



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

Dipartimento di  
Scienze Politiche

**CORSO DI IGIENE**

# **Tassonomia della prevenzione**



# Metodologia della prevenzione

- **definizione di salute**
- **cos'è la prevenzione**
- **Prevenzione primaria**
- **Prevenzione secondaria**
- **Prevenzione terziaria**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# Solo fino a 60 anni fa la *salute* era ritenuta essenzialmente “assenza di malattia”



progetto grafico: Lello Sarnacchi - www.ingegneria.com





**il concetto di  
SALUTE  
si è evoluto  
negli anni**

**“rivoluzionario”  
passaggio dalla visione  
strettamente medica  
alla visione ecologica di  
salute**





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

***“ La salute è uno stato di completo benessere fisico, mentale e sociale e non consiste soltanto in un’assenza di malattia o di infermità ”***



***Organizzazione Mondiale della Sanità, 1948***

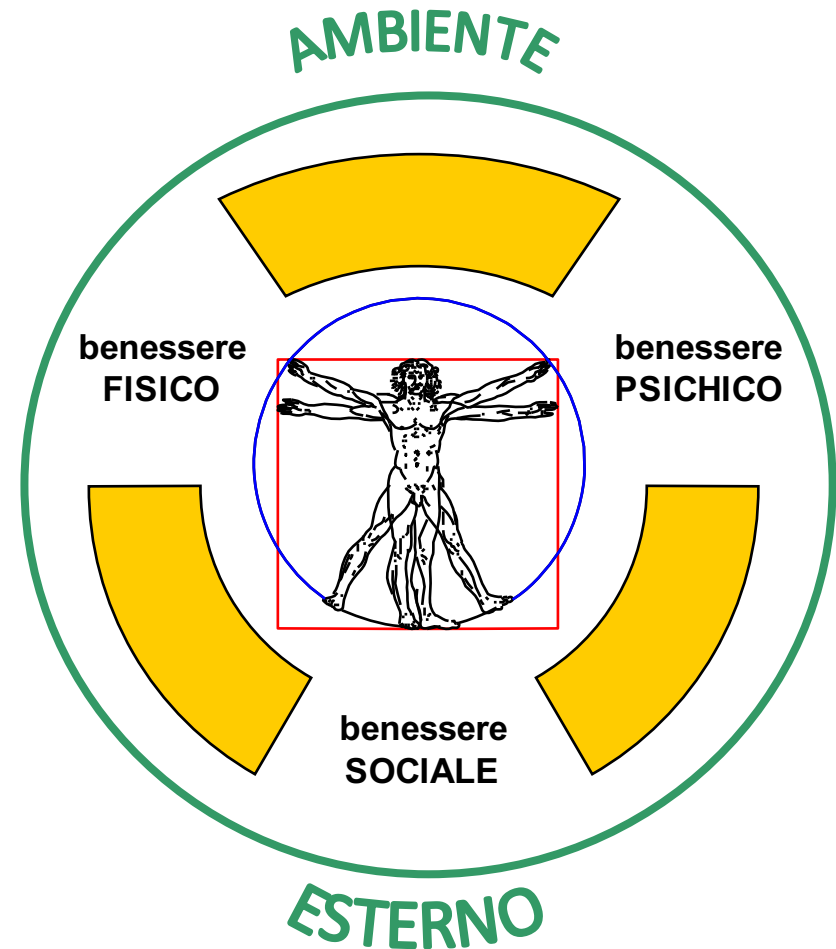


## Dopo 20 anni

*“La salute è una condizione di armonico equilibrio, fisico e psichico, dinamicamente integrato nel suo ambiente naturale e sociale”*



A. Seppilli, 1966





# 1948

# ONU

## *Dichiarazione Universale dei Diritti dell'Uomo*

"... Ogni individuo ha **diritto** ad un livello di vita sufficiente ad assicurare la sua **salute**"; sia sul piano fisico che intellettuale, morale, spirituale, sociale, in condizione di libertà e dignità"







1948

# Costituzione Italiana

art. 32

"... la salute è considerata come fondamentale *diritto* dell'individuo e interesse della collettività"







