



Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" Palermo
Dipartimento di medicina clinica e delle patologie emergenti



U.O. di Medicina dei Viaggi, del Turismo e delle Migrazioni
Responsabile: dott. Mario Affronti

**Analisi dei ricoveri ospedalieri in regime di day-service
dei migranti in situazione di irregolarità giuridica
e dei migranti forzati.**

Prizzi V., Pollaccia E., De Michele M., Scelfo M., Boscarino M., Affronti M.

OBIETTIVO DELLO STUDIO

Lo studio in esame nasce da queste domande:

- Possono le variabili socio-politico-economiche e culturali influire in maniera significativa sullo stato di salute della popolazione straniera?
- Quali sono le principali patologie di cui sono affetti i nostri pazienti migranti? Come si distribuiscono tra pazienti irregolari e/o clandestini, regolari e migranti forzati?

METODO

Studio di tipo **retrospettivo**

Analisi dei ricoveri in Day-Service di **192** pazienti migranti (anni **2015-2016**)

(UOS Medicina delle Migrazioni, Policlinico di Palermo)

- **Dati anagrafici**
- **Dati socio-politico-economici**
- **Dati clinici**

- Età
- Sesso
- Nazionalità
- Lingua

- Conoscenza della lingua italiana
- Livello d'istruzione
- Data del 1° arrivo in Italia
- Percorsi assistenziali
- Attività lavorativa
- Situazione abitativa
- Religione

