ORDINE DEI DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI ESPERTI CONTABILI

MILANO

# IMPATTO SANITARIO DELLA VIOLENZA DI GENERE


**Cecilia Politi MD**

**Direttore UOC Medicina Interna - ISERNIA**

**Responsabile Area MEDICINA di GENERE F.A.D.O.I.**

**Gruppo di lavoro Salute e Genere FNOM CeO**

**Presidente FONDAZIONE *IL CUORE DELLE DONNE***


Milano 21 marzo 2017

# Conflict of Interest Disclosure

***Il sottoscritto dott Cecilia Politi***

***ai sensi dell'art. 3.3 sul Conflitto di Interessi, pag. 17 del Reg. Applicativo dell'Accordo Stato-Regione del 5 novembre 2009,***

**dichiara**

***che riguardo all'argomento in oggetto***

***negli ultimi due anni NON ha avuto rapporti diretti di finanziamento con soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario***

# AGENDA

Impatto della violenza:

- sulla salute della donna
- sul SSN
- quale tipo di risposta

# Definition of violence

The intentional use of physical force or power, threatened or actual, against oneself, another person, or against a group or community, that either results in or has a high likelihood of resulting in injury, death, psychological harm, maldevelopment or deprivation.

World Health Organization

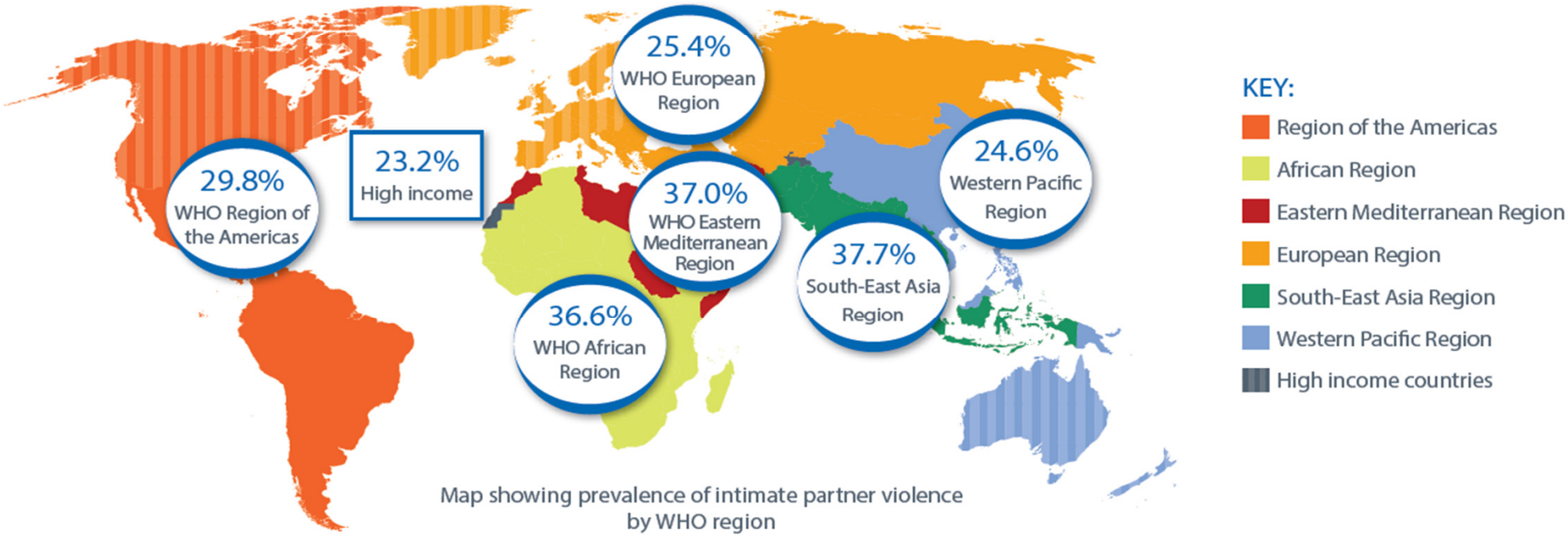
World Health Organization

# VIOLENCE AGAINST WOMEN

## "UN PROBLEMA DI SALUTE DI PROPORZIONI GLOBALI ENORMI"

PREVALENCE →

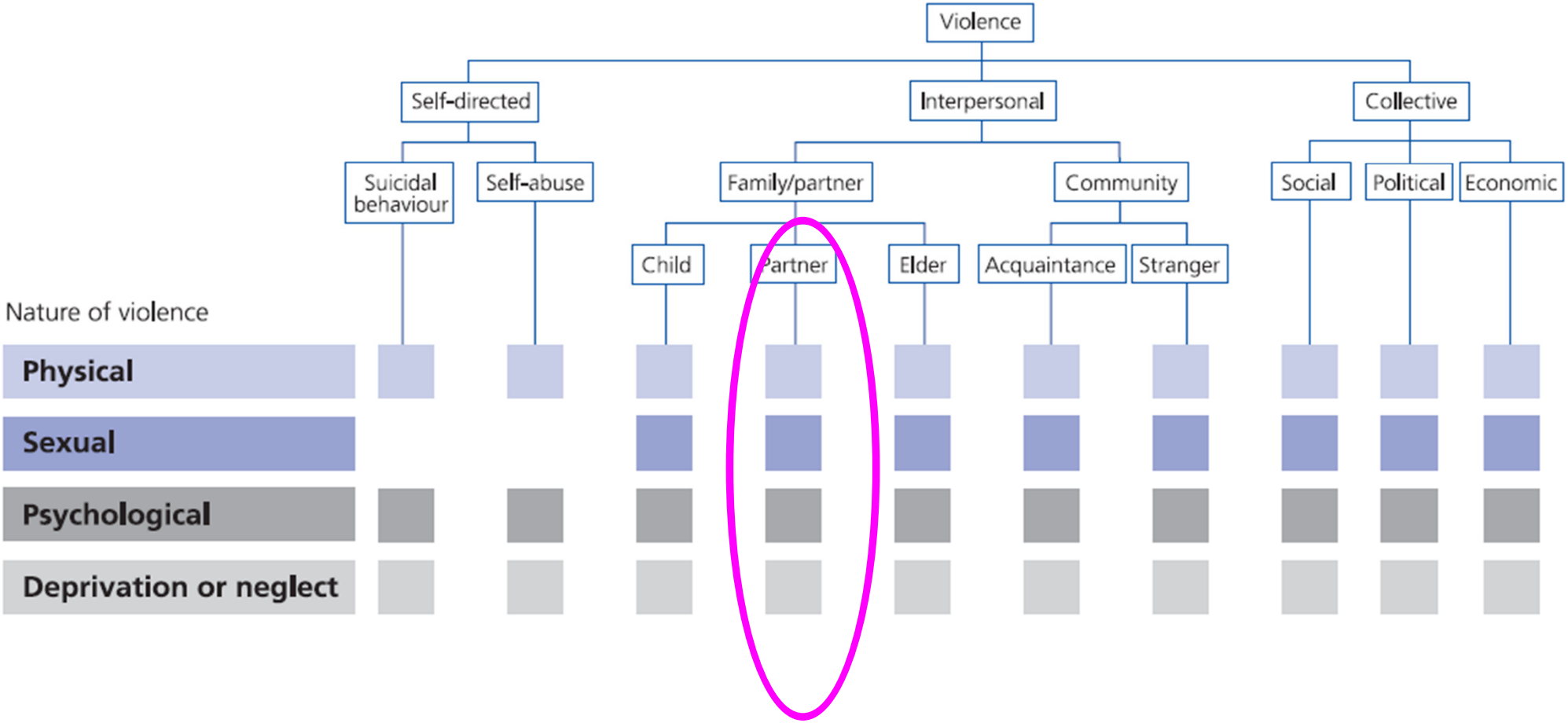
**1 in 3 women** throughout the world will experience physical and/or sexual violence by a partner or sexual violence by a non-partner



