



Responsabilizzazione

Finanziaria

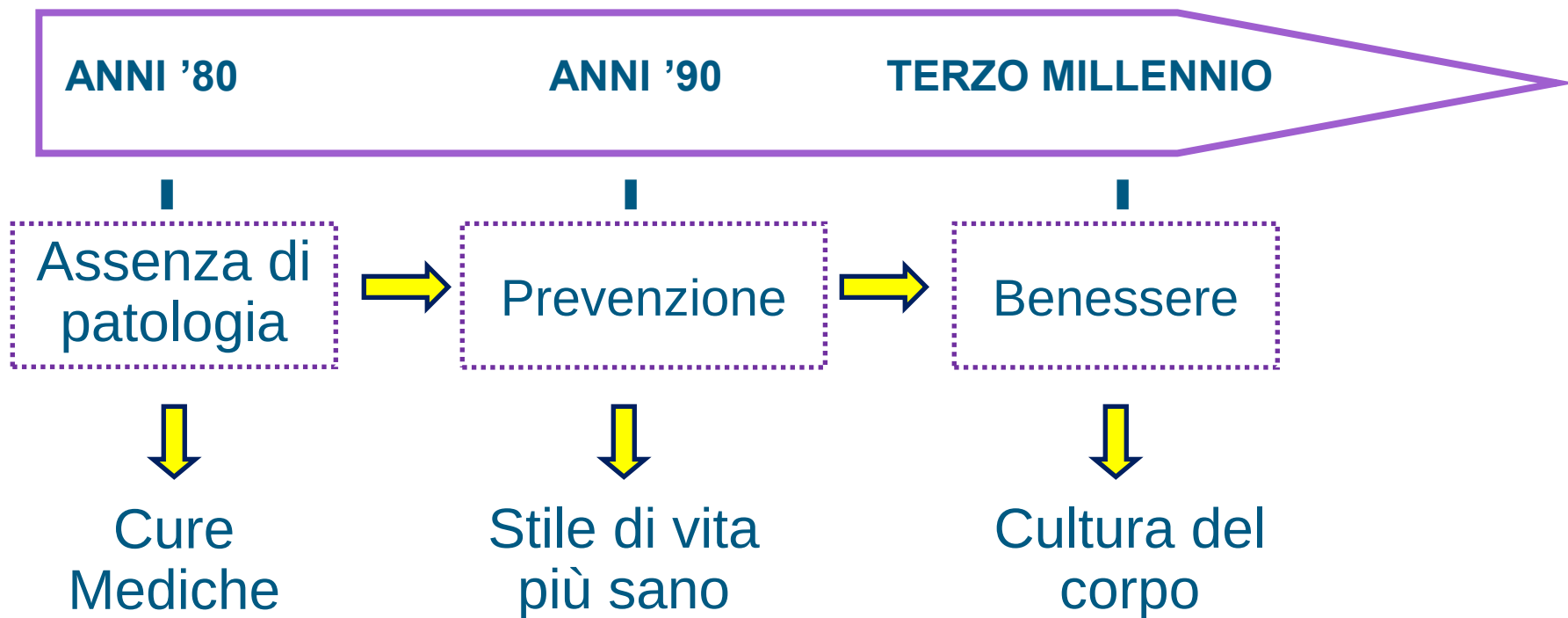
Sanitaria

Obiettivo Salute

Investire sulla consapevolezza

**Far conoscere alla Donna il concetto
di Prevenzione per Salute**

EVOLUZIONE DEL CONCETTO DI SALUTE

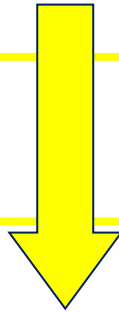


MOVING TOWARD
“PERSONALIZED MEDICINE”
“PRECISION MEDICINE”

