

MST: I DATI DELLA SICILIA

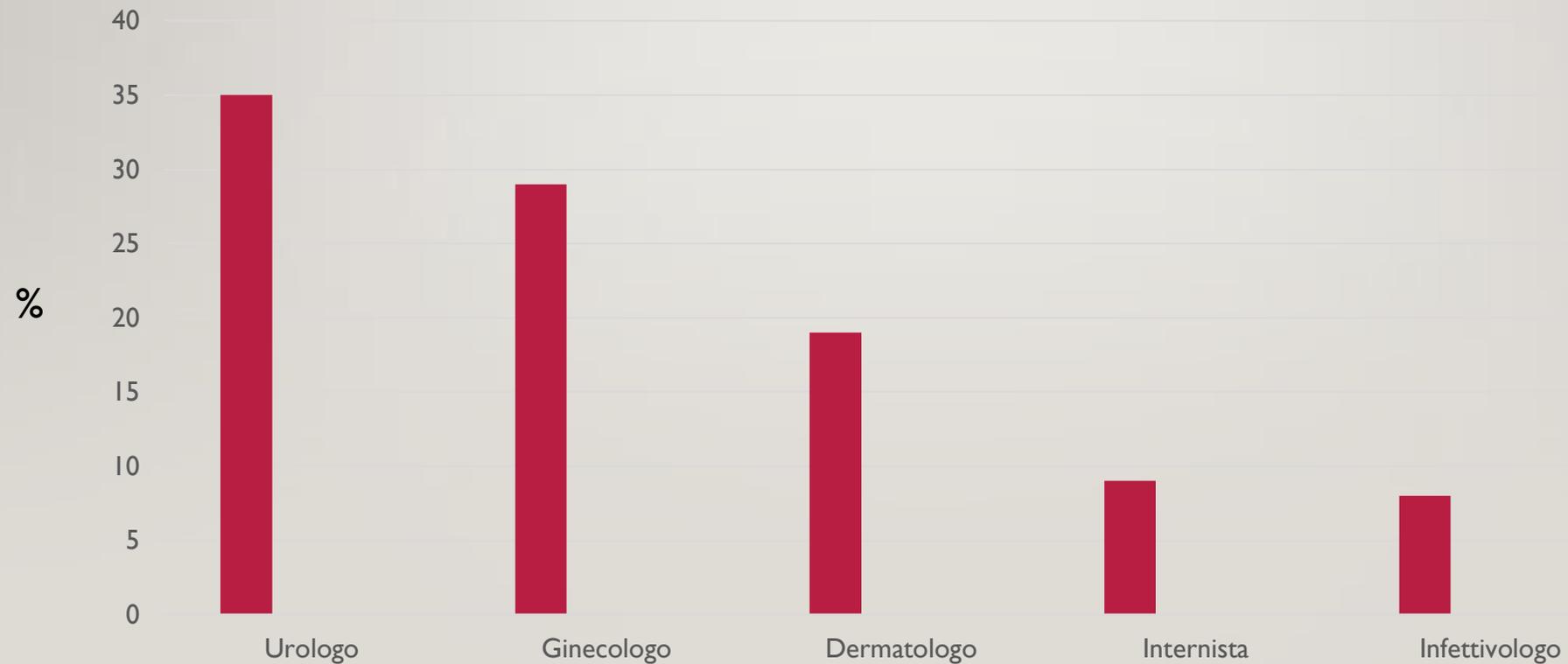
PROF. BRUNO CACOPARDO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

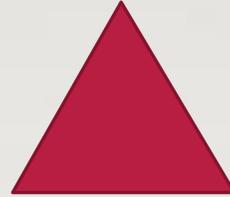
LA PERCEZIONE DELLE MST TRA I MMG A CATANIA

UN QUESTIONARIO

- Chi è il riferimento clinico per le MST?