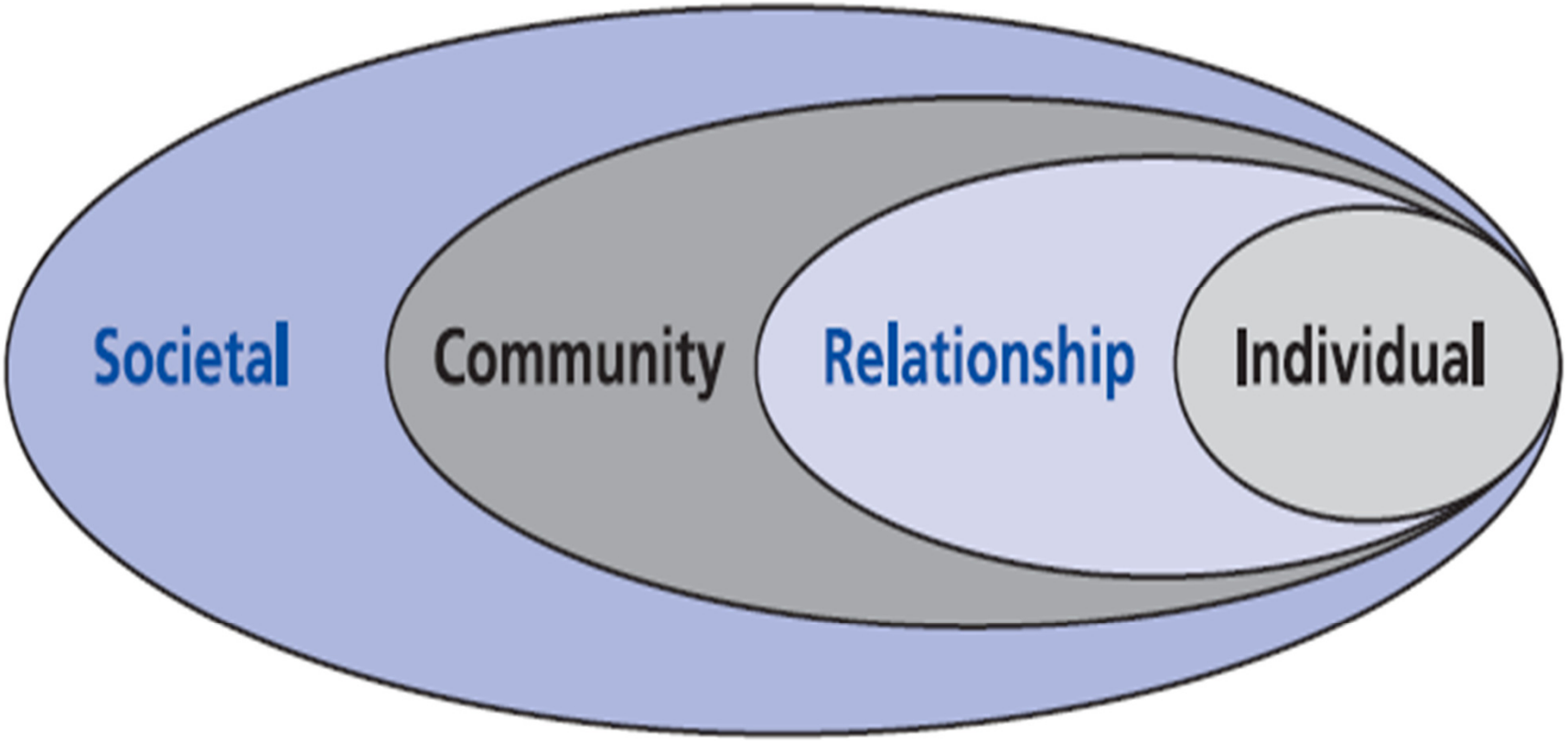

Map showing prevalence of intimate partner violence by WHO region

World Health Organization

## A typology of violence



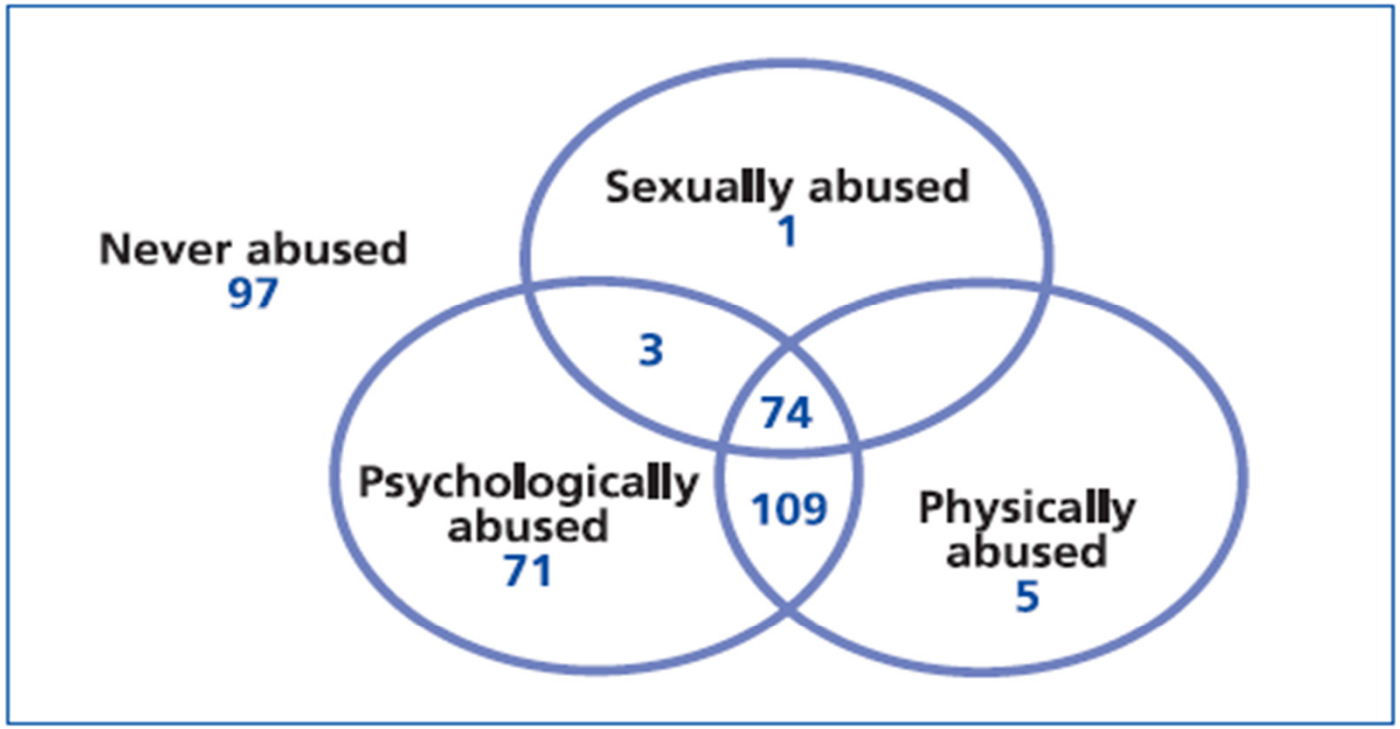
# Ecological model for understanding violence




World Health Organization

# Overlap tra tipi di violenza

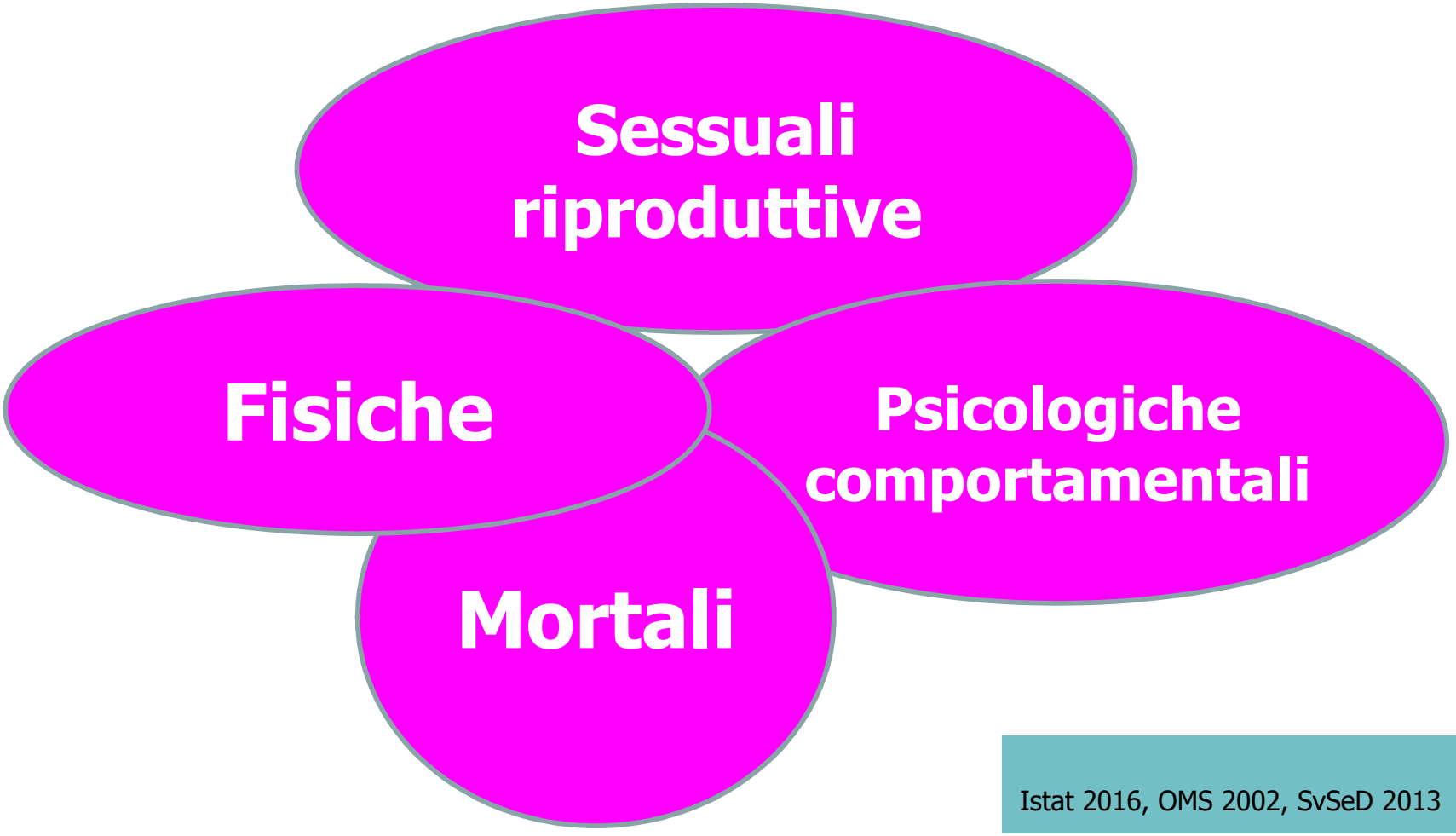
by women in León, Nicaragua




Ellsberg MC et al. Candies in hell: women's experience of violence in Nicaragua. *Social Science and Medicine*, 2000, 51:1595–1610.

