



***DACPP - Dipartimento AMBIENTE
e Connessa Prevenzione Primaria***

Ambiente e Sicurezza Stradale: la Prevenzione Primaria del Trauma

Franco TAGGI

*Direttore del
Reparto Ambiente e Traumi*

ISS/Dip.Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, reparto "Ambiente e Traumi"



hsin yén pu mei

mei yén pu hsin.

***LE PAROLE VERE NON SONO BELLE,
E LE BELLE PAROLE NON SONO VERE***

Lao-Tse, “Tao Te Ching” (Il libro della Norma e della sua Azione), cap. 81, versetti 1 e 2



COMPORTAMENTI
CRIMINALI

ALCOL
e Problemi alcol-correlati

SOSTANZE

Incidenti Stradali

Omicidio

Incidenti in Casa

Traumi

Suicidio e
Autolesione

Invalidità

Incidenti sul Lavoro

Costi
Sociali

Violenza
in genere

Incidenti dello Sport
e del Tempo Libero

Altri Incidenti

ALTRI DETERMINANTI

MALATTIE

COMPORTAMENTI
AGGRESSIVI
E ANTISOCIALI

ISS/Dip. Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, rep

Numero di morti per diversi gruppi di cause di mortalità accidentale e violenta (ITALIA – periodo 1969/1998)



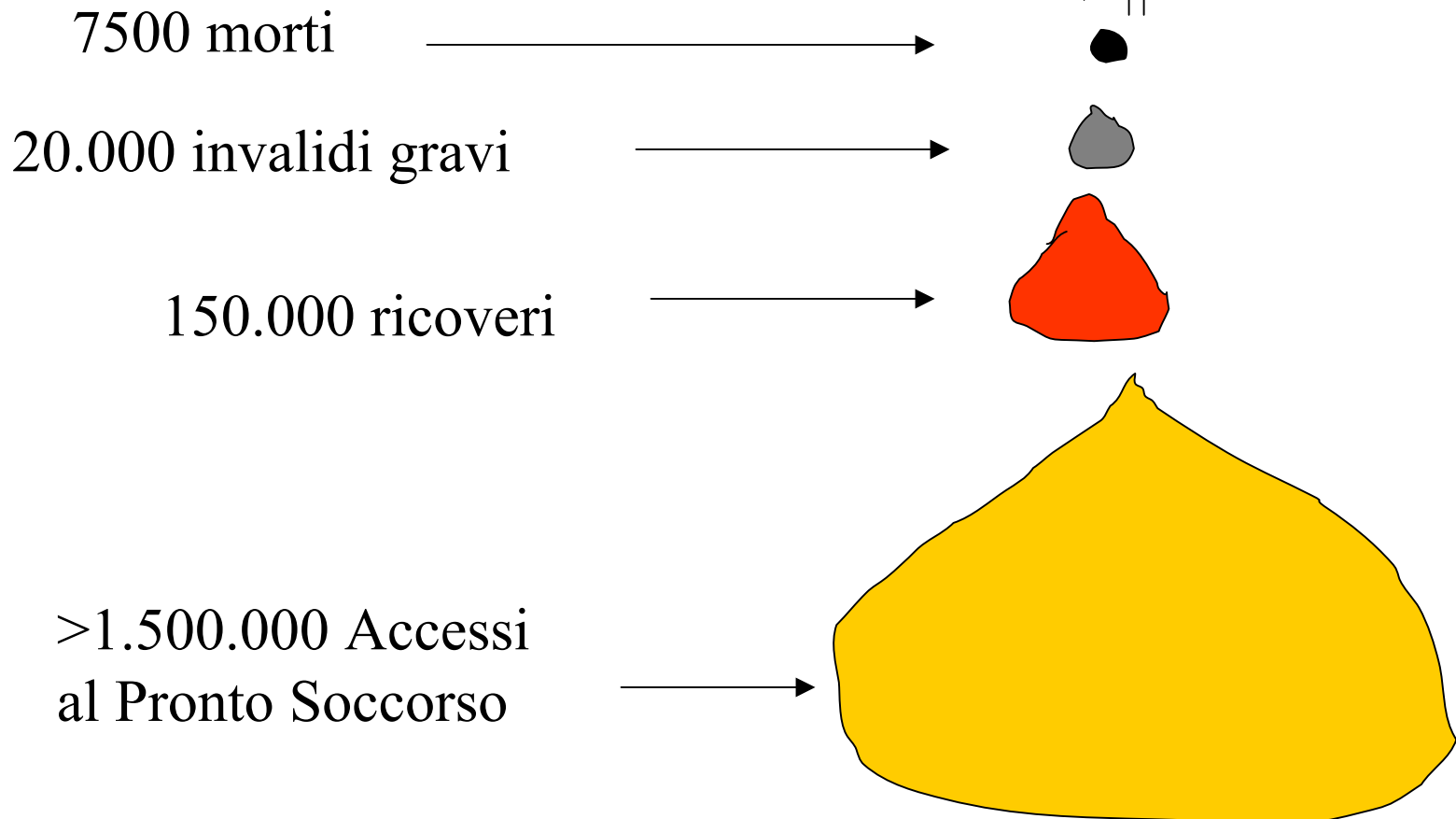
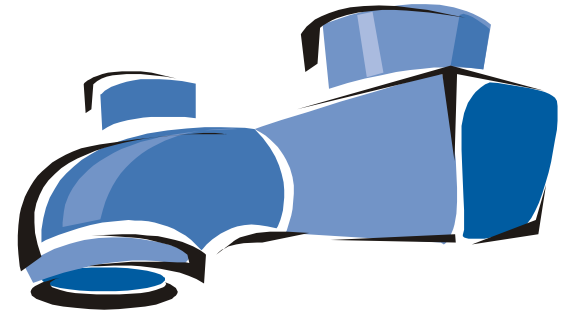
	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
Incidenti stradali	235.410	67.924	303.334
Cadute	107.114	161.106	268.220
Suicidi	85.258	34.444	119.702
Omicidi	21.224	4.969	26.193
Annegamenti	18.713	4.105	22.818
Altre cause	80.241	33.430	113.671
TOTALE	547.960	305.978	853.938