**Traditional
strategy**

**REACTIVE
Medicine**

**“doctors diagnose and
treat established disease”
(providing only symptomatic relief)**



P4 Medicine

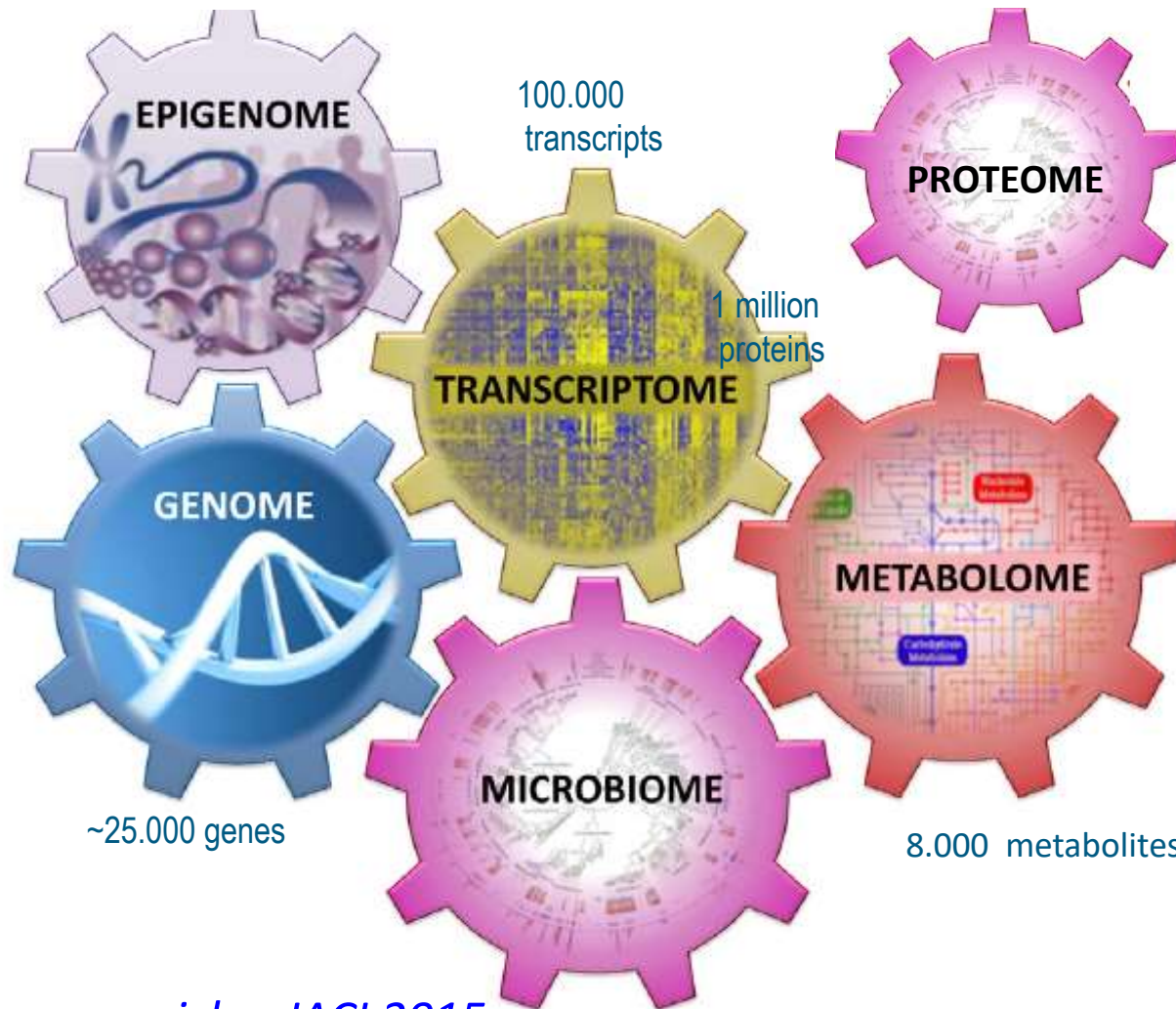
**PROSPECTIVE
Medicine**

**“centered in
preserving health”**

January 20, 2015: President Obama announced the
Precision Medicine Initiative (PMI)
in his State of the Union address



Systems biology of asthma and allergic diseases: A multiscale approach



An attractive feature of metabolomics is the relatively small n° of human metabolites relative to the n° of genes and proteins.