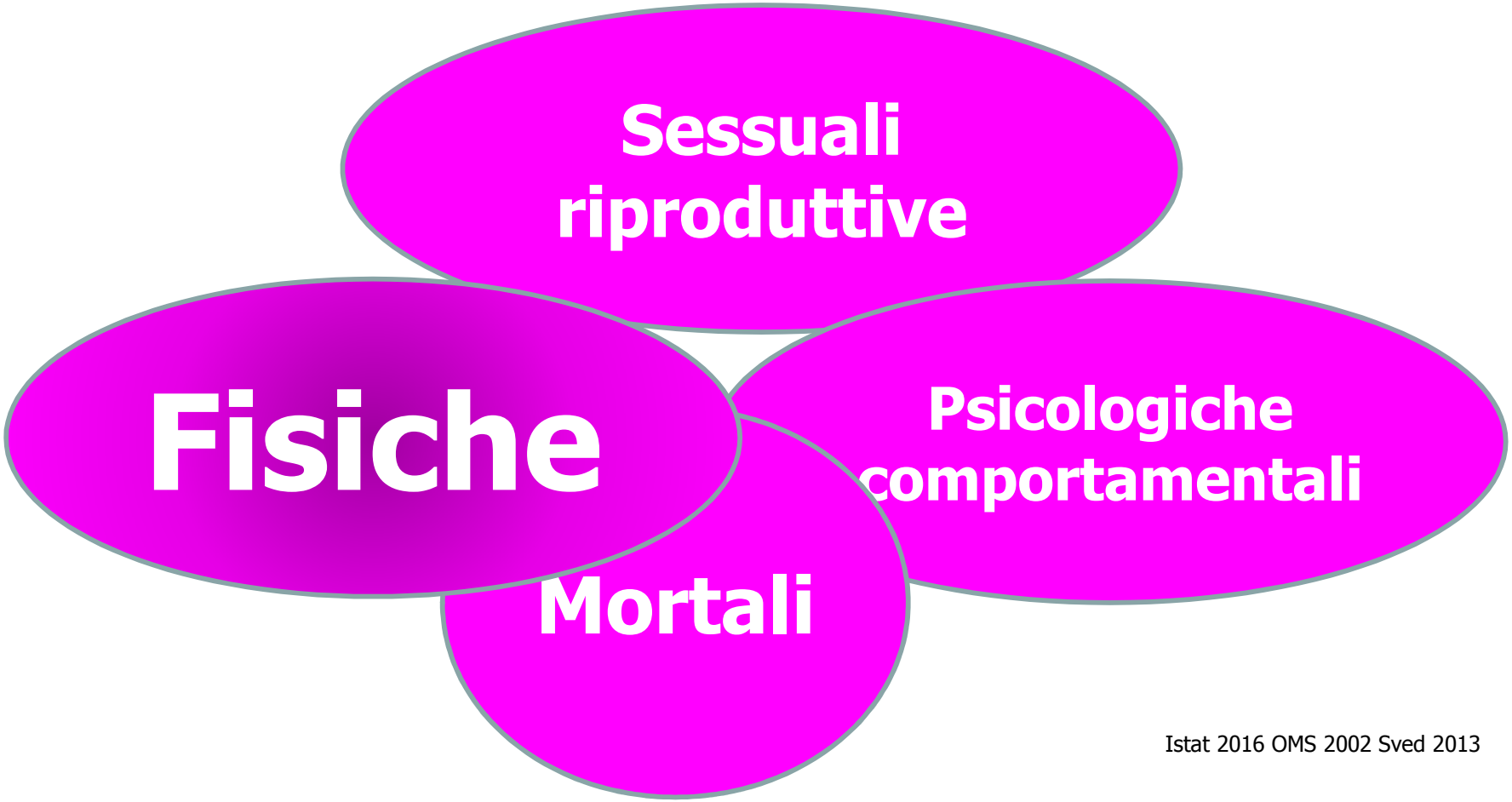
# Conseguenze della violenza sulla salute delle donne

# Conseguenze della violenza sulla salute delle donne




Istat 2016, OMS 2002, SvSeD 2013

# Conseguenze della violenza sulla salute delle donne




Istat 2016 OMS 2002 Sved 2013

# conseguenze *FISICHE*

| | |
|---|---|
| Danni oculari | Fibromialgie |
| Lividi | |
| Frustate | Disturbi gastrointestinali |
| Lacerazioni | S. del colon irritabile |
| Abrasioni | Funzione fisica ridotta |
| Lesioni addominali | Disabilità |
| Fratture | |

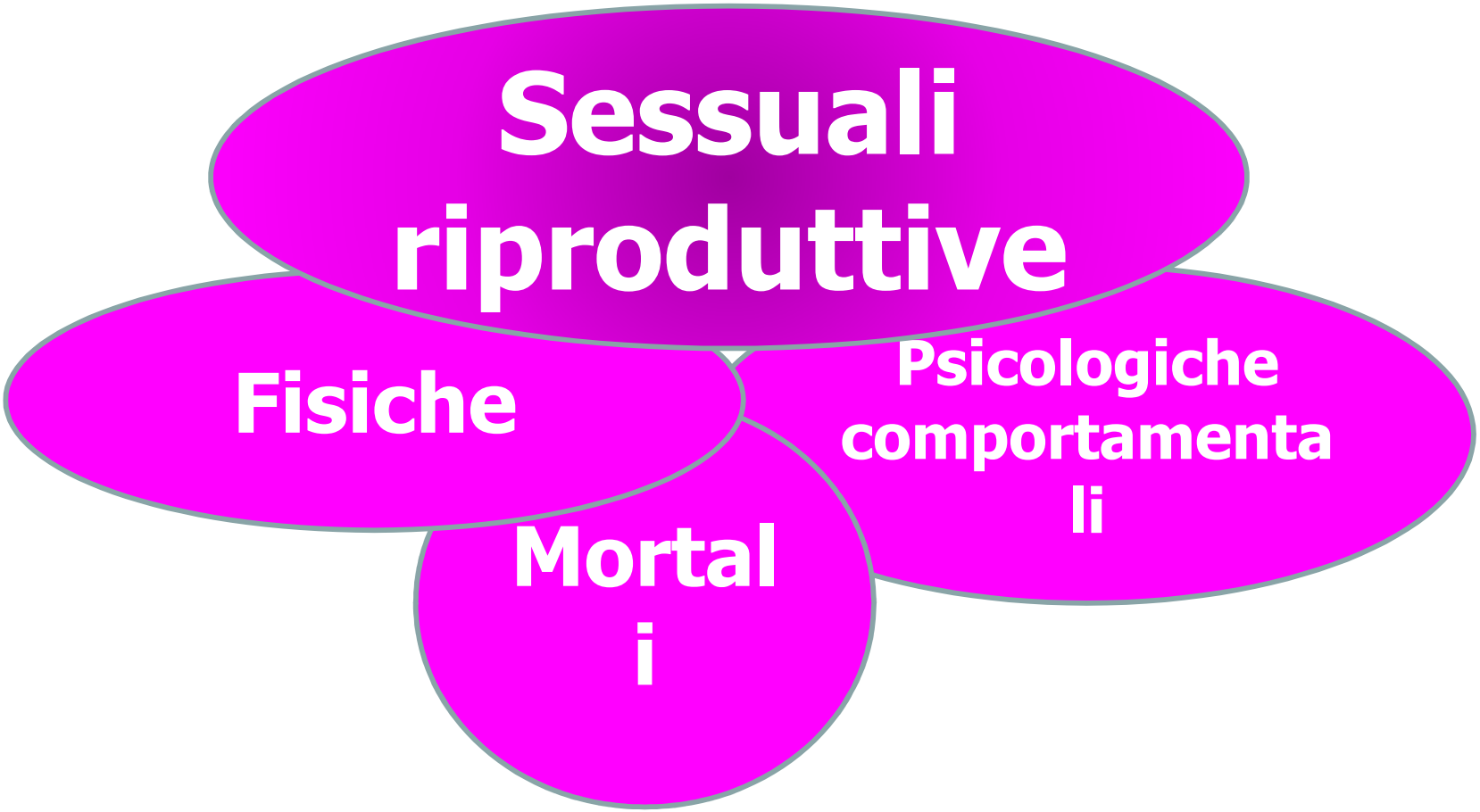
Death and Injury

42%

of women who have experienced physical or sexual violence at the hands of a partner have experienced injuries as a result