**Numero di morti per causa accidentale e violenta
relativamente alla lesione che ha causato il decesso
ITALIA – periodo 1969/1998**

	MASCHI	FEMMINE	TOTALE
Fratture	219.899	187.260	407.159
Traumatismi interni	208.979	69.729	278.708
Ferite	7.733	2.198	9.931
Altri traumi	6.087	4.558	10.645
Ustioni	9.887	6.538	16.425
Corpo estraneo	2.729	1.889	4.618
Effetti nocivi da sostanze	17.848	11.849	29.697
Altri o non specificati	74.798	21.957	96.755
TOTALE	547.960	305.978	853.938

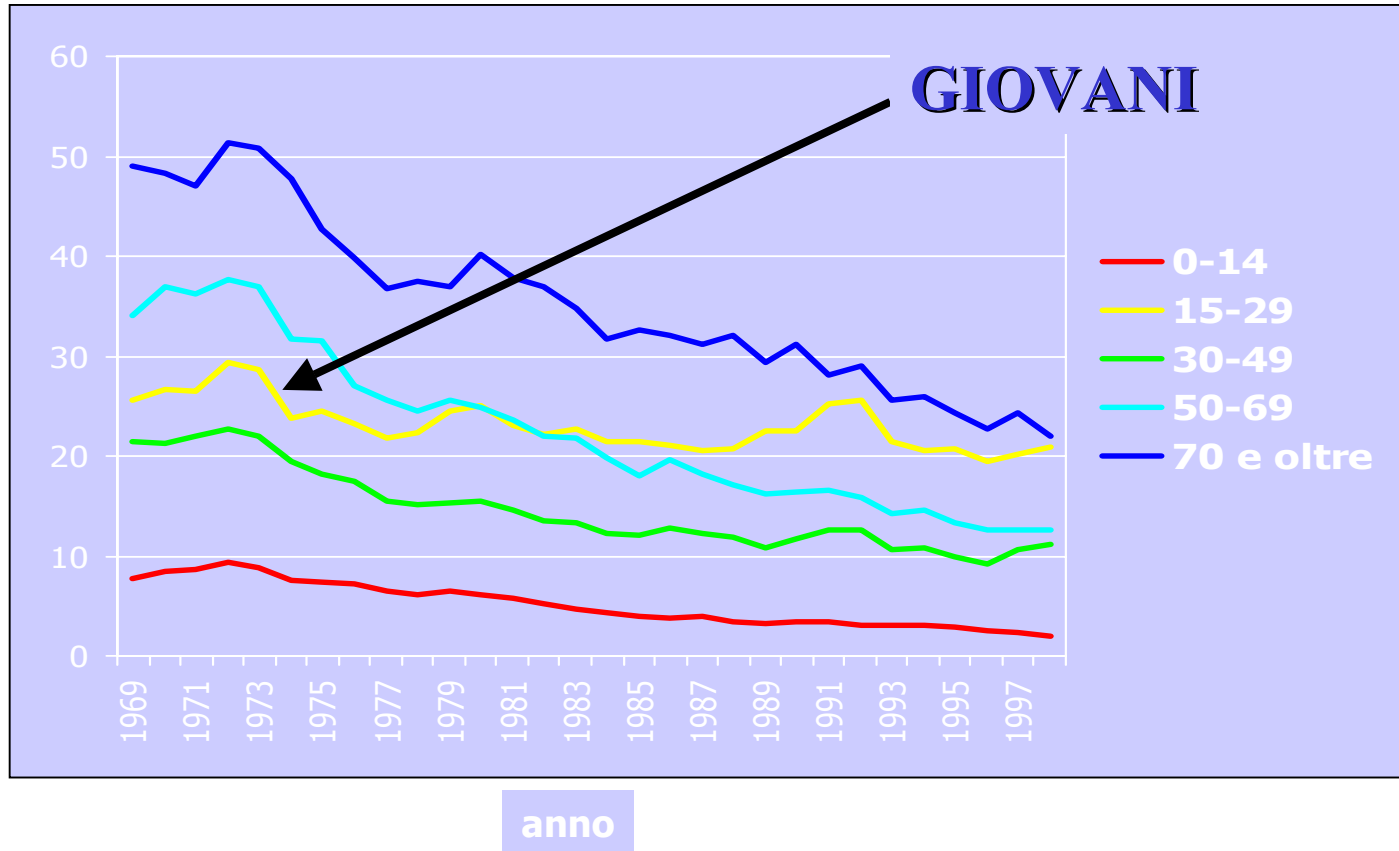
**OGNI ANNO
IN ITALIA...
... per incidenti stradali...**



Mortalità per incidenti stradali in Italia per diverse classi di età (1969-1998)



tassi x 100.000 residenti/anno

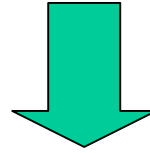


Tuttavia, se analizziamo i dati di mortalità per classi di età, osserviamo che la riduzione è minima nella fascia 15-29 anni. Poiché molti dei fattori di protezione in precedenza segnalati (TAC, dispositivi di sicurezza, anestesia e rianimazione) hanno il loro massimo effetto nel caso dei giovani, viene da pensare che la sostanziale invarianza della mortalità osservata nel tempo per la classe 15-29 anni sia dovuta ad una maggiore acquisizione di rischio rispetto al passato.