# 1997

## 4° Conferenza Mondiale per la Promozione della Salute

### *Dichiarazione di Jakarta*

#### *per la promozione della salute nel 21° secolo*

Si afferma la definizione di *salute* quale condizione di completo benessere e non solo assenza di malattia o di infermità, è un diritto umano fondamentale e che è essenziale per lo sviluppo sociale ed economico



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# 2005

## 6° Conferenza Mondiale per la Promozione della Salute

### *Carta di Bangkok*

#### *per la promozione della salute in un mondo globalizzato*

È ribadita la definizione di *salute* e che essa è un diritto umano fondamentale.

Il raggiungimento del più elevato livello possibile di salute costituisce un obiettivo sociale di rilevante importanza, la cui realizzazione richiede l'azione di molte professioni.



**Queste Dichiarazioni portavano in primo piano l'importanza, quali ulteriori elementi decisivi per la salute, i seguenti aspetti**

**i fattori culturali e psicologici**

**l'ambiente sociale e politico**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# Metodologia della prevenzione

- definizione di salute
- **cos'è la prevenzione**
- **Tassonomia**





# Prevenzione: un concetto in evoluzione

*Prevention, in a narrow sense, means averting the development of a pathological state.*

*In a broader sense, it includes all measures—definitive therapy among them— that limit the progression of disease at any stage of its course*

Clark DW, MacMahon B. Preventive medicine. Boston, MA: Little, Brown & Co,1967.



# Prevenzione: un concetto in evoluzione

*Diseases prevention covers measures not only to prevent the occurrence of disease, such as risk factor reduction, but also to arrest its progress and reduce its consequences once established*

WHO 1998

*Action to reduce or eliminate or reduce the onset, causes, complications, or recurrence of disease*

Australian National Public Health Partnership, 1998



# Cause prevenibili delle malattie BEING

- **B**iological factors and **B**ehavioral Factors
- **E**nvironmental factors
- **I**mmunologic factors
- **N**utritional factors
- **G**enetic factors
- **S**ervices, **S**ocial factors, and **S**pirituals factors
- Fattori biologici e comportamentali
- Fattori ambientali
- Fattori immunologici
- Fattori nutrizionali
- Fattori genetici
- Servizi, fattori sociali e religiosi



# Livelli di prevenzione

- Prevenzione primordiale
- Prevenzione primaria
- Prevenzione secondaria
- Prevenzione terziaria
- Prevenzione quaternaria





# I target dei livelli di prevenzione

Livello	target
Prevenzione primordiale	Determinanti di salute e malattia
Prevenzione primaria	Soggetti sani
Prevenzione secondaria	Soggetti malati asintomatici o soggetti a rischio
Prevenzione terziaria	Malati
Prevenzione quaternaria	Sottogruppi di malati cronici



# Prevenzione primordiale

- **Ridurre al minimo i fattori di rischio potenziali per la salute**
- **Evitare che siano presenti fattori** (ambientali, economici, sociali, comportamentali, culturali) noti come determinanti per il rischio di malattia
- La **prevenzione primordiale** è orientata sui determinanti di salute e di malattia e non sul livello di esposizione degli individui agli stessi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# Prevenzione primordiale

Teens / [Drugs & Health Blog](#) / [If You're Under Age 21, Drinking Is Always Illegal](#)

Drugs & Health Blog

## If You're Under Age 21, Drinking Is Always Illegal

Sara Bellum

May 02, 2013

You're going to an after-prom party, and your parents ask if the host's parents will be there. You may say, "yes," and it may be true, but you also secretly may know that they will allow underage guests to drink alcohol. You think this is okay, because, after all, an adult is there.

Not true.