ISTAT 2006, OMS 2007, SVSeD 2013

# Conseguenze della violenza sulla salute delle donne




Istat 2016 OMS 2002 SvSeD 2013

# conseguenze
# *SESSUALI RIPRODUTTIVE*

Complicanze gravidanza/aborto spontaneo

Aborto in condizioni di rischio

Gravidanza indesiderata

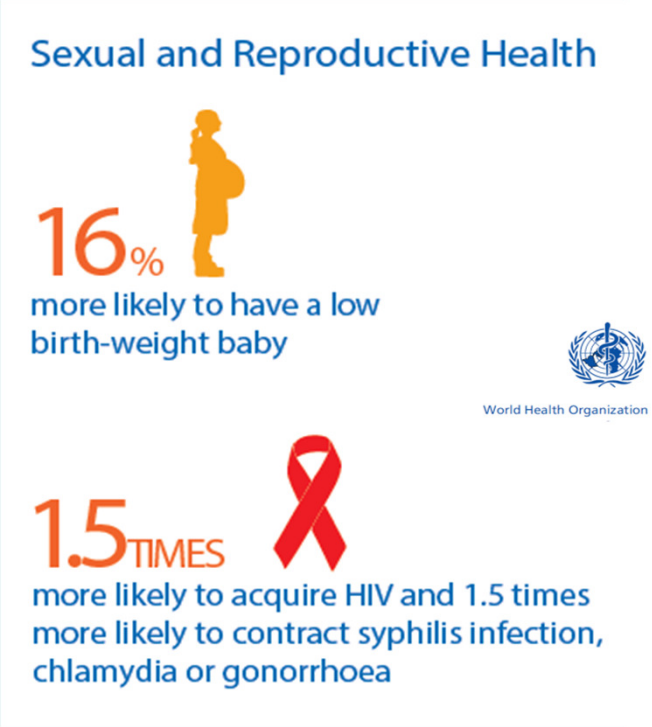
Malattia infiammatoria pelvica

Sterilità

Disturbi ginecologici

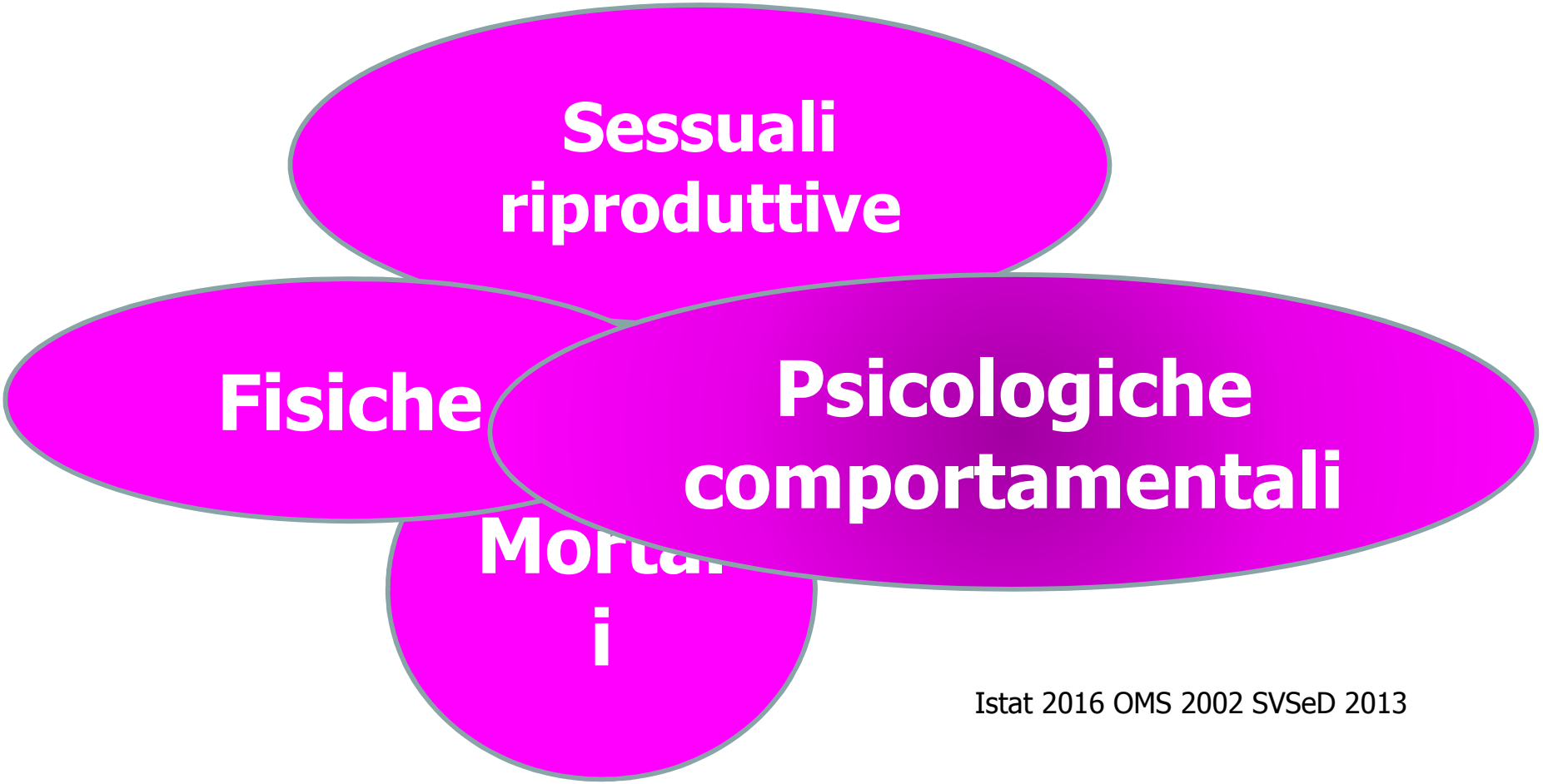
Malattie a trasmissione sessuale

compreso HIV/AIDS




ISTAT 2006, OMS 2007, SVSeD 2013

# Conseguenze della violenza sulla salute delle donne




Istat 2016 OMS 2002 SVSeD 2013

# CONSEGUENZE
# *PSICOLOGICO COMPORTAMENTALI*

Disturbo post traumatico da stress

Abuso di alcool e droghe

Fumo

Depressione, ansia

Disturbi del comportamento alimentare

Disturbi psico-somatici

Disturbi di panico

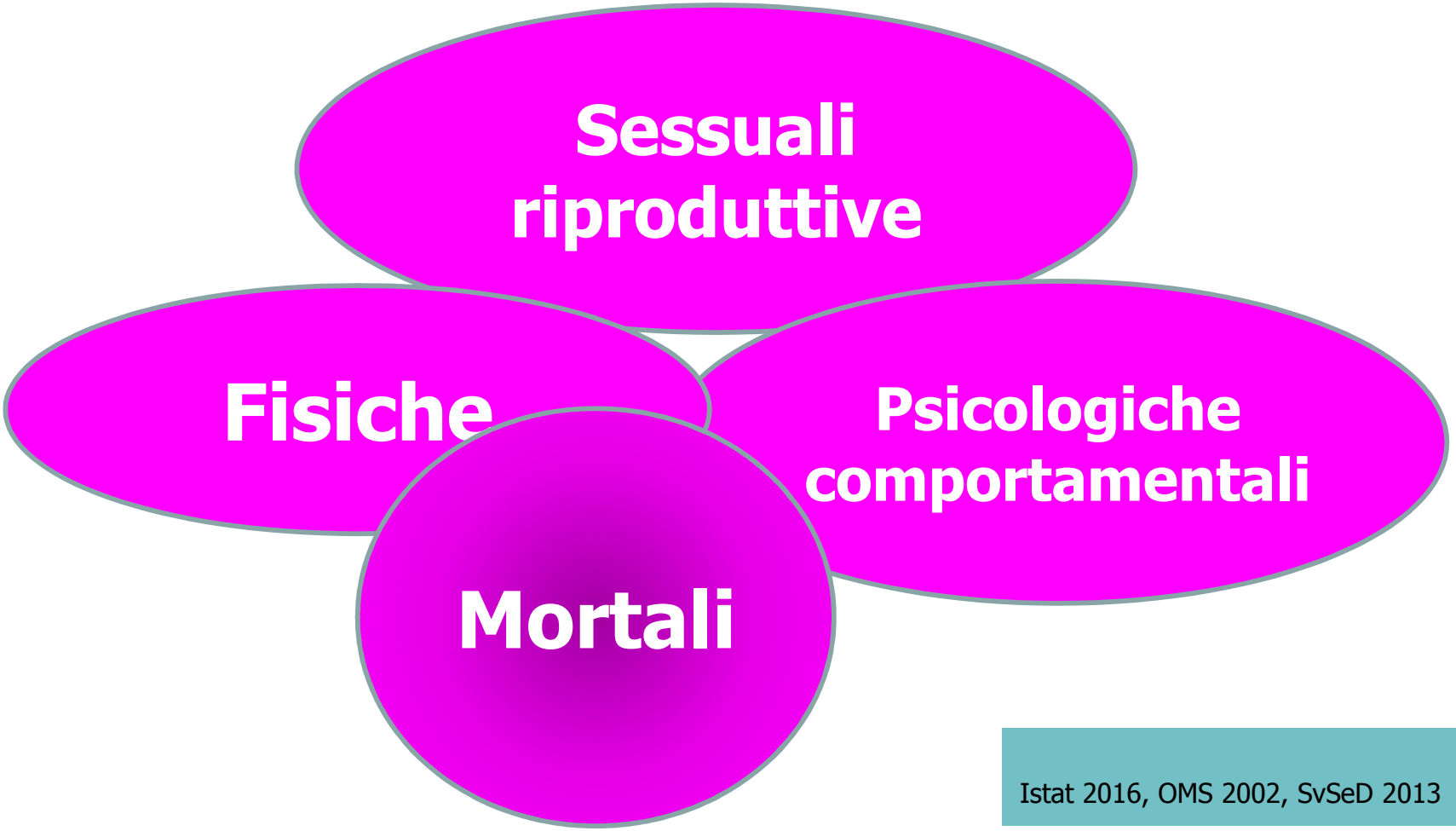
Scarsa autostima

Comportamenti sessuali a rischio

Senso di vergogna e di colpa

ISTAT 2006, OMS 2007,
SVSeD 2013

# Conseguenze della violenza sulla salute delle donne




Istat 2016, OMS 2002, SvSeD 2013

# Conseguenze ***MORTALI***

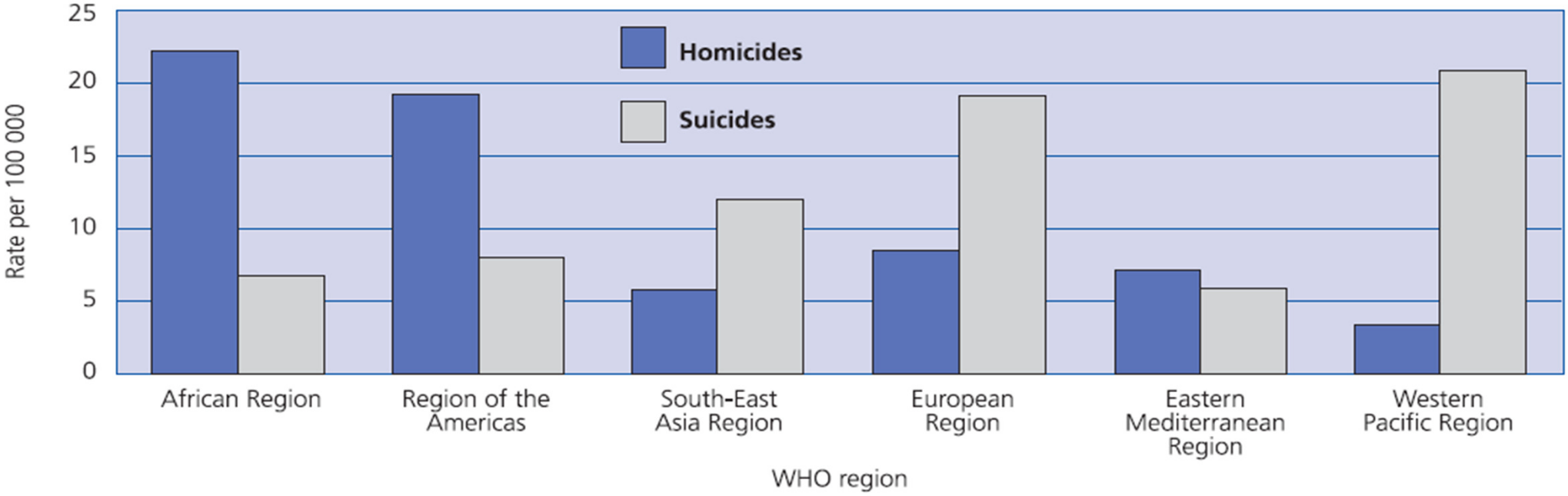
- Omicidio
- Suicidio
- mortalità Materna
- mortalità AIDS correlata

World Health Organization

**ISTAT 2006, OMS 2007, SVSeD 2013**

World Health Organization

## Homicide and suicide rates by WHO region, 2000



| Fisiche | | Sessuali e riproduttive | | Psicologiche e comportamentali | | Conseguenze mortali | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A breve termine | A lungo termine | A breve termine | A lungo termine | A breve termine | A lungo termine | A breve termine | A lungo termine |
| Lesioni addominali Lividi e frustate Disabilità Fratture Danni oculari Lacerazioni e abrasioni | Disturbi gastrointestinali Sindrome dell'intestino irritabile Funzione fisica ridotta Fibromialgie Sindromi da dolore cronico | Disturbi ginecologici Complicazioni della gravidanza/ Aborto spontaneo Aborto in condizioni di rischio Gravidanze indesiderate | Disfunzioni sessuali Malattie a trasmissione sessuale, compreso HIV/AIDS Sterilità Malattia infiammatoria pelvica | Ansia Attacchi di panico Insonnia Sensi di vergogna e di colpa Inattività fisica | Scarsa autostima Fobie Depressione Disturbo da stress post-traumatico Disturbi psicosomatici Comportamento suicida e autolesionista Comportamenti sessuali a rischio Fumo Abuso di alcool e droghe Disturbi dell'alimentazione | Mortalità materna | Omicidio Suicidio Mortalità legata all'AIDS |

O.N.Da

Osservatorio Nazionale sulla salute della Donna

# Differences of prevalence in health outcomes

**Prevalence of Physical and Mental Health Outcomes Among Those With and Without a History of Rape or Stalking by any Perpetrator or Physical Violence by an Intimate Partner — U.S. Women, NISVS 2010**

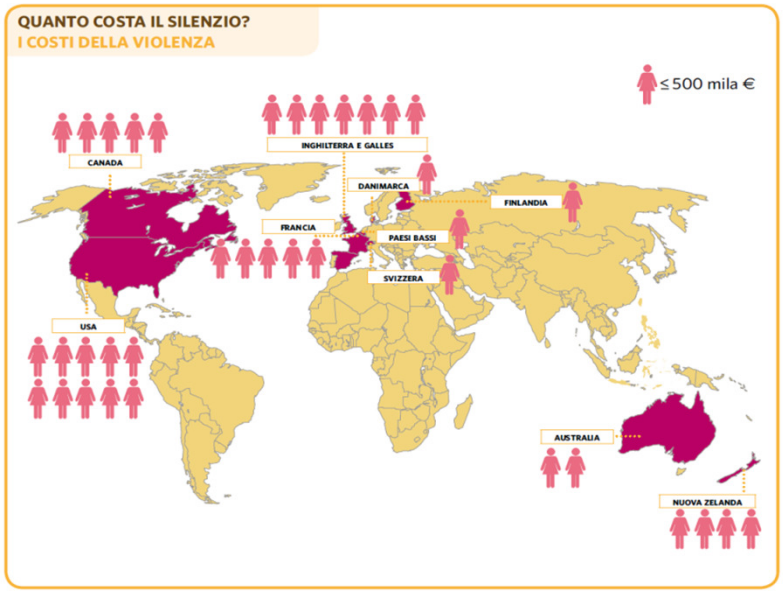
| | Weighted % | | |