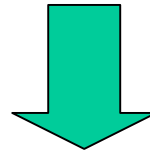


La catena PeRiDeA

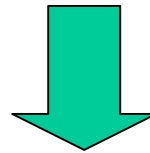
PERCEZIONE



RICONOSCIMENTO



DECISIONE

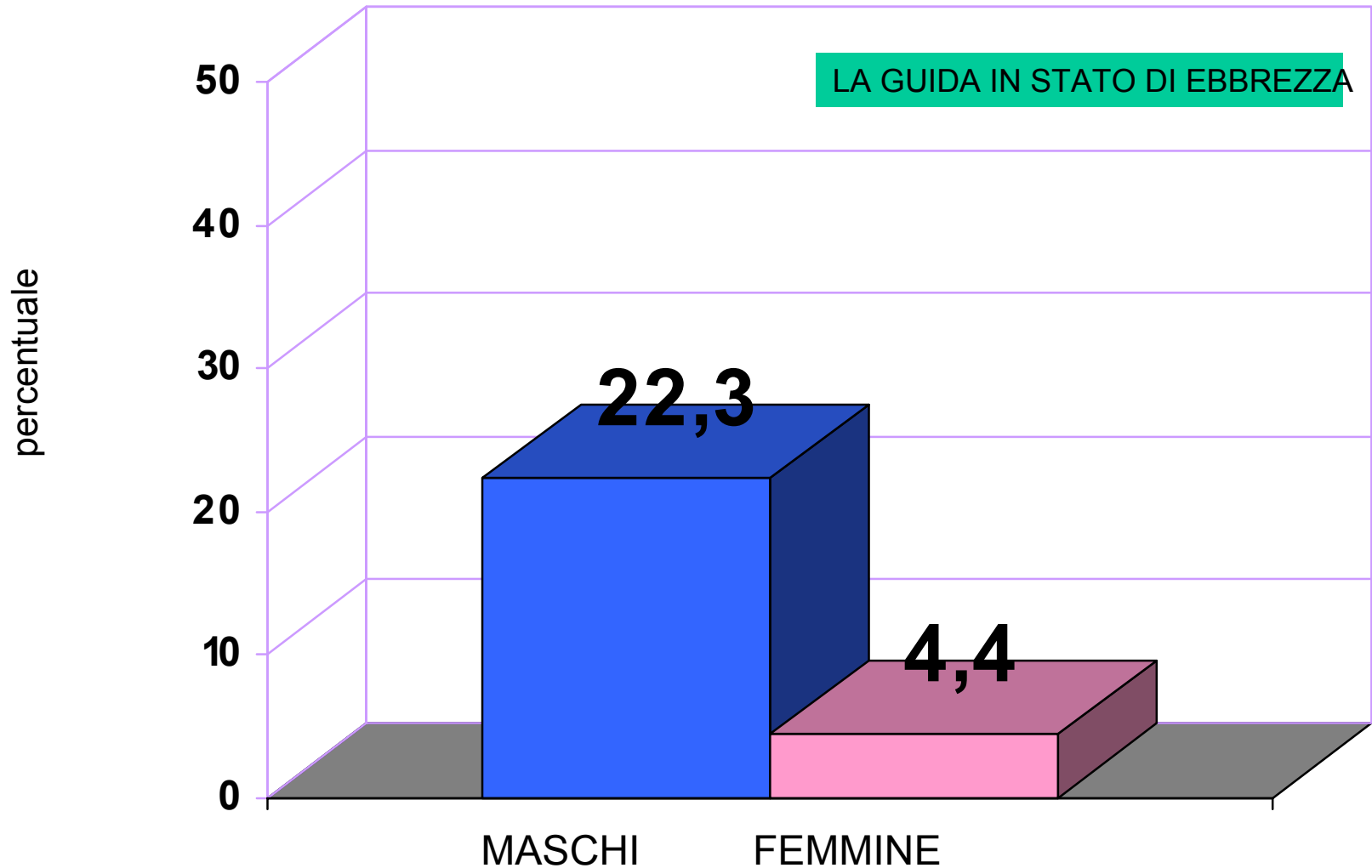


AZIONE

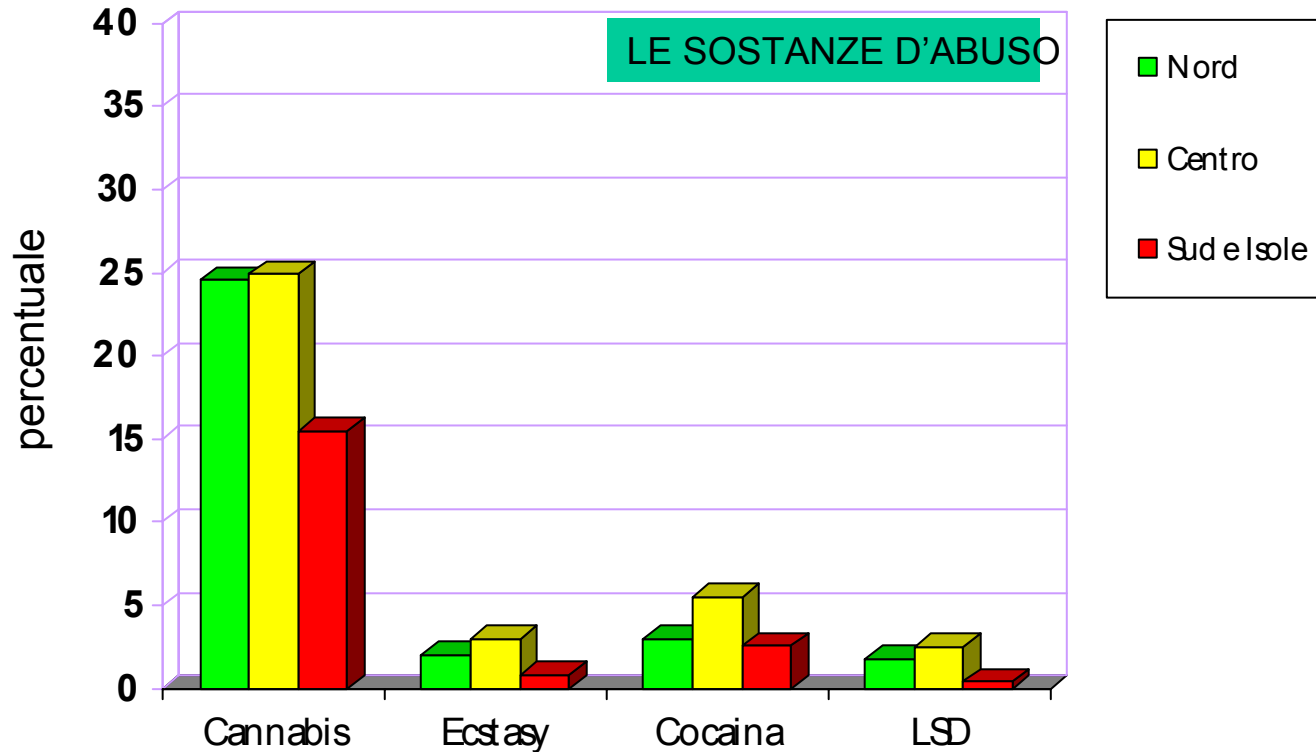


ISS - AMR2003

HANNO GUIDATO ALMENO UNA VOLTA IN STATO DI EBBREZZA NELLE ULTIME QUATTRO SETTIMANE



USO DI SOSTANZE NELLA VITA PER TIPO DI SOSTANZA E AREA GEOGRAFICA



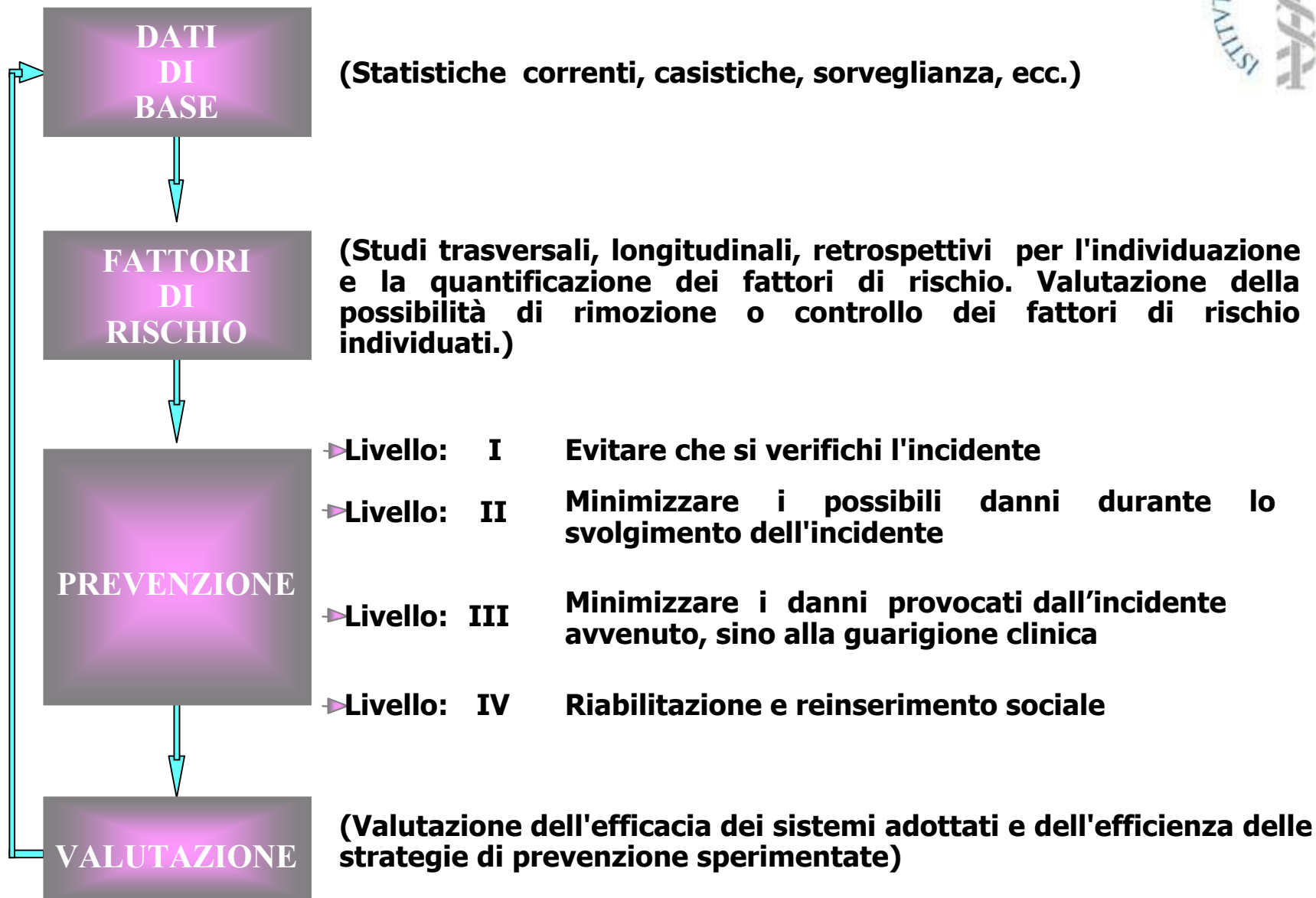