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# Prevenzione primordiale



www.shutterstock.com · 227249605





# Prevenzione primaria

Previene la comparsa di specifiche malattie agendo sulla riduzione del rischio:

- **Scoraggiando** i comportamenti ed evitando esposizioni che possono aumentare il rischio di malattie
- Aumentando le **difese** dell'individuo rispetto ai fattori di rischio presenti



# Prevenzione PRIMARIA

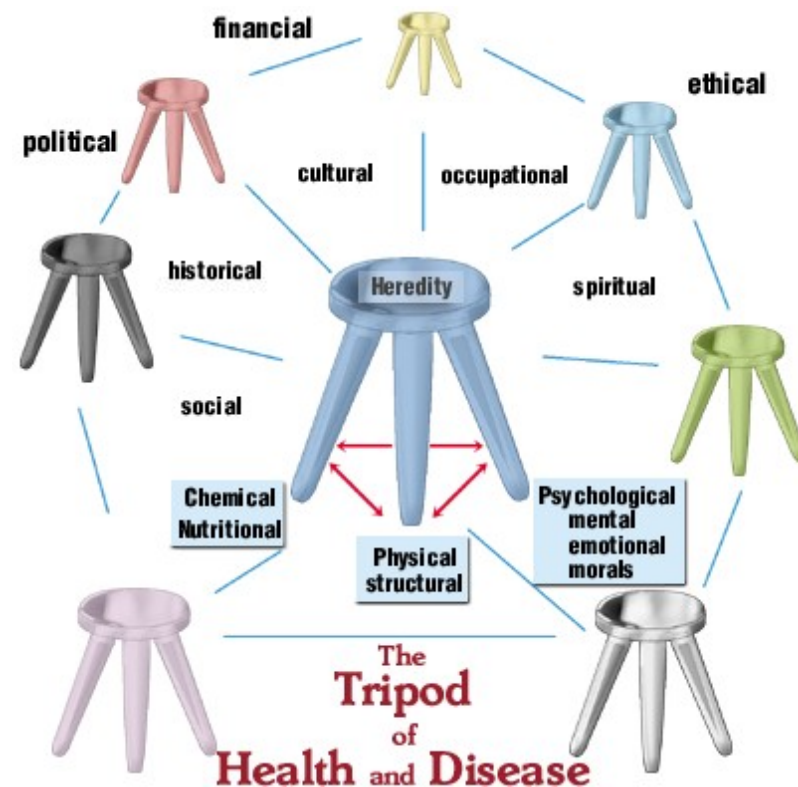
- Impedire l'insorgenza di nuovi casi di malattia nelle persone sane
  - riduzione del rischio individuale
    - rimozione agente causale
    - rimozione/riduzione fattori di rischio