|---|---|---|---|
| **Health Outcome** | History | No History[1] | p value[2] |
| Asthma | 23.7 | 14.3 | <.001 |
| Irritable Bowel Syndrome | 12.4 | 6.9 | <.001 |
| Diabetes | 12.6 | 10.2 | <.001 |
| High Blood Pressure | 27.3 | 27.5 | n.s.[3] |
| Frequent Headaches | 28.7 | 16.5 | <.001 |
| Chronic Pain | 29.8 | 16.5 | <.001 |
| Difficulty Sleeping | 37.7 | 21.0 | <.001 |
| Activity Limitations | 35.0 | 19.7 | <.001 |
| Poor Physical Health | 6.4 | 2.4 | <.001 |
| Poor Mental Health | 3.4 | 1.1 | <.001 |

[1]No history of rape, stalking, or intimate partner physical violence
[2]p-value determined using chi-square test of independence in SUDAAN™
[3]Non-significant difference

# donne vittime di violenza
# ricorso strutture sanitarie

women abused used more:

- mental health emergency department
- hospital out patient
- primary care
- pharmacy
- specialty services




*Quanto Costa il Silenzio? Indagine nazionale sui costi economici e sociali*
*della violenza contro le donne*
www.intervita.it ISBN 978-88-908962-1-7

# *SSN*

# *prima risposta alla violenza*

# OSPEDALE

PRESTAZIONI URGENTI
CONSULENZE
ESAMI LAB/ STRUMENTALI
DIMISSIONE
RICOVERO
VISITA
PRONTO SOCCORSO
118
Mezzo proprio

## WHO has identified the key elements of a health sector response to violence against women which have informed the following recommendations:

**1. Women-centred care:**
Health-care providers should, at a minimum, offer first-line support when women disclose violence (empathetic listening, non-judgmental attitude, privacy, confidentiality, link to other services).

**2. Identification and care for survivors of intimate partner violence:**
Health-care providers should ask about exposure to intimate partner violence when assessing conditions that may be caused or complicated by intimate partner violence, in order to improve diagnosis/identification and subsequent care.

**3. Clinical care for survivors of sexual violence:**
Offer comprehensive care including first-line support, emergency contraception, STI and HIV prophylaxis by any perpetrator and take a complete history, recording events to determine what interventions are appropriate.

**4. Training of health-care providers on intimat partner violence and sexual violence:**
Training at pre-qualification level in first-lin support for women who have experienced intimate partner violence and sexual assaul should be given to healthcare providers.

**5. Health-care policy and provision:**
Care for women experiencing intimate partner violence and sexual assault should, as much as possible, be integrated into existing health services rather than as a stand-alone service.

**6. Mandatory reporting of intimate partner violence:**
Mandatory reporting to the police by the health-care provider is not recommended. Health-care providers should offer to report incident if the woman chooses.