Telefonini vs. Videofonini

TELEFONINO

VIDEOFONINO

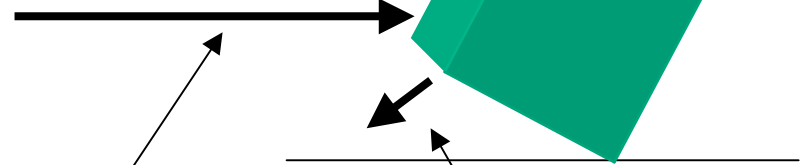
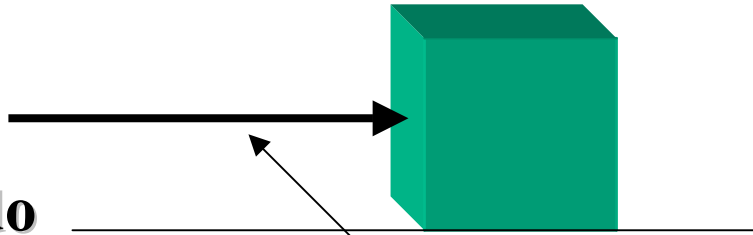


SCHEMA DFPV (Istituto Superiore di Sanità)



L'evoluzione del Sistema perturbato

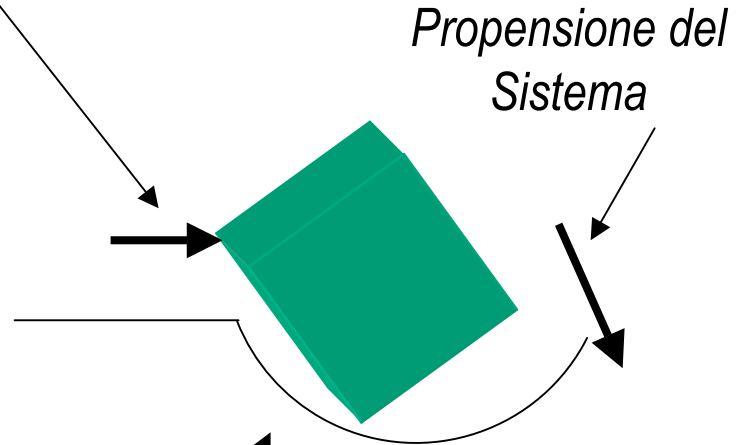
**Metodo
"Confucio"**



*Reazione negativa
del Sistema*

Repressione

**Metodo
"Lao-Tzu"**



*Propensione del
Sistema*

Informazione-Educazione-Comportamenti Corretti Modali



**“Temperatura”
del Fenomeno**

**Messa in luce
di nuovi rischi**

**Indagini
Incidente**

***Sorveglianza
Nazionale***

**Studi epidemiologici
Trasversali,
Caso-controllo,
Prospettici**

**Azioni di
Prevenzione Primaria**

**Miglioramento del sistema
Emergenza-Urgenza**

**Valutazione dell’Efficacia
delle Azioni
e Quantificazione dei Costi**

Registro dei Traumi



Grazie per l'attenzione.

taggi@iss.it