SICILIA



META PRIORITARIA DEI MIGRANTI

DAL 2013 AL 2015 : **300MILA ARRIVI**

DA GENNAIO A SETTEMBRE 2016: **13.000 ARRIVI**

SEDI DI SBARCO IN SICILIA



MIGRANTI: PROGRAMMI E STRUTTURE A CATANIA

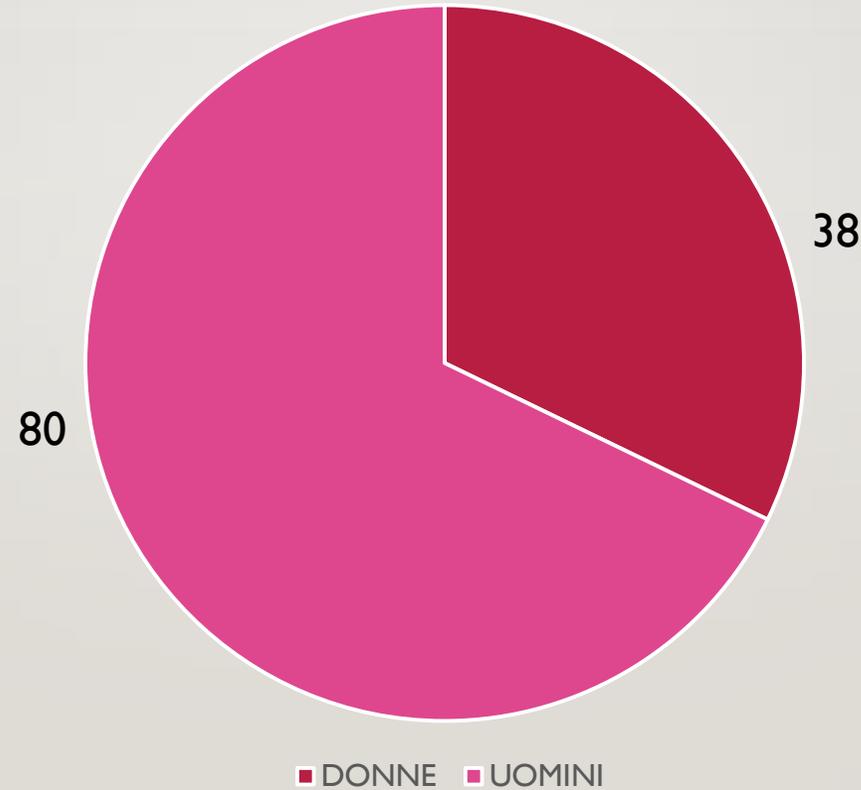
- Un programma di valutazione clinica «pro-attiva allo sbarco» per malattie infettive (USMAF, Osp. Garibaldi)
- 1 Centro di Accoglienza per Richiedenti Asilo (CARA): circa 3500 ospiti
- 8 Centri di Accoglienza (CDA): 2.500 ospiti
- 3 Centri di Accoglienza non Residenziali per Richiedenti Asilo: 600 ospiti «non overlapping»
- 3 Ambulatori Clinici per il Migrante (CRI, Ospedale Cannizzaro e Ospedale Garibaldi)

MTS: I DATI DAI CENTRI DI ACCOGLIENZA



NEL PERIODO GENNAIO-DICEMBRE 2015 **118** MANIFESTAZIONI CLINICHE GENITALI DI SOSPETTA NATURA INFETTIVA IN MIGRANTI RESIDENTI PRESSO CENTRI DI ACCOGLIENZA

Età media $20,5 \pm 4$ anni



Dati CRI c/o CARA Mineo CT

NEL PERIODO GENNAIO-DICEMBRE 2015 I 18 MANIFESTAZIONI CLINICHE GENITALI DI SOSPETTA NATURA INFETTIVA IN MIGRANTI RESIDENTI PRESSO CENTRI DI ACCOGLIENZA

Nazione di provenienza	N°
Etiopia	42
Mali	38
Liberia	12
Somalia	8
Costa D'Avorio	6
Gambia	6
Libia	6

NEL PERIODO GENNAIO-DICEMBRE 2015 118 MANIFESTAZIONI CLINICHE GENITALI DI SOSPETTA NATURA INFETTIVA IN MIGRANTI RESIDENTI PRESSO CENTRI DI ACCOGLIENZA

Sintomi e segni di esordio

Patologia	N. (%)
Ulcere genitali indolenti	15 (12%)
Essudato uretrale	25 (21%)
Papule o Noduli genitali	12 (11%)
Linfadenomegalia inguinale	29 (25%)
Ulcere genitali dolenti	2 (1,6%)
Bruciore/Dolore genitale	37 (32%)
Dispareunia	11 (10%)