# Prevenzione primaria

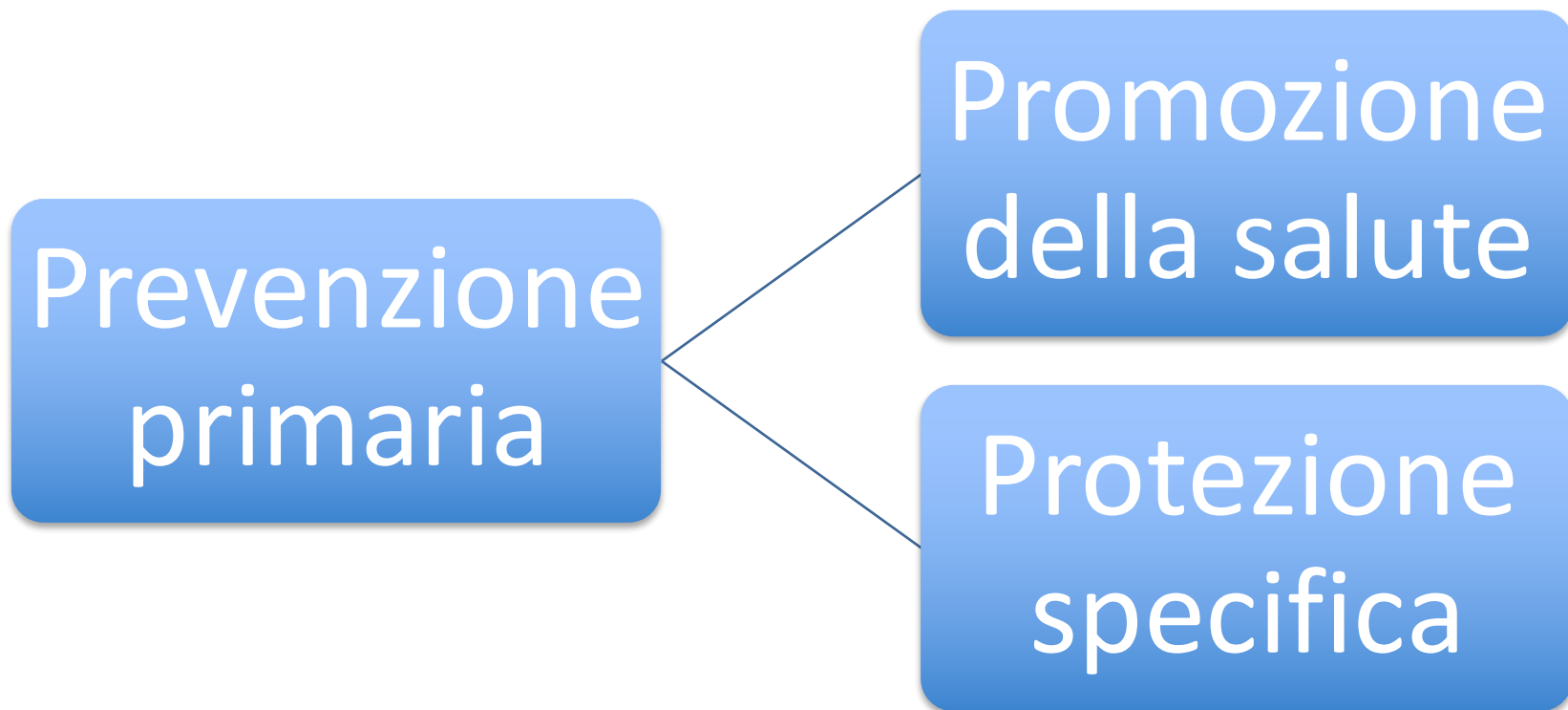
## Salute positiva

Raggiungimento e mantenimento di un livello accettabile di salute che può sostenere ogni individuo nel vivere una **vita produttiva da un punto di vista sociale ed economico**