PERSONALIZED MEDICINE THE EMERGING ROLE OF BIOMARKERS



THERAPY

Markers of
- efficacy
- toxicity

**Prognostic
markers**

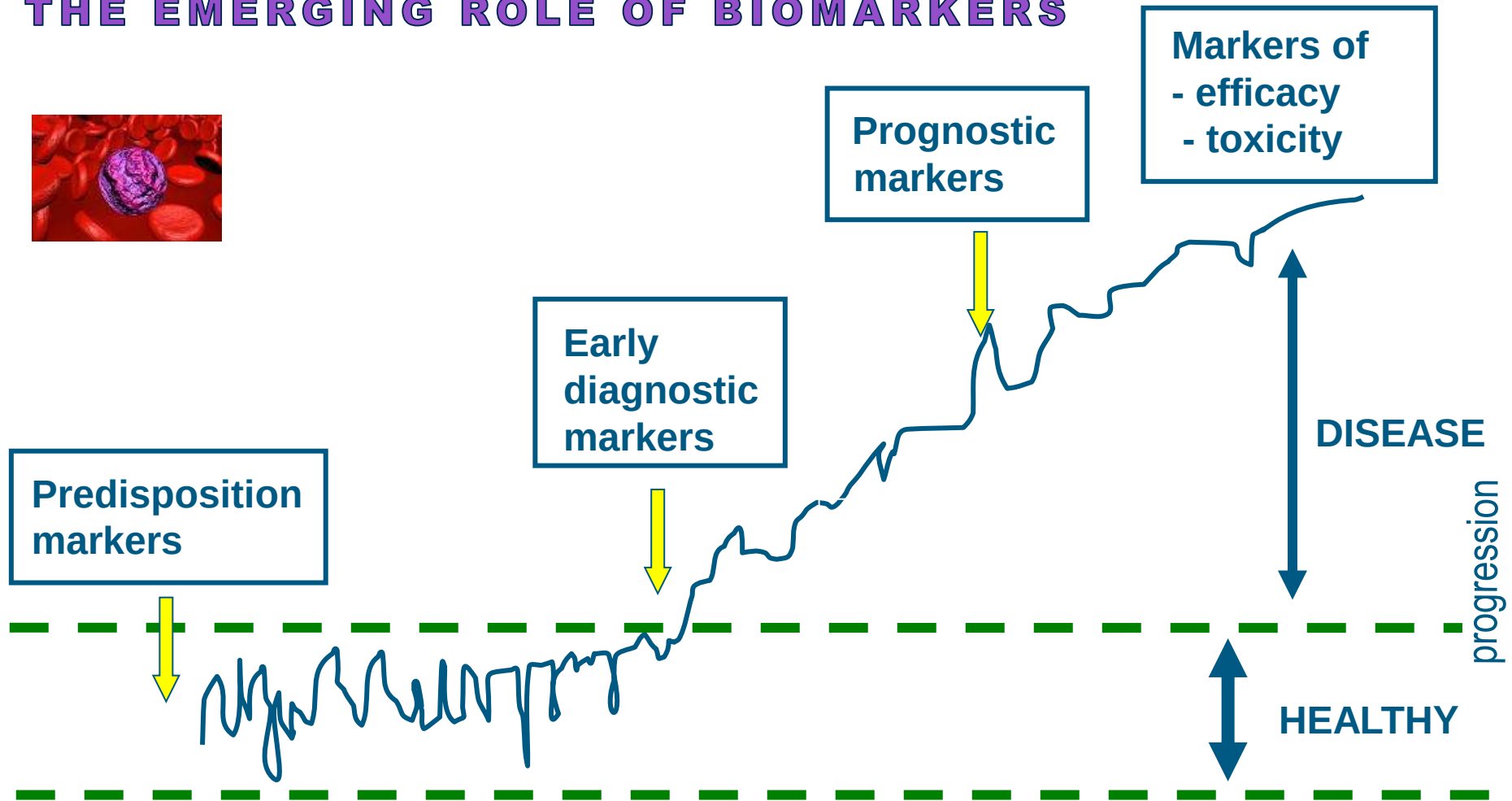
**Early
diagnostic
markers**

**Predisposition
markers**

DISEASE

HEALTHY

progression



**Medicina Personalizzata
e di Precisione:
potenziali di sviluppo
in Regione Lombardia**

**IL CONTESTO PROGRAMMATICO
DELLA MEDICINA PERSONALIZZATA**

**IL PERCORSO AVVIATO
DA REGIONE LOMBARDIA**

**IL CONTESTO PROGRAMMATICO
DELLA MEDICINA PERSONALIZZATA**

**ECCO COME EVOLVE
LA MEDICINA DI PRECISIONE**

**“REAL WORLD CLINICAL TRIAL”
PER I NUOVI FARMACI ONCOLOGICI**

**L'ELABORAZIONE DEI BIG DATA
CAMBIA IL VOLTO DELLA BIOLOGIA**



Madonna della Melagrana – Dettaglio, riproduzione dell'anatomia del cuore, Botticelli, Galleria degli Uffizi Firenze