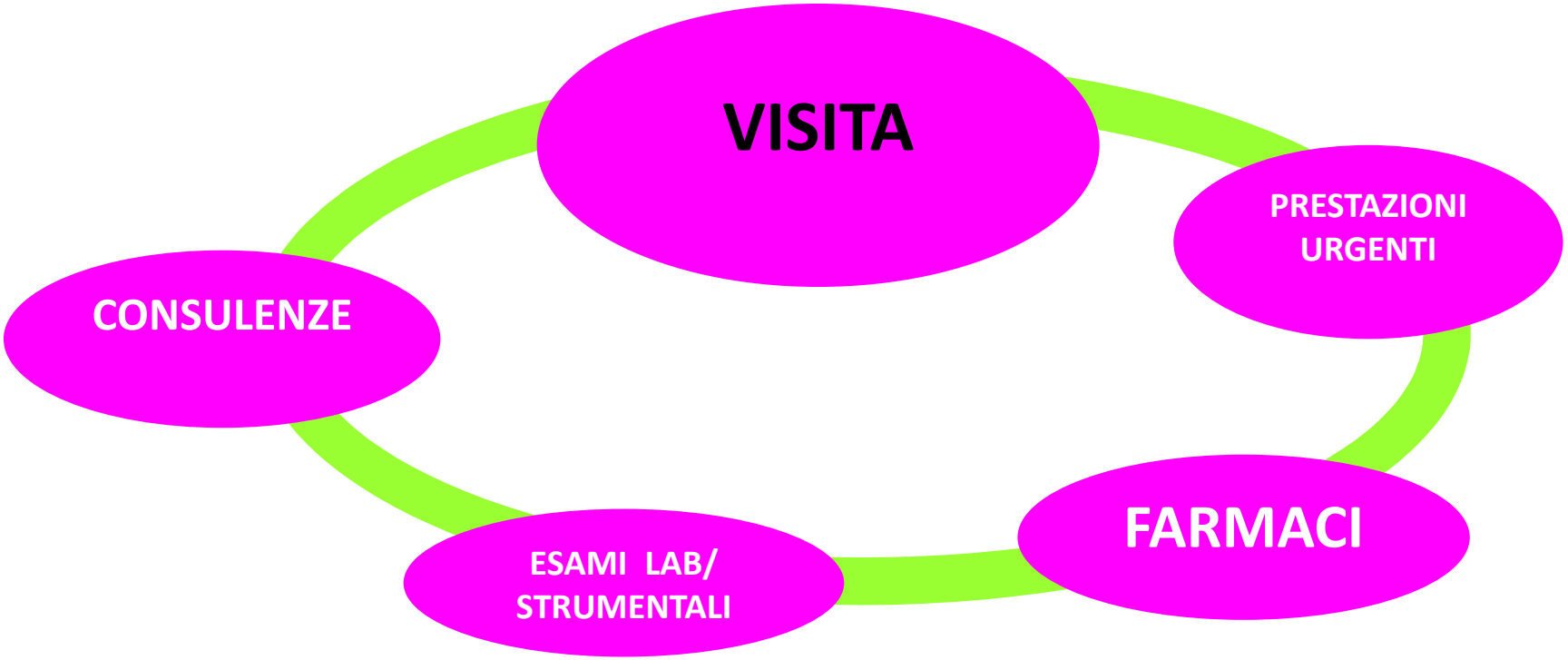
- ✓ Health-care providers are trained
- ✓ Standard operating procedures are in place
- ✓ Consultation takes place in a private setting
- ✓ Confidentiality is guaranteed
- ✓ A referral system is in place to ensure that women can access related services
- ✓ Health-care settings are equipped to provide a comprehensive response, addressing both physical and mental consequences
- ✓ Health-care providers gather forensic evidence when needed

# LINEE GUIDA GU n°24 del 30.1.2018

## Piano strategico nazionale violenza maschile sulle donne 2017-2020

- Triage infermieristico
- Urgenza relativa (giallo) a meno di emergenza (rosso)
- Visita entro 20 min
- Area protetta (accoglienza, ascolto, materiale utile per eventuale denuncia/querela, figli, privacy)
- Somministrazione in PS DA5 brief risk assessment for the emergency department
  - Rischio recidiva
  - Opzioni dimissione
- Aggiornamento continuo operatori

# MMG


VISITA
PRESTAZIONI URGENTI
FARMACI
ESAMI LAB/ STRUMENTALI
CONSULENZE

# Sommerso

## NON denuncia

96% se *non partner*

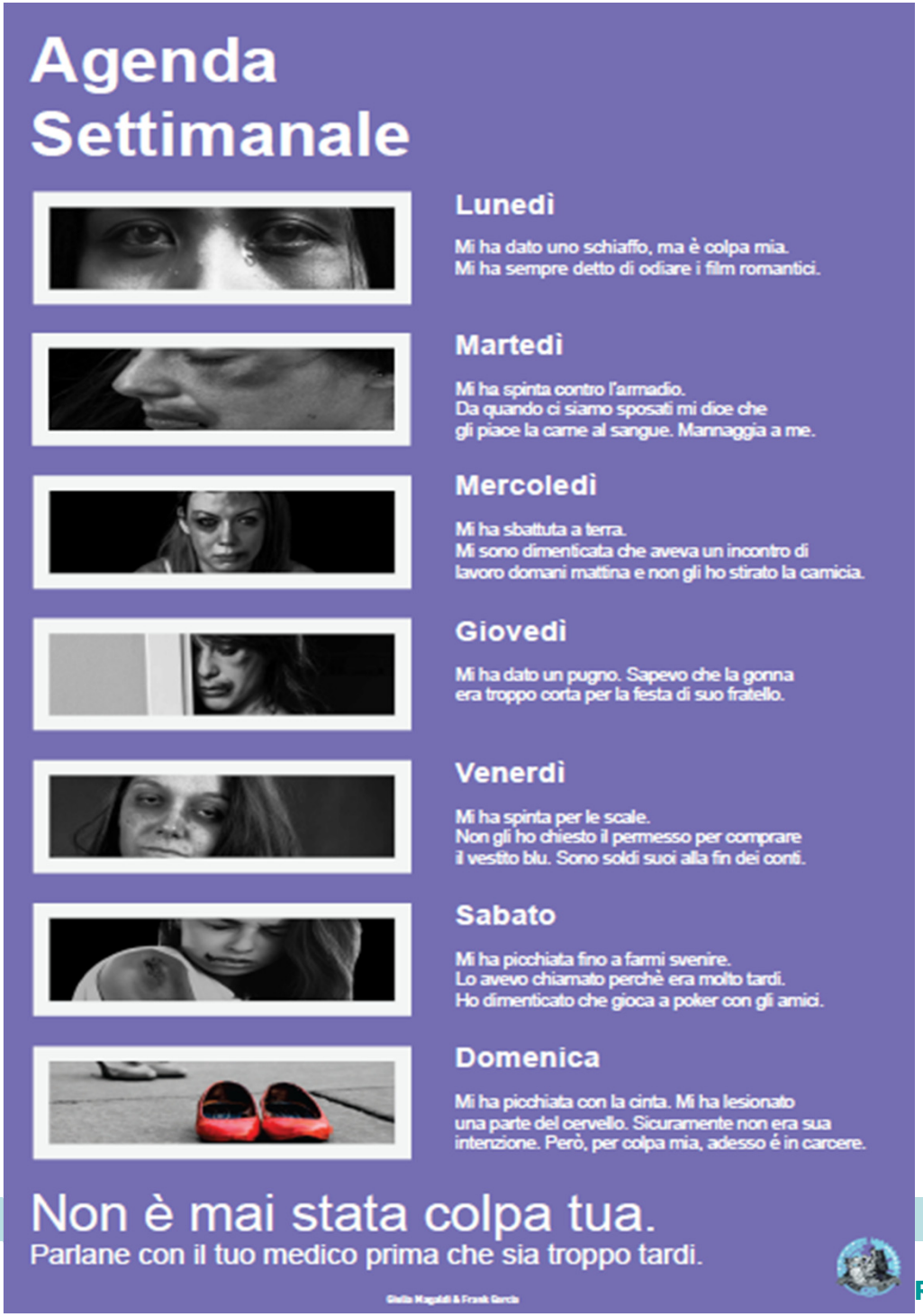
93% se *partner*

# Progetto Viola SIMG

società Italiana Medicina Generale

SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA GENERALE

**ogni vittima o perpretatore di violenza ha un medico di famiglia**

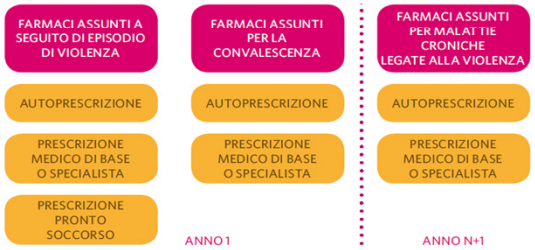


# Impatto economico della violenza di genere

ORDINE DEI DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI ESPERTI CONTABILI