DATI ANAGRAFICI

Età

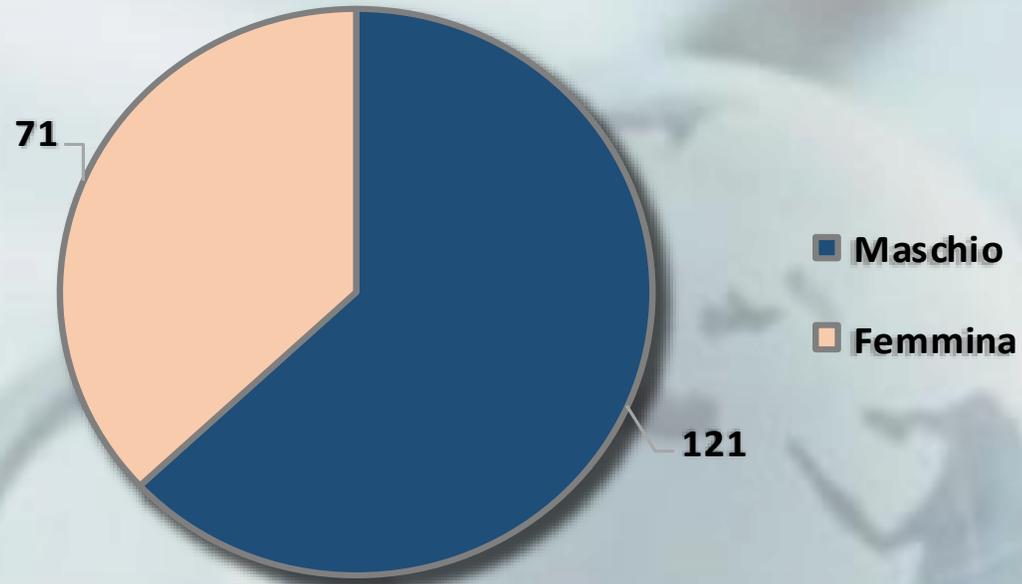
Sesso

Nazionalità

Lingua

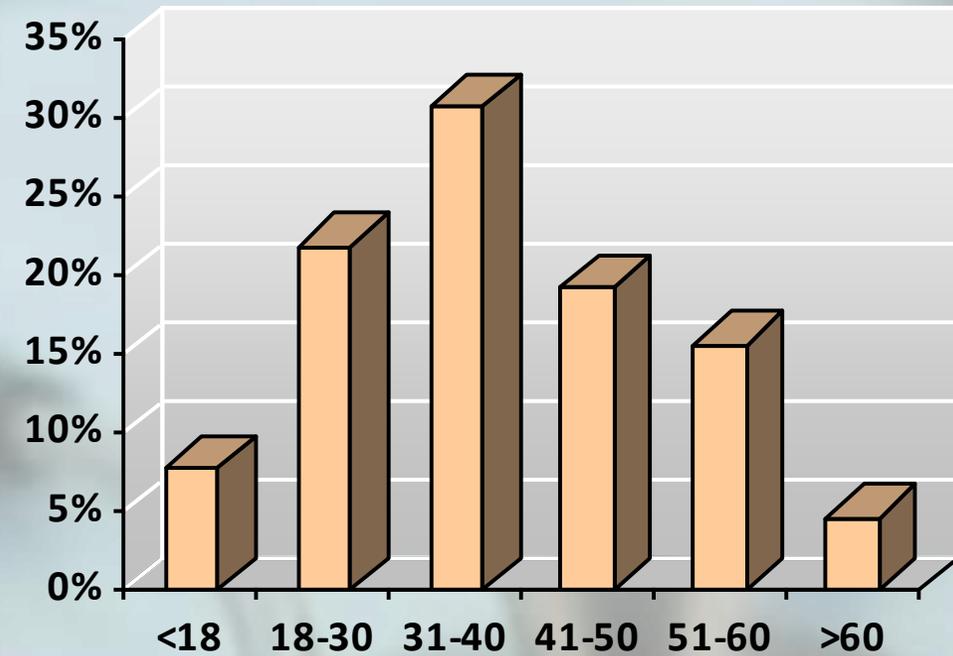


SESSO



• Molti migranti sono giovani ✓

ETA'



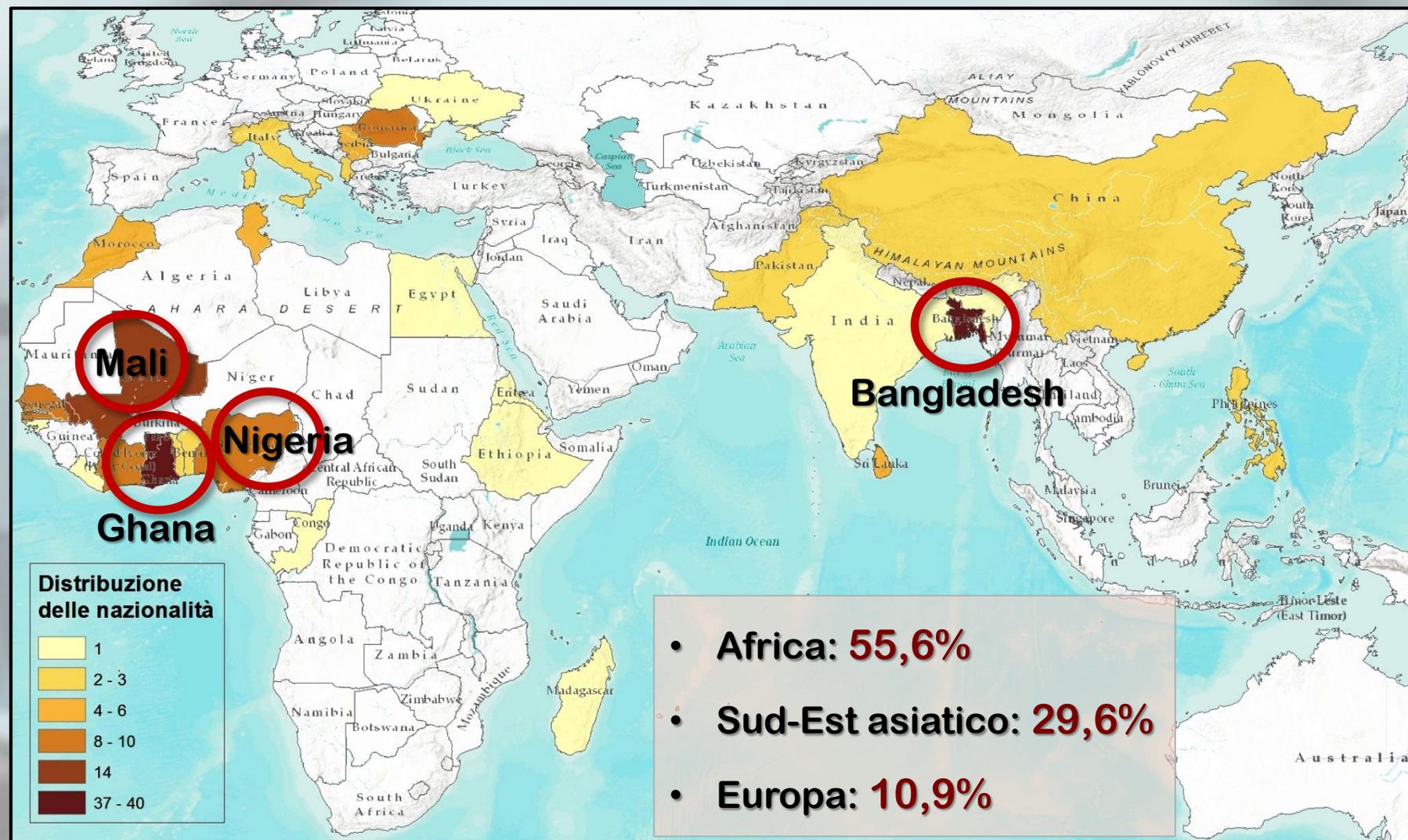
- Età media: **38 anni**
- N° pazienti > 65 anni: **2**

• Molti migranti si ammalano da giovani !