Dati CRI c/o CARA Mineo CT

NEL PERIODO GENNAIO-DICEMBRE 2015

22/118 MANIFESTAZIONI CLINICHE GENITALI DI NATURA INFETTIVA IN MIGRANTI RESIDENTI PRESSO CENTRI DI ACCOGLIENZA

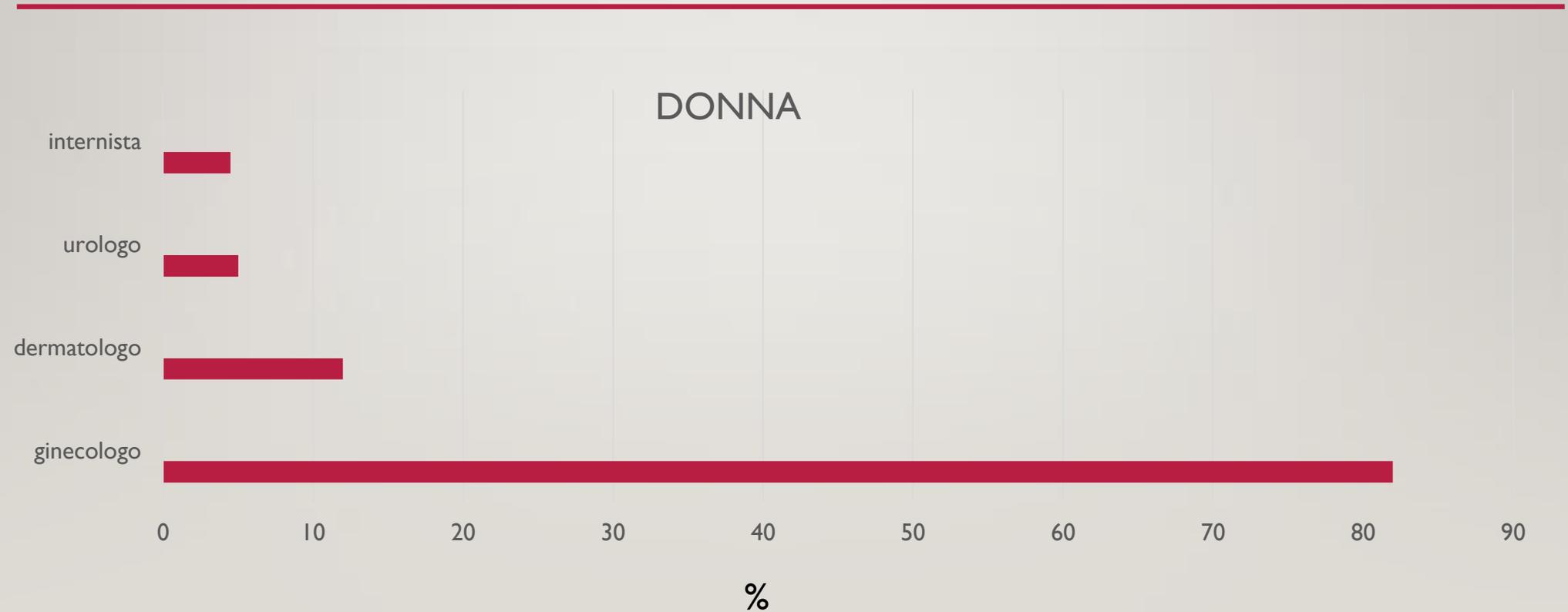
Tempo medio tra sbarco ed esordio clinico (giorni): 38 ± 16

Tempo medio tra esordio clinico e diagnosi (giorni): 61 ± 23

Patologia	N. (%)
Sifilide	4 (3%)
Gonorrea	4 (3%)
Ulcera molle venerea	1 (0,8%)
Bartolinite da <i>S. aureus</i>	1 (0,8%)
Uretrite da Chlamydia	11 (10%)
Infezione da HIV	1 (0,8%)