MILANO

| costi sanitari dettaglio | min | max | media |
|---|---|---|---|
| costo pronto soccorso | 17.157.509 | 131.574.958 | 74.366.233 |
| costo visite specialistiche | 3.569.510 | 27.373.328 | 15.471.419 |
| costo 118 | 3.236.617 | 23.402.172 | 13.319.394 |
| costo visite successive medico di famiglia | 401.030 | 3.075.362 | 1.738.196 |
| totale costi ps | 24.364.665 | 185.425.820 | 104.895.243 |
| totale costi ricoveri (ipotesi 16.3% nazionale) | 22.627.490 | 173.522.341 | 98.074.916 |
| **totale costi sanitari su episodi acuti** | **46.992.156** | **358.948.161** | **202.970.158** |
| **totale costi sanitari su episodi non acuti senza ricovero in ps** | **257.470.388** | **257.470.388** | **257.470.388** |
| **totale costi sanitari** | **304.462.543** | **616.418.549** | **460.440.546** |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 96.4% di episodi di donne che hanno subito violenza nell'anno e che non sono finite ai pronto soccorso | 1 visita generica ogni 5 episodi di violenza | 12,91 | 13.844.837 | 35.747.369 |
| | 1 visita specialistica ogni 20 episodi di violenza | 74,02 | 13.844.837 | 51.239.741 |
| | 1 esame medico ogni 30 episodi di violenza | 15,00 | 13.844.837 | 6.922.418 |
| totale costi sanitari su episodi di violenza avvenuti nell'anno | | | | 93.909.528 |
| % spese mediche per numero ripetuto di episodi di donne che hanno subito violenza negli anni precedenti | 1 anno prima - abbattimento del 30% | | 14.184.324 | 67.348.589 |
| | 2 anni prima - abbattimento del 50% | | 14.184.324 | 48.106.135 |
| | 3 anni prima - abbattimento del 70% | | 14.184.324 | 28.863.681 |
| | 4 anni prima - abbattimento dell'80% | | 14.184.324 | 19.242.454 |
| totale costi sanitari su episodi di violenza di anni precedenti | | | | 163.560.860 |
| totale costi sanitari su episodi di violenza non acuti senza ricovero ps | | | | 257.470.388 |

| costo farmaci | costo sanitario minimo | costo sanitario massimo | costo sanitario medio |
|---|---|---|---|
| costo consumo farmaci su episodi acuti | 426.360 | 3.269.607 | 1.847.984 |
| costo consumo medio di farmaci | 42.734.530 | 42.734.530 | 42.734.530 |
| somma totale costo farmaci | 43.160.890 | 46.004.137 | 44.582.514 |

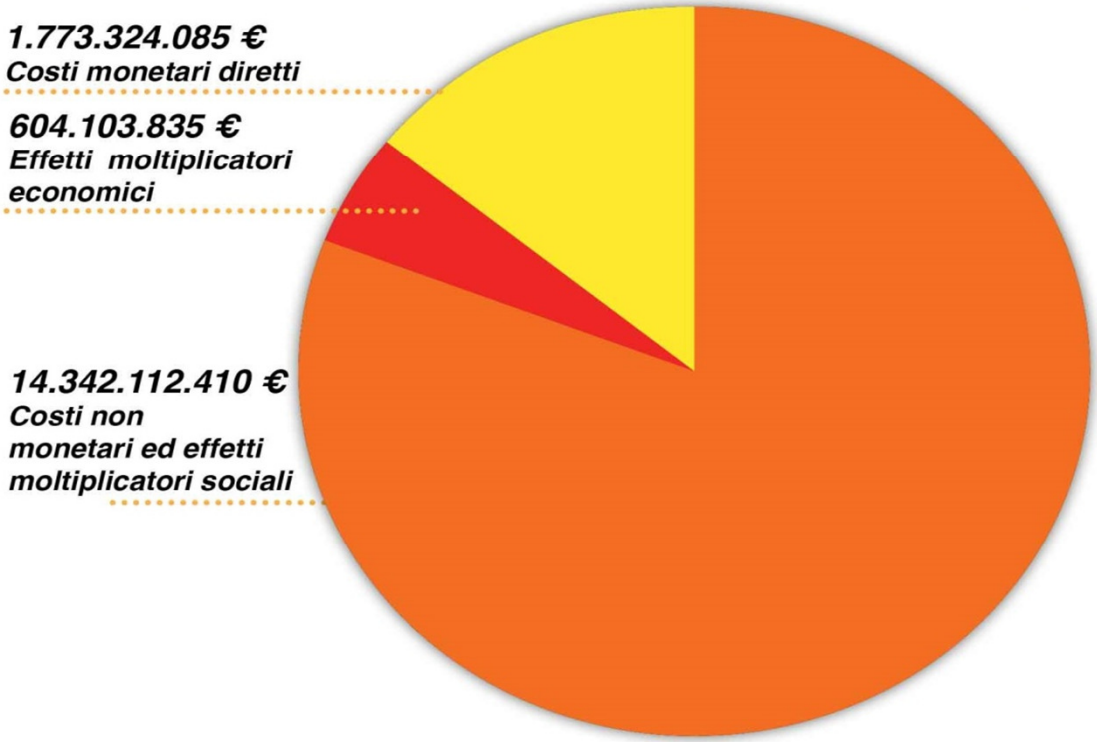
**Cecilia Politi**

*Quanto Costa il Silenzio?* ***Indagine nazionale sui costi economici e sociali della violenza contro le donne***
www.intervita.it **ISBN 978-88-908962-1-7**

## QUANTO COSTA IL SILENZIO?
### INDAGINE NAZIONALE SUI COSTI ECONOMICI E SOCIALI DELLA VIOLENZA SULLE DONNE

**QUANTO COSTA LA VIOLENZA?**

**QUANTO SI INVESTE IN PREVENZIONE?**




**6.323.028 €**
*Investimenti di prevenzione e contrasto*

Il costo della violenza sulle donne in Italia è di
**17 miliardi di €**

I costi di prevenzione in Italia sono di
**6 milioni di €**

**Quanto Costa il Silenzio?**
***Indagine nazionale sui costi economici e sociali della violenza contro le donne***
**con il patrocinio di:**
**21 novembre 2013 a Roma**
**con il patrocinio del Vice Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali, preposto all'esercizio della delega in materia di Pari Opportunità**

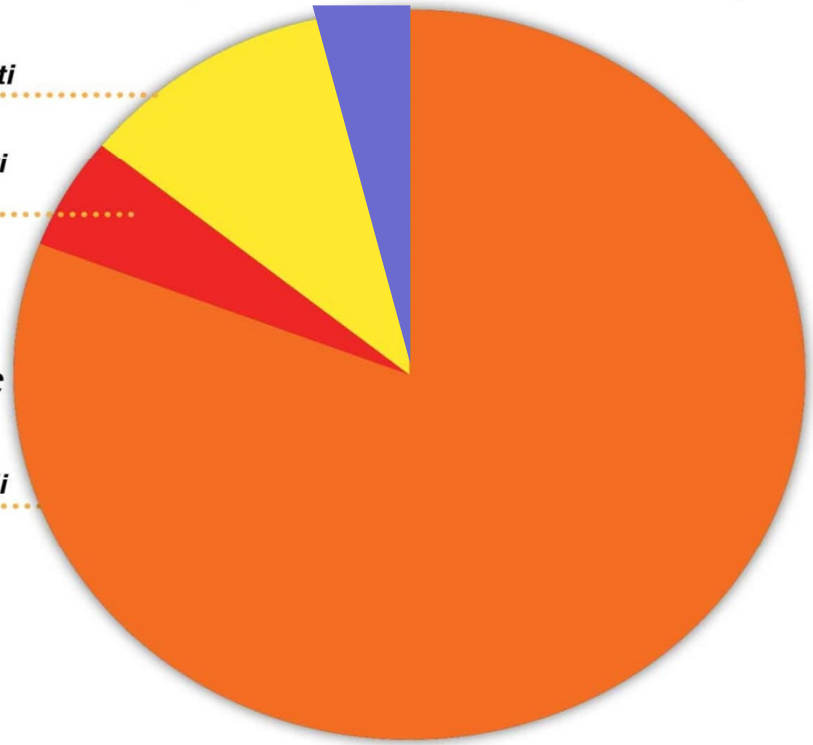
# COSTI SANITARI

| | |
|---|---|
| **costi diretti**<br>valore dei beni e servizi impiegati nel trattamento e nella prevenzione della violenza | • assistenza medica<br>• polizia<br>• sistema giudiziario<br>• alloggio<br>• servizi sociali |
| **costi non monetari**<br>dolori e sofferenze | • aumento degli stati patologici<br>• aumento della mortalità dovuta a omicidi e suicidi<br>• abuso di alcool e stupefacenti<br>• disturbi depressivi |
| **effetti moltiplicatori economici**<br>macroeconomia, mercato del lavoro, impatto di produttività intergenerazionale | • riduzione della parteciapzione nel mercato del lavoro<br>• ridotta produttività nel lavoro<br>• minore reddito<br>• aumento dell'assenteismo<br>• impatto di produttività intergenerazionale dovuto alla ripetizione di anni scolastici e minore livello di istruzione raggiunto dai bambini<br>• riduzione degli investimenti e del risparmio |
| **effetti moltiplicatori sociali**<br>impatto sulle relazioni interpersonali e sulla qualità della vita | • trasmissione della violenza da una generazione all'altra<br>• minore qualità della vita<br>• erosione del capitale sociale<br>• minore partecipazione alla vita democratica |