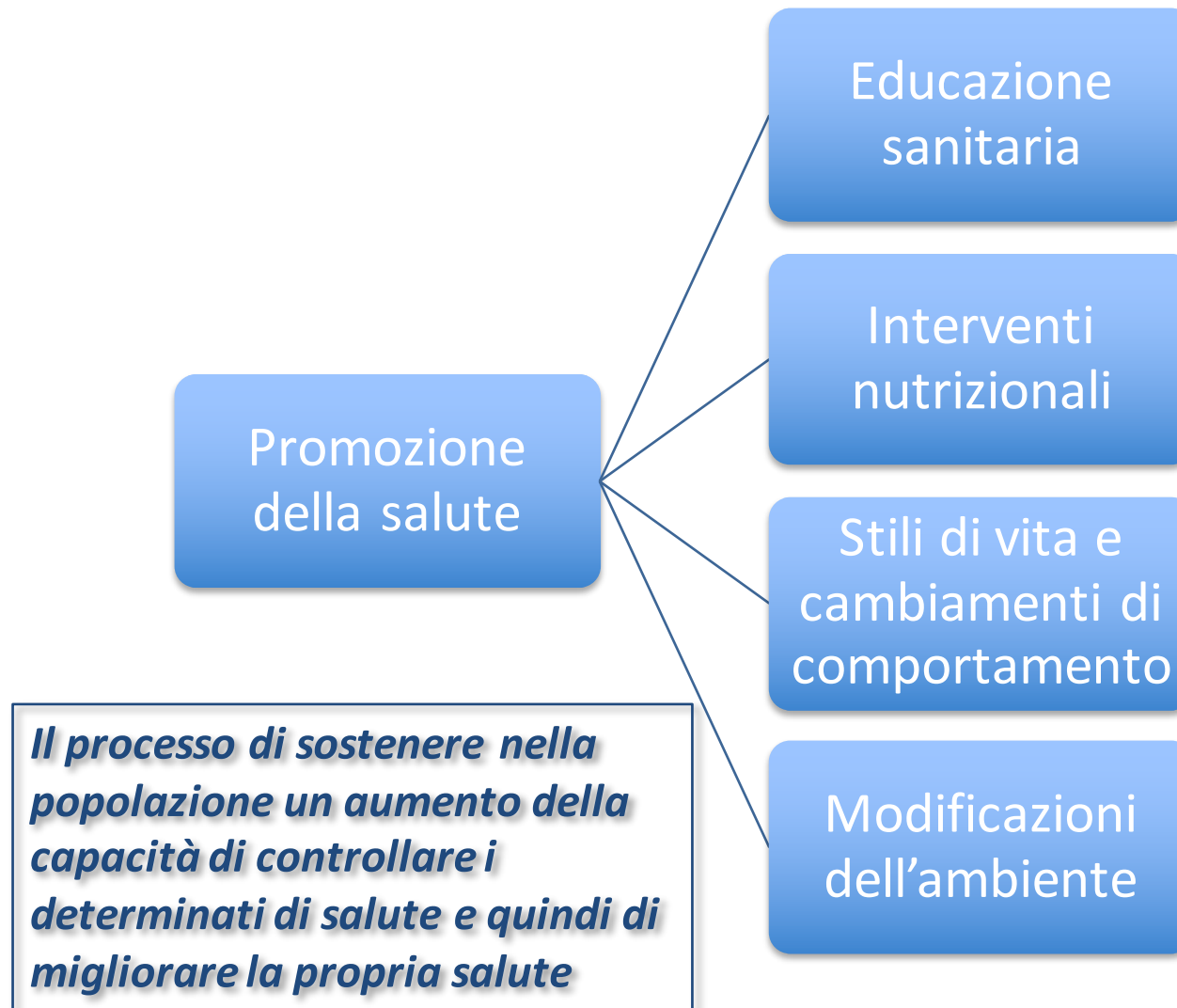


# Prevenzione primaria



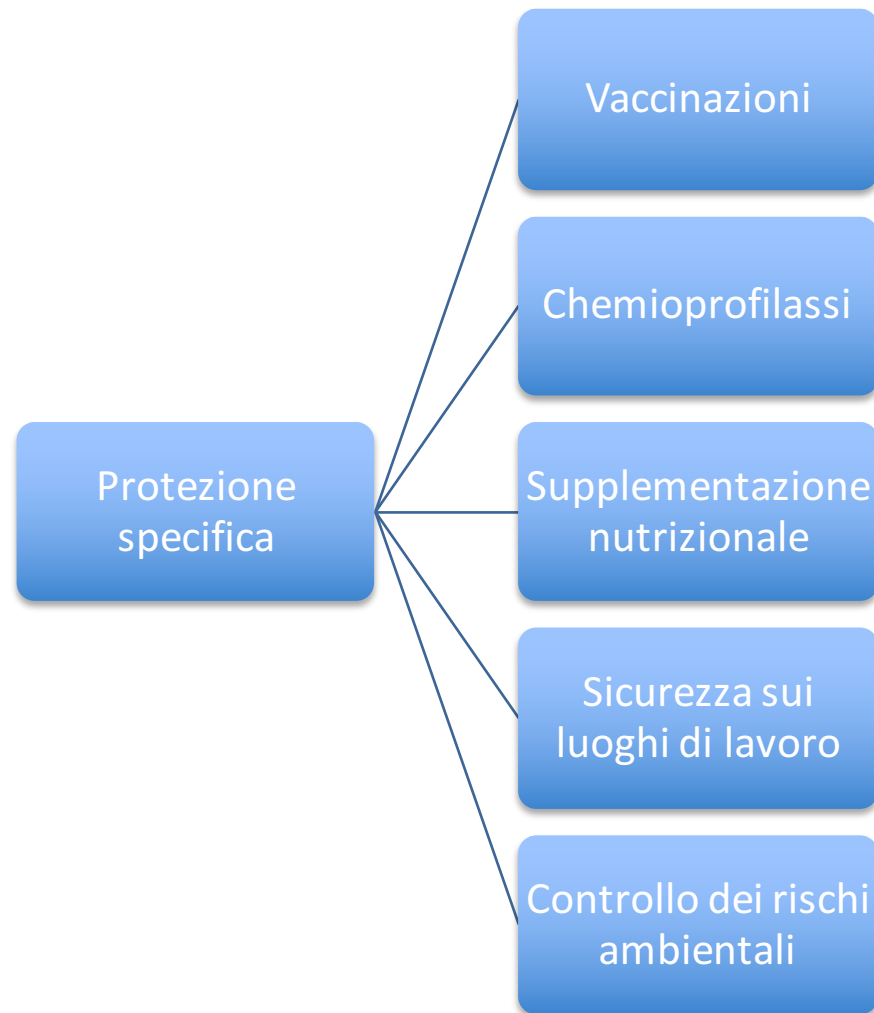


# Prevenzione primaria





# Prevenzione primaria







# Protezione specifica

عربي 中文 English Français Русский Español

World Health Organization

Health topics Data Media centre Publications Countries Programmes Governance About WHO Search

## World Immunization Week 2016: Close the immunization gap

### Immunization game-changers should be the norm worldwide

21 April 2016 -- Immunization averts 2 to 3 million deaths annually. However, an additional 1.5 million deaths could be avoided, if global vaccination coverage improves. Today, nearly 1 in 5 children worldwide are still missing routine immunizations for preventable diseases. During World Immunization Week 2016, WHO highlights recent gains in immunization coverage, and outlines further steps needed to meet global vaccination targets by 2020.

[Read the press release](#)  
[Watch the video on immunization week](#)   
[Read the commentary on vaccines](#)

**CLOSE THE IMMUNIZATION GAP**

**IMMUNIZATION FOR ALL THROUGHOUT LIFE**

WORLD IMMUNIZATION WEEK 2016  
[www.who.int/campaigns/immunization-week/2016](http://www.who.int/campaigns/immunization-week/2016)



# Prevenzione primaria: strumenti

Strumento	obiettivo
vaccinazioni	Controllo/eliminazione/eradicazione delle malattie infettive
Bonifica dell'acqua	Prevenzione delle gastroenteriti e delle altre malattie correlate all'acqua
Educazione sanitaria	Prevenzione dell'abitudine tabagica, dell'alcol ecc e controllo delle malattie croniche
Educazione sessuale	Prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse e delle gravidanze indesiderate
Igiene edilizia	Prevenzione dei danni alla salute correlati all'umidità e degli infortuni domestici



# Approcci alla prevenzione primaria

- **Strategie di massa**

*Vengono indirizzate a tutta la popolazione, indipendentemente dal rischio individuale*

- **Strategie per gruppi ad alto rischio**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# Strategie di massa





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

## Strategie per soggetti ad alto rischio





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE



OSSERVATORIO  
EPIDEMIOLOGICO  
REGIONE PUGLIA

Regione Puglia



EVENTO FORMATIVO







# Prevenzione secondaria

Procedure dirette a identificare e trattare malattie in condizioni pre-cliniche al fine di evitare o rallentare la progressione della malattia:

- Screening oncologici
- Screening del rischio cardiovascolare e metabolico

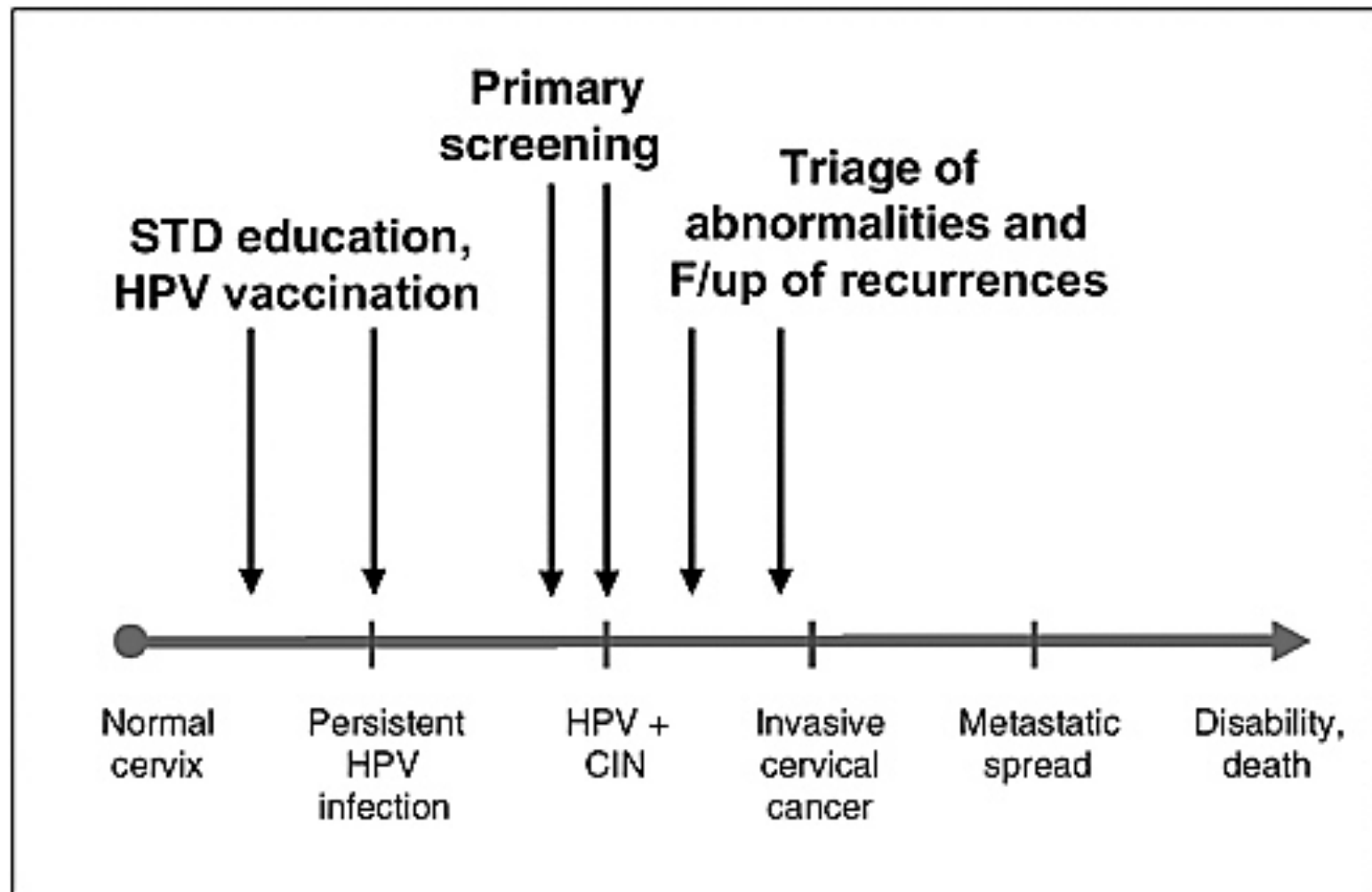


# I passaggi chiave della prevenzione secondaria

- Diagnosi precoce nei soggetti asintomatici
- Trattamento adeguato che possa interferire con il processo di malattia



# Prevenzione secondaria





## Prevenzione secondaria: strumenti

Strumento	obiettivo
Screening oncologici	Prevenzione dei tumori
Valutazione del numero di cardiorischio	Prevenzione degli incidenti cardio-cerebrovascolari
Valutazione nutrizionale	Prevenzione dell'obesità e delle malattie correlate



# Prevenzione terziaria

- Misure volte a ridurre la **disabilità** nei pazienti già affetti da malattie croniche o comunque con postumi
- Le azioni chiave della prevenzione terziaria sono
  - Riduzione della disabilità
  - Riabilitazione



# Limitazione della disabilità

Malattia

Menomazione

Disabilità

Handicap





# Limitazione della disabilità Ictus

Ictus

Menomazione: il paziente perde la capacità di usare il braccio destro

Disabilità: il paziente non è capace di svolgere il proprio lavoro

Handicap: il paziente diviene disoccupato



# Riabilitazione

Uso combinato e coordinato di misure sanitarie, sociali, educazionali e vocazionali per educare e rieducare l'individuo fino al massimo livello di **abilità funzionale**:

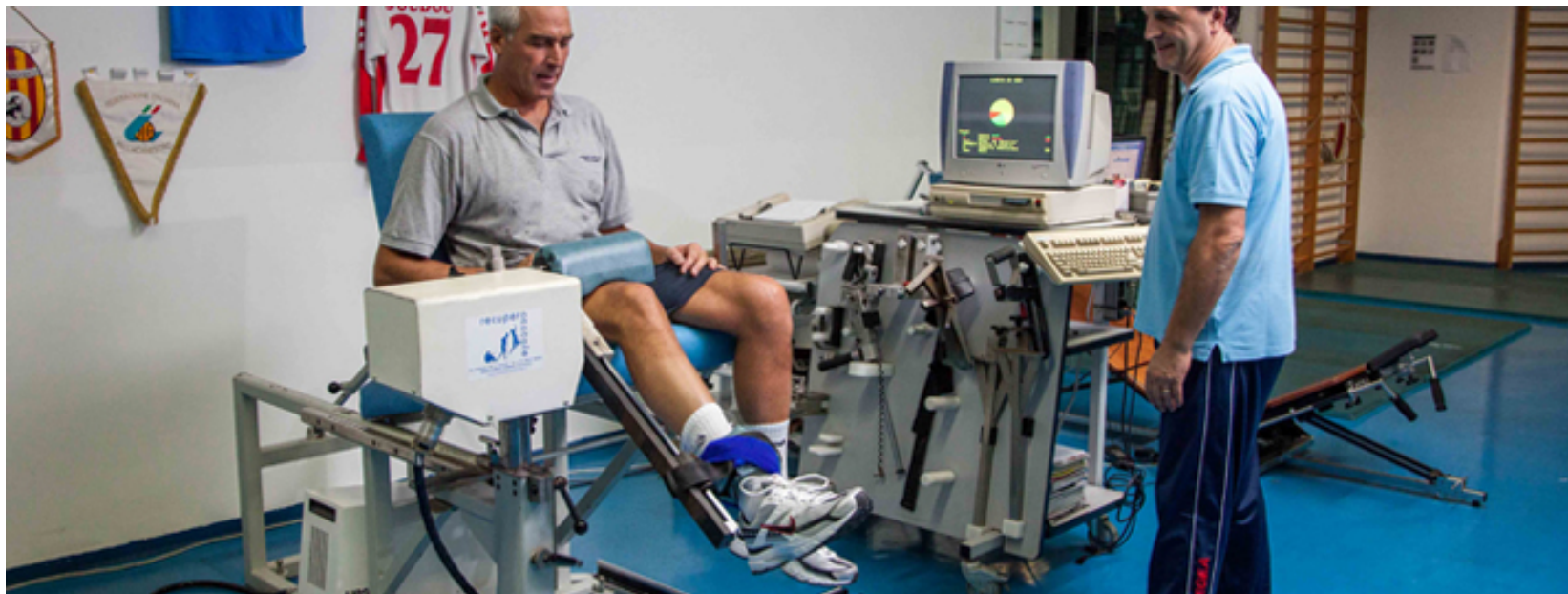
- Riabilitazione **medica**
- Riabilitazione **vocazionale**
- Riabilitazione **sociale**
- Riabilitazione **psicologica**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# Riabilitazione





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# Riabilitazione







UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# Programmi di riabilitazione vocazionale





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

SCIENZE POLITICHE  
CORSO DI IGIENE

# Programmi di riabilitazione vocazionale

**Charlotte Office**  
**(704) 563-1224**

**Triad Offices**  
**(336) 856-1234**



**DUNCAN LAW**  
[www.DuncanLawOnline.com](http://www.DuncanLawOnline.com)





# Prevenzione terziaria: strumenti

Strumento	obiettivo
Riabilitazione motoria Sport-terapia	Recupero funzionale parziale
Disease management	Prevenzione delle complicanze di malattia