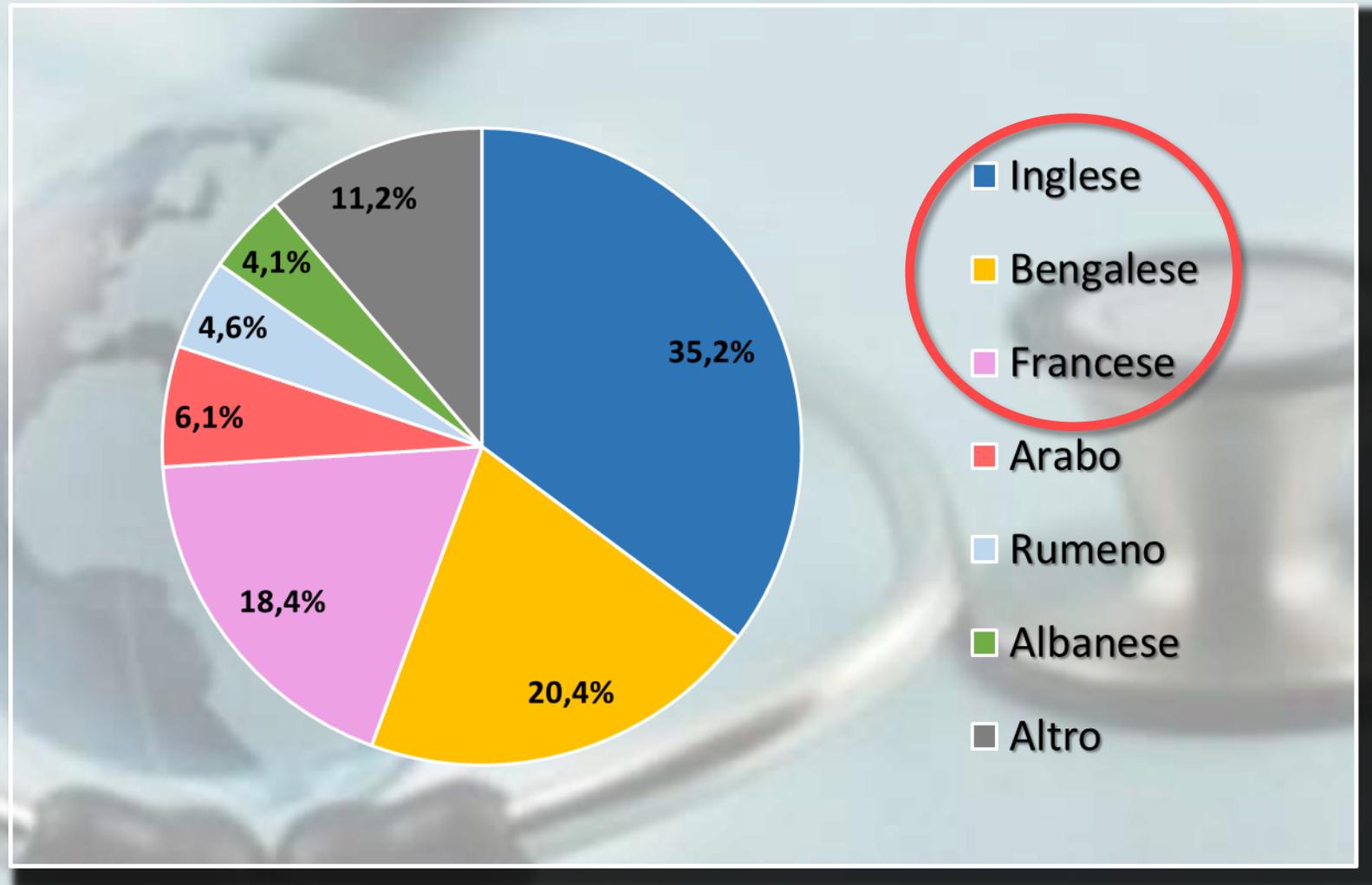
NAZIONALITA'

Nazionalità più rappresentate:

- 1) Bangladesh (20,8%)
- 2) Ghana (19,3%)
- 3) Mali (7,3%)
- 4) Nigeria (5,2%)
- 5) Romania (4,7%)



LINGUA