## QUANTO COSTA IL SILENZIO?
### INDAGINE NAZIONALE SUI COSTI ECONOMICI E SOCIALI DELLA VIOLENZA SULLE DONNE

**QUANTO COSTA LA VIOLENZA?**

**QUANTO SI INVESTE IN PREVENZIONE?**




**6.323.028 €**
*Investimenti di prevenzione e contrasto*

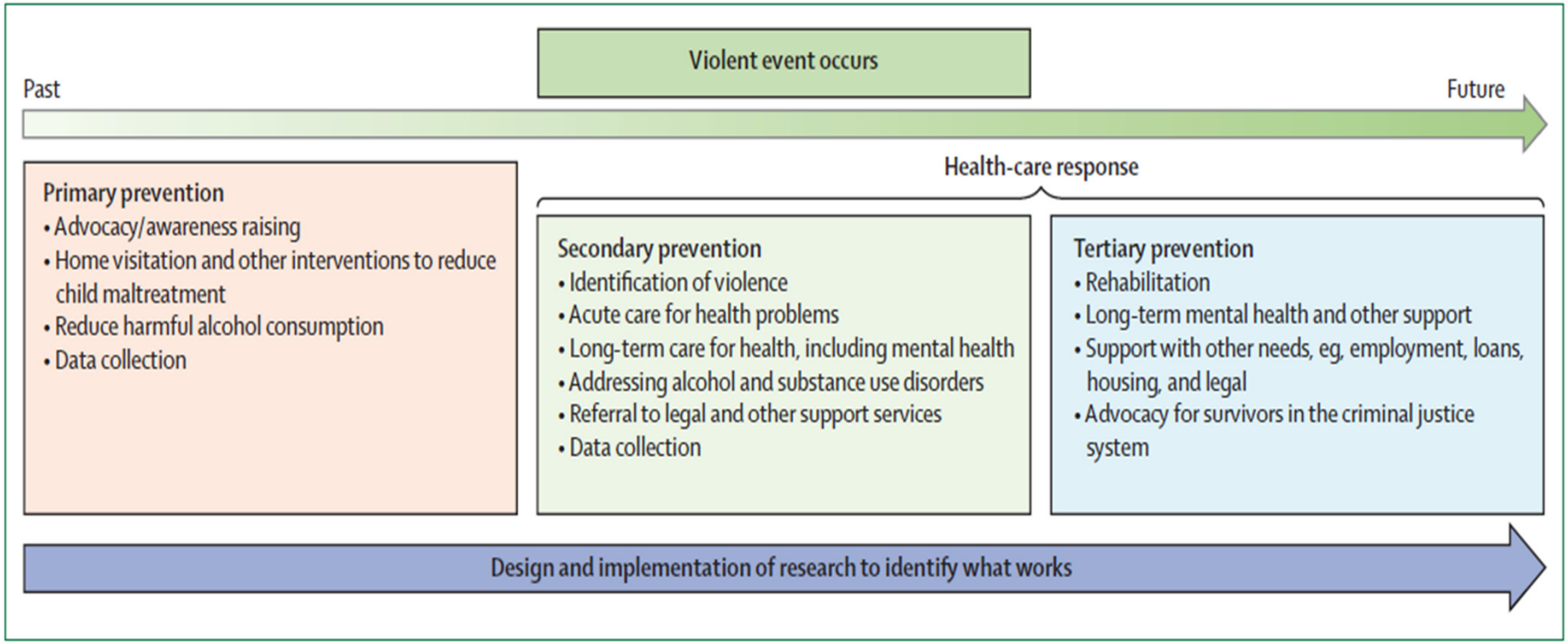
Il costo della violenza sulle donne in Italia è di
**17 miliardi di €**

I costi di prevenzione in Italia sono di
**6 milioni di €**

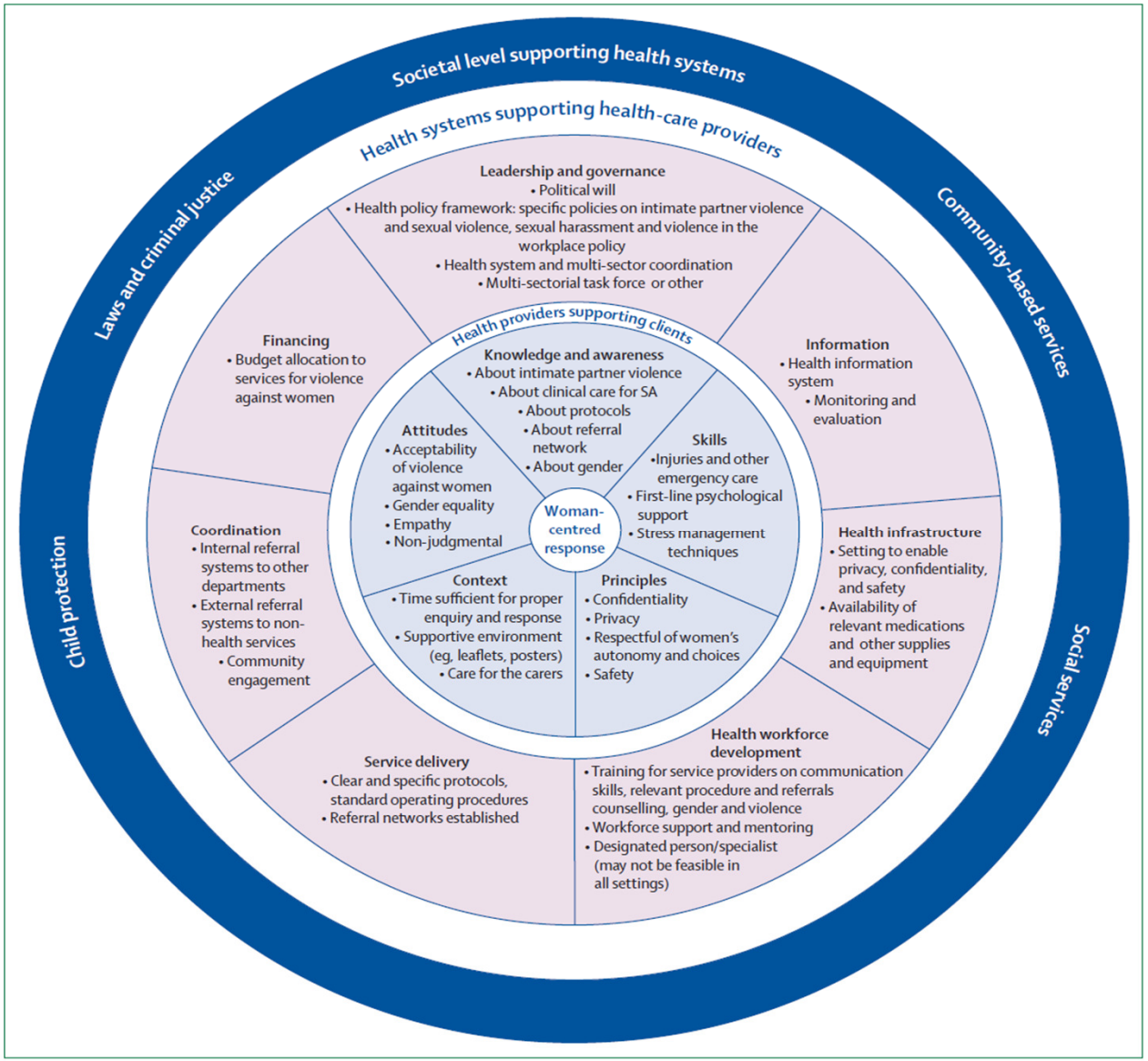
**Quanto Costa il Silenzio?**
***Indagine nazionale sui costi economici e sociali della violenza contro le donne***
**con il patrocinio di:**
**21 novembre 2013 a Roma**
**con il patrocinio del Vice Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali, preposto all'esercizio della delega in materia di Pari Opportunità**

# Ruolo dei sistemi sanitari

*Lancet* 2015; 385: 1567–79



# Multisector respose against violence against women




*Lancet* 2015; 385: 1567–79

## Indice


Prefazione pag. VII

1. Medicina di genere e politica sanitaria pag. 1
2. Programmazione sanitaria ed equità di genere pag. 3
3. Determinanti di salute e differenze di genere pag. 9
4. La medicina di genere: stato dell'arte e prospettive legislative pag. 13
5. La medicina di genere nella medicina generale e delle cure primarie pag. 19
6. Malattie cardiovascolari pag. 29
7. Differenze di genere e demenza pag. 33
8. Le malattie respiratorie croniche pag. 39
9. Differenze di genere nella malattia artrosica pag. 47
10. Endocrinologia di genere: differenze biologiche e cliniche pag. 53
11. Risposta immunitaria e malattie autoimmuni pag. 59
12. Differenze di genere in oncologia pag. 63
13. Trapianti d'organo e differenze di genere: interazione tra fattori biologici e socioculturali pag. 69
14. Farmaci, terapia e genere pag. 73
15. Obesità e differenze di genere pag. 77
16. La ricerca biomedica pag. 81
17. La rete italiana pag. 87

violenza di genere

# tutela della Salute della donna

ORDINE DEI DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI ESPERTI CONTABILI

MILANO

# GRAZIE

**MILANO - S.V.S. SOCCORSO VIOLENZA SESSUALE**
**Presso Clinica Mangiagalli - Fondazione Policlinico- Mangiagalli -Regina Elena**
Via Della Commenda, 12
Tel. 02 55032489- 2373 - Fax 02 55032490
E-mail: svs@policlinico.mi.it

**MILANO - ASSOCIAZIONE SVS - DONNA AIUTA DONNA - ONLUS**
**Presso Clinica Mangiagalli - Fondazione Policlinico- Mangiagalli -Regina Elena**
Via Della Commenda, 12
Tel. 333 6532651
E-mail: svsdad@libero.it

**MILANO - CASA DELLE DONNE MALTRATTATE**
Via Piacenza, 14
Tel. 02 55015519 - Fax 02 55019609
E-mail: cadmi@tin.it

**MILANO - COOPERATIVA CERCHI D'ACQUA**
Via Verona, 9
Tel. 02 58430117 - Fax 02 58311549
E-mail: info@cerchidacqua.org

**MILANO - CARITAS AMBROSIANA**
**1. Area Maltrattamento e grave disagio della donna**
Via S. Bernardino, 4
Tel. 02 76037252
**2. SeD Servizio Disagio Donna**
Via Della Signora, 3/A
Tel. 02 76037352
E-mail: maltrattamentodonna@caritas.it.

**MINISTERO PARI OPPORTUNITA'**
**Telefono n° 15.22**