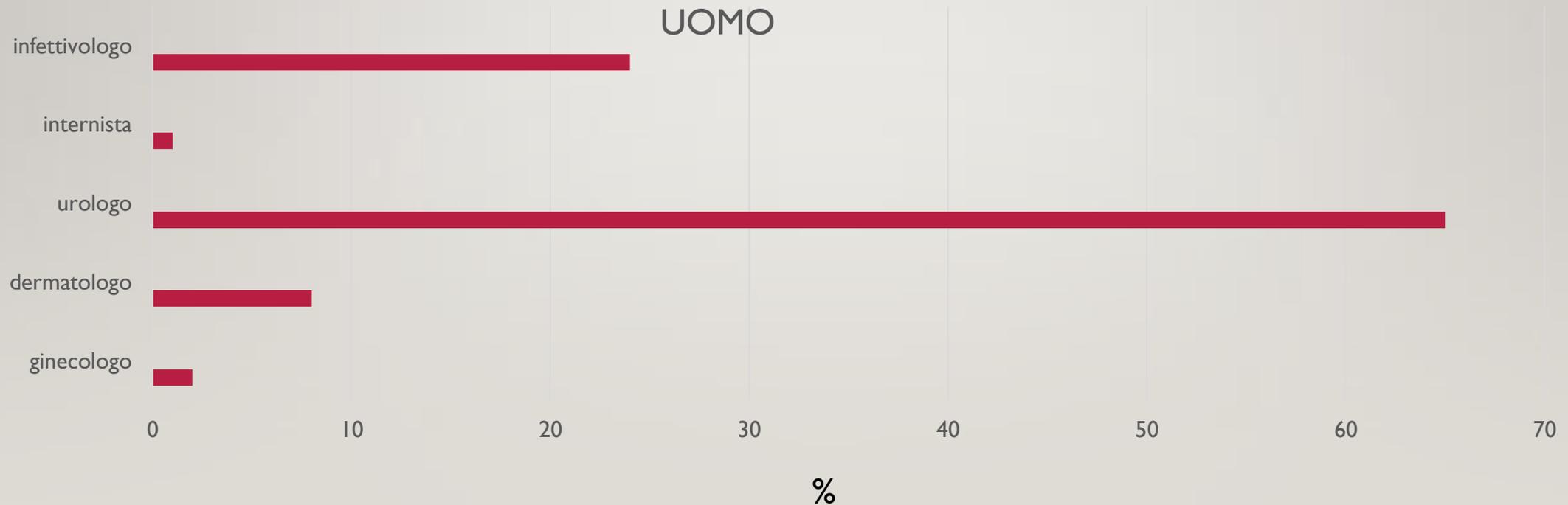
Dati CRI c/o CARA Mineo CT

NEL PERIODO GENNAIO-DICEMBRE 2015 118 MANIFESTAZIONI CLINICHE GENITALI IN MIGRANTI RESIDENTI PRESSO CENTRI DI ACCOGLIENZA GESTITE DA:



Dati CRI c/o CARA Mineo CT

NEL PERIODO GENNAIO-DICEMBRE 2015 118 MANIFESTAZIONI CLINICHE GENITALI IN MIGRANTI RESIDENTI PRESSO CENTRI DI ACCOGLIENZA GESTITE DA:

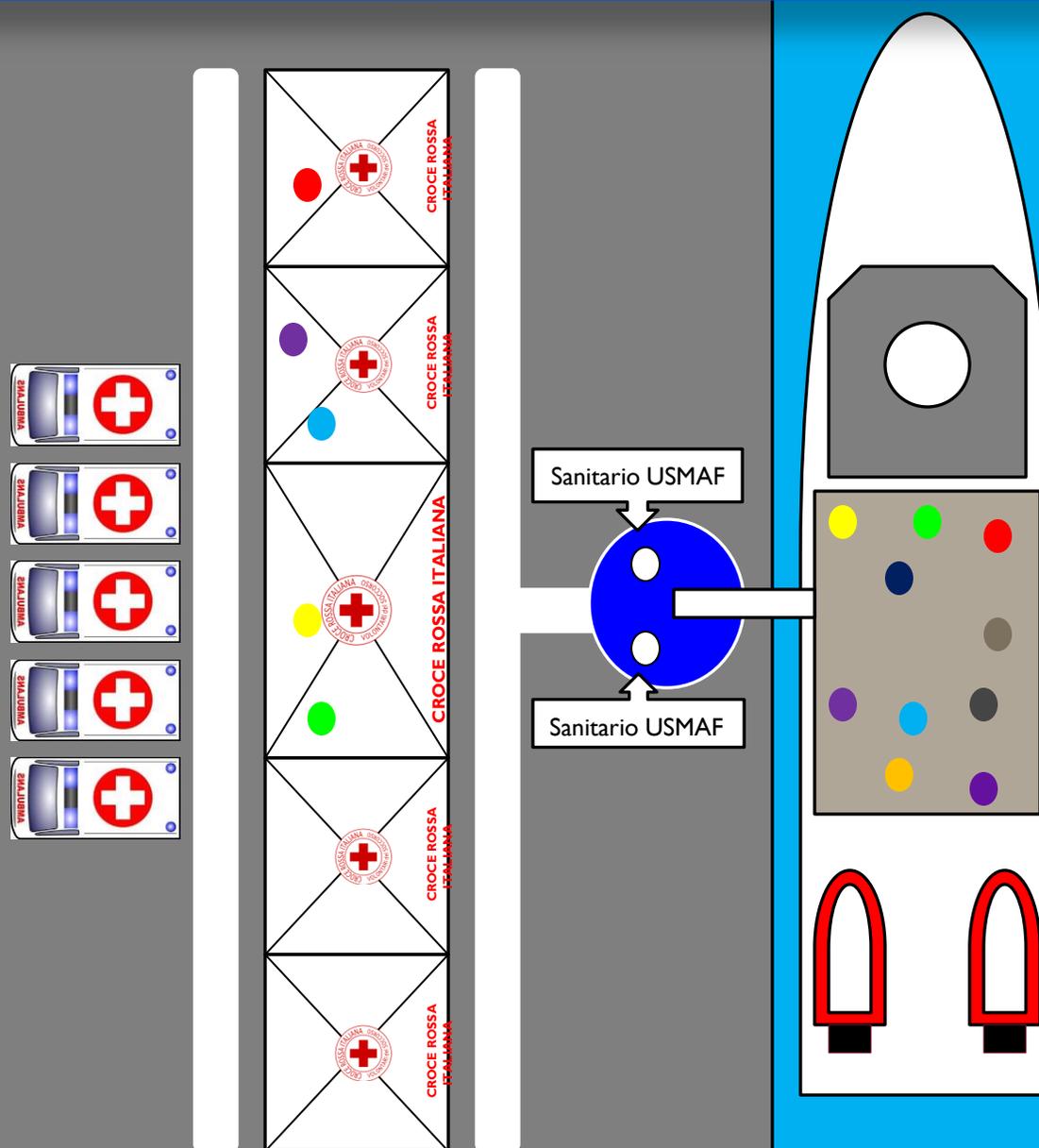


Dati CRI c/o CARA Mineo CT

SCREENING CLINICO PER MST: INDAGINE ALLO SBARCO



PROCEDURA CONTROLLO SANITARIO IN BANCHINA

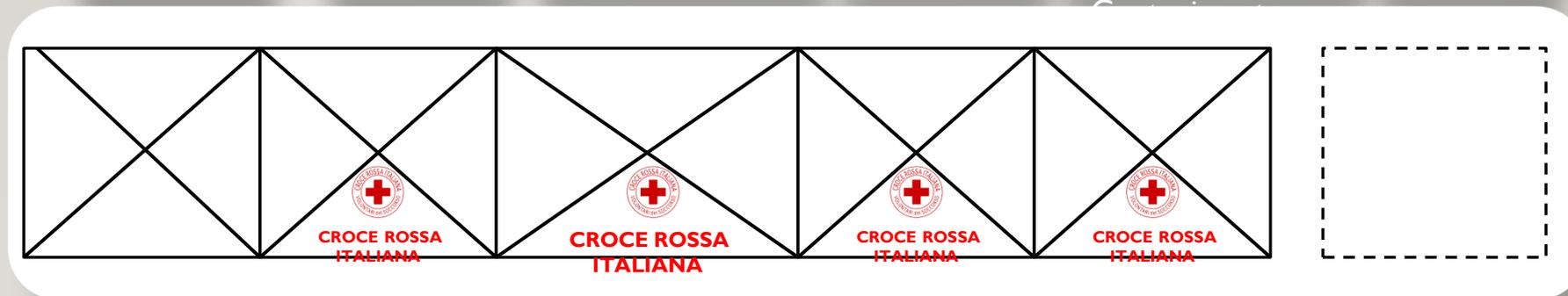
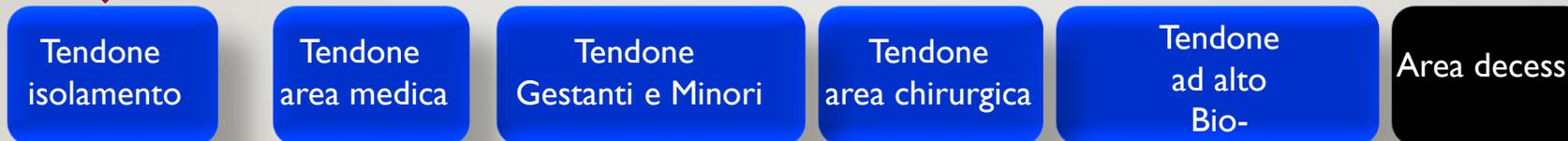


PROFILASSI INTERNAZIONALE

- SBARCO DEI MIGRANTI DALLA NAVE IN BANCHINA-

3° VISITA di approfondimento
**AREA DI CONTROLLO
SANITARIO**

in banchina





CANALE SANITARIO



MTS: INDAGINE ALLO SBARCO

- Periodo Gennaio-Settembre 2016
- 515 individui consecutivi
- 215 donne/300 uomini
- Età media: 21 ± 9 anni
- Indagine anamnestica ed esame clinico eseguito presso un ambulatorio in banchina (ginecologo, dermatologo, infettivologo)
- In presenza di sospetto clinico per MTS si eseguivano indagini microbiologiche e/o sierologiche

