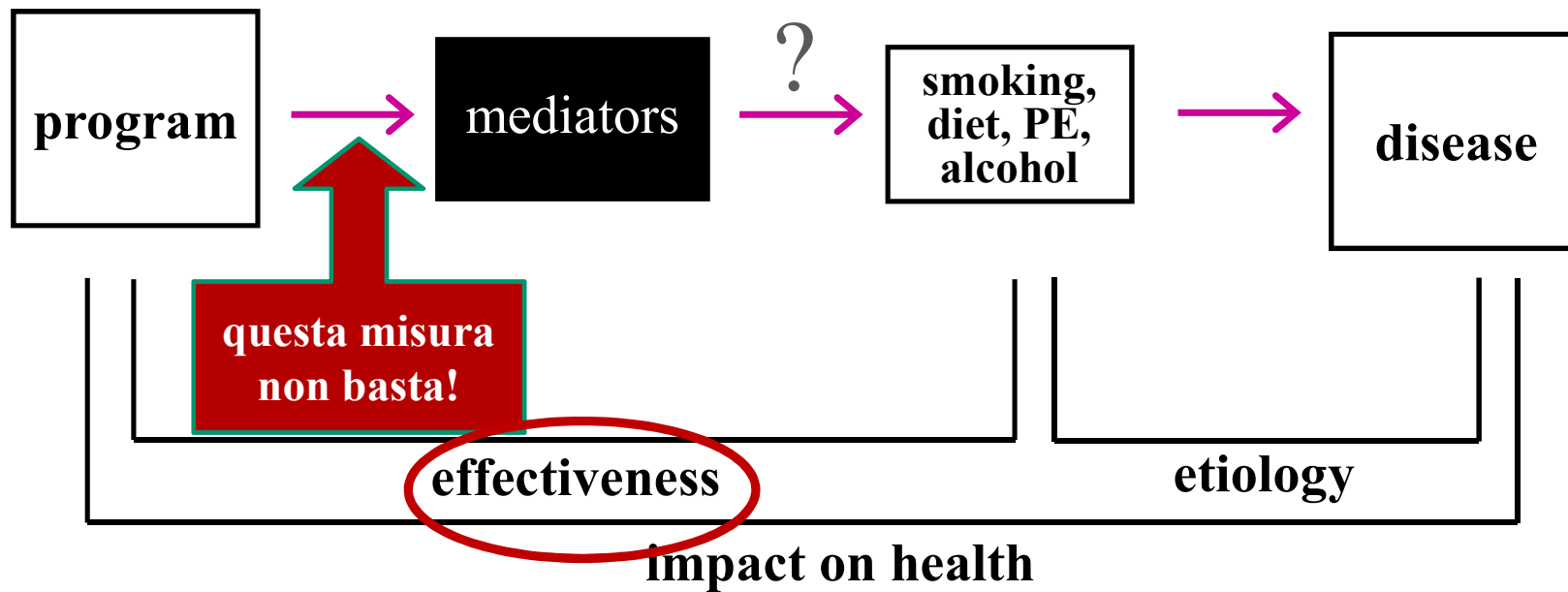
# *The paradigm of prevention*



# *The paradigm of prevention*

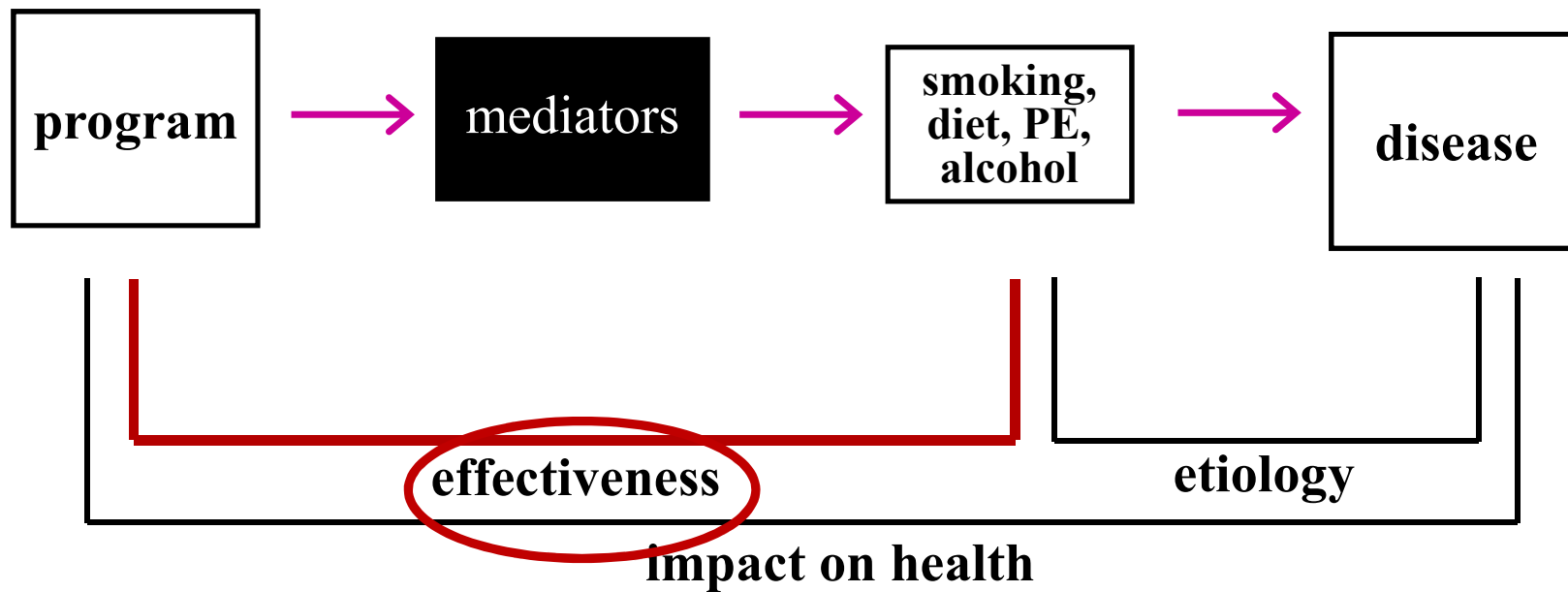


# *The paradigm of prevention*





# *The paradigm of prevention*



## *Prima raccomandazione: la «plausibilità biologica»*

- Le conoscenze sui determinanti dei comportamenti umani è ancora molto fragile
- Nonostante questo, prerequisito di ogni intervento di promozione della salute è:

***la coerenza dell'intervento con le teorie note***

## *High quality scientific evidence is needed*

la scelta di utilizzare un intervento di prevenzione implica una *pesante* responsabilità scientifica e etica

*“High quality scientific evidence is needed when professionals intervene in the lives of other people”  
(Ian Chalmers)*

## *Cosa è la high quality scientific evidence?*

- Studi capaci di misurare l'effetto di un intervento eliminando tutti i possibili bias associati
  - confondimento/bias di selezione
  - information/detection bias
  - suggestione (effetto placebo)
  - attrition bias
  - ....