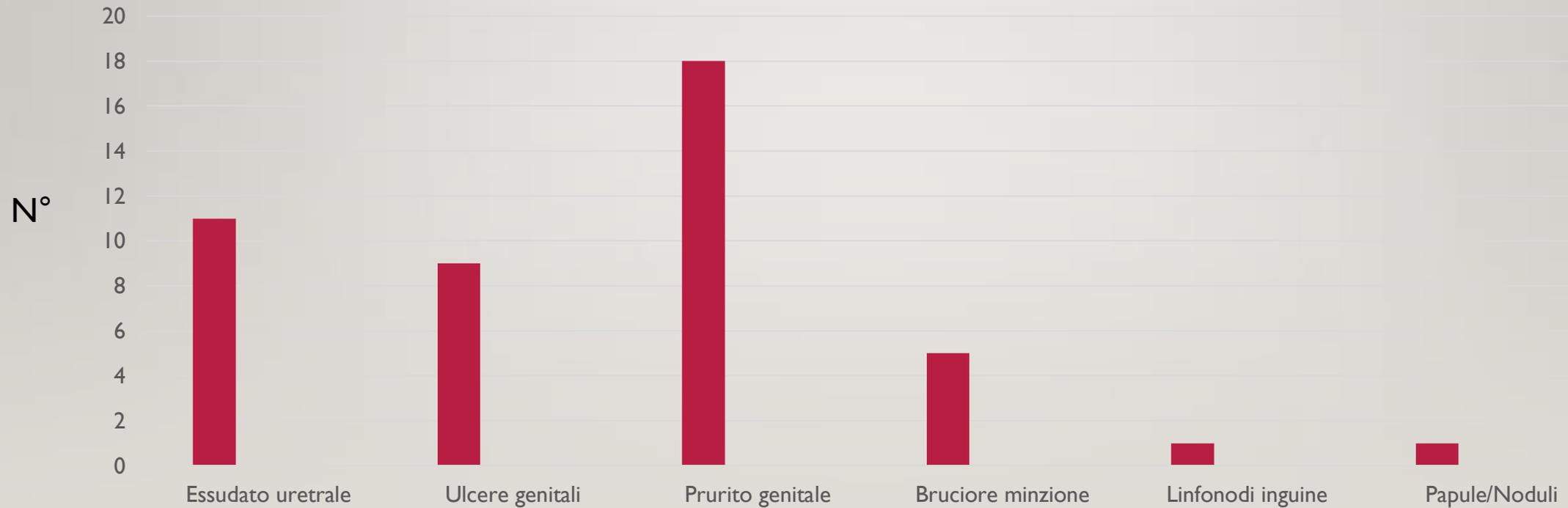
MTS: INDAGINE ALLO SBARCO

- 45/ 515 (8,7%) presentavano allo sbarco elementi clinici suggestivi per MTS
- 38 Uomini/ 7 Donne
- Età media 19,1 ± 2 anni
- Provenienza:

Mali	11
Somalia	10
Etiopia	8
Liberia	8
Nigeria	6
Libia	2

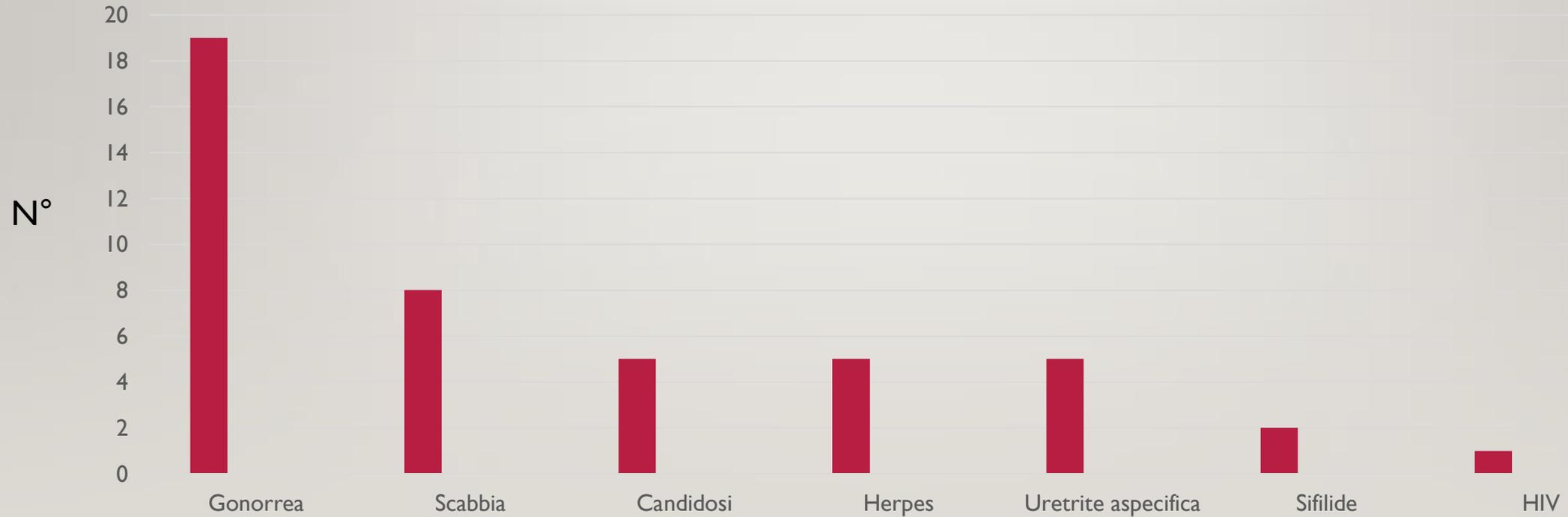
MTS: INDAGINE ALLO SBARCO

SINTOMI E SEGNI CLINICI



MTS: INDAGINE ALLO SBARCO

DIAGNOSI



MTS ALLO SBARCO: EPIDEMIOLOGIA

Patologia		U/D
Gonorrea	n. 19	19/0
Scabbia	n. 8	8/0
Candidosi	n. 5	1/4
Herpes	n. 5	5/0
Uretrite aspecifica	n. 5	5/0
Sifilide	n. 2	0/2*
HIV	n. 1	0/1*

* riferita violenza sessuale

MTS: I DATI DEL NOSTRO AMBULATORIO MIGRANTI



LA POPOLAZIONE AFFERENTE

- Attivo dal settembre 2010
- 2810 pazienti (periodo gennaio 2011 - settembre 2016)
- Età media 44 ± 18 anni
- 780 donne/2030 uomini

810 residenti regolari (22%)

2000 irregolari (78%)

Provenienza	N°
Est-Europa	708
Africa-subsahariana	690
Nord-Africa	582
Subcontinente indiano	408
Medio oriente	324
America latina	98

CONSULTO PER MTS

- 136 casi Età media 29 ± 11 anni
 - 56 donne (41%) età media 24 ±10 anni
 - 80 uomini(59%) età media 35 ± 13 anni
-

	N°	Età media	U/D	Sex workers tra le donne
Est Europa	44	38 ± 9 anni	21/23	16/23*
Nord Africa	41	26 ± 11 anni	40/1	0/1
Africa subsahariana	39	22 ± 8 anni	19/20	5/20**
America Latina	12	31 ± 12 anni	0/12	12/12

* 2 casi riferita violenza sessuale

** 3 casi riferita violenza sessuale

CONSULTO PER MTS: 136 CASI DIAGNOSI

Patologia	N. (%)	U/D	N° sex workers (D)
Sifilide	24 (17%)	20/4	4/4 (100%)
Gonorrea	27 (19%)	21/6	6/6 (100%)
Herpes genitale	37 (26%)	30/7	3/7 (42%)
Linfogranuloma venereo	1 (0,7%)	1/0	0
Candidosi	13 (10%)	0/13	8/13 (61%)
Uretrite aspecifica	33 (22%)	8/25	11/25 (44%)
HIV	1(0,7%)	0/1	1/1 (100%)

AMBULATORIO MIGRANTI SCREENING PER HIV

Nel periodo 2014-2015 sono stati sottoposti a sierologia per HIV-I **622** individui afferenti all'ambulatorio

Età media **30 ± 17** anni

U/D: **380/242**

Regolari/Irregolari: **152/470**

Tempo medio dall' arrivo in Sicilia: **35 ± 21** mesi

SCREENING PER HIV

Provenienza:

Africa subsahariana	224
Est Europeo	146
Nord Africa	144
Sudamerica	108

SCREENING PER HIV

- HIV+ **7/622 (1,1%)**
- U/D: **0/7**
- Età media: **19,5 ± 2**
- Media CD4+: **158 ±46**
- Irregolari: **7/7 (100%)**
- Provenienza: **Africa subsahariana 7/7**

SCREENING PER HIV

SIEROPOSITIVITÀ HIV E DURATA DELLA PERMANENZA IN SICILIA

	0-12 settimane n. 172	12-48 settimane n. 239	➤ 48 settimane n. 211
HIV+ (n.7)	0	0	7

AMBULATORIO MIGRANTI SCREENING PER SIFILIDE

Nel periodo 2014-2015 sono stati sottoposti a sierologia per sifilide **338** individui afferenti all'ambulatorio

Età media **27 ± 10** anni

U/D: **170/168**

Regolari/Irregolari: **111/227**

Tempo medio dall' arrivo in Sicilia: **38 ± 19** mesi

SCREENING PER SIFILIDE

Provenienza:

Africa subsahariana	124
Est Europeo	76
Nord Africa	75
Sudamerica	63

SCREENING PER SIFILIDE

- Sierologia lue + **23/338 (7%)**
- HIV+ **3/23 (13%)**
- U/D: **12/11**
- Età media: **22 ± 4**
- Irregolari: **19/23 (82%)**
- Provenienza: **Africa subsahariana 13/23 (57%)**

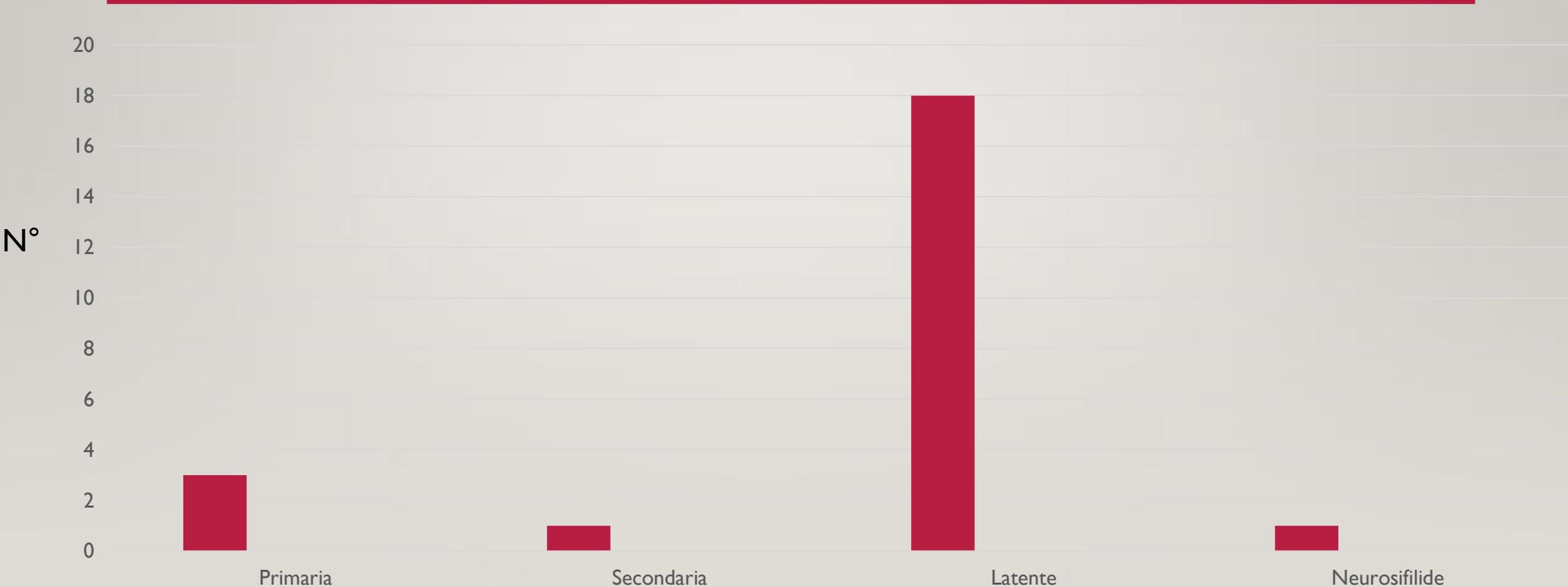
Europa Est	7/23 (29%)
Sud america	3/23 (14%)

SCREENING PER SIFILIDE

SIEROPOSITIVITÀ LUETICA E DURATA DELLA PERMANENZA IN SICILIA

	0-12 settimane n. 102	12-48 settimane n. 112	➤ 48 settimane n. 124
VDRL+/TPHA+ (n.23)	7 (6%)	8 (7%)	8 (6%)

SCREENING PER SIFILIDE LE FORME CLINICHE



MTS: I DATI DI PALERMO

HIV & migranti: lo scenario a Palermo

Screening per infezione da HIV nella popolazione migrante giunta in Italia da 3-4 settimane ed ospite c/o CPA, CSA, SPRAR che insistono nell'area metropolitana di Palermo e nelle provincie di Trapani e Agrigento

anno 2016 (dati aggiornati al 30 settembre)

Paesi di provenienza: >85% Paesi sub-Sahariani e del Corno d'Africa

n° soggetti sottoposti a screening:	669
Maschi/Femmine	602/67
età media:	18 (range: 16-25 anni)

HIV+: 5 (0,74%)

LUE & MIGRANTI: LO SCENARIO A PALERMO

SCREENING PER INFEZIONE LUETICA (VDRL) NELLA POPOLAZIONE MIGRANTE GIUNTA IN ITALIA DA 3-4 SETTIMANE ED OSPITE C/O CPA, CSA, SPRAR CHE INSISTONO NELL'AREA METROPOLITANA DI PALERMO E NELLE PROVINCIE DI TRAPANI E AGRIGENTO

PERIODO: 1 OTTOBRE 2015 – GIUGNO 2016

PAESI DI PROVENIENZA:

PAESI SUB-SAHARIANI E DEL CORNO D'AFRICA (92%)

N° SOGGETTI SOTTOPOSTI A SCREENING: 391

MASCHI/FEMMINE: 185/106

ETÀ MEDIA: 19 (RANGE: 16-24 ANNI)

**RISULTATI: 2 POSITIVE (0,5%)
ENTRAMBE DONNE, IN GRAVIDANZA E CON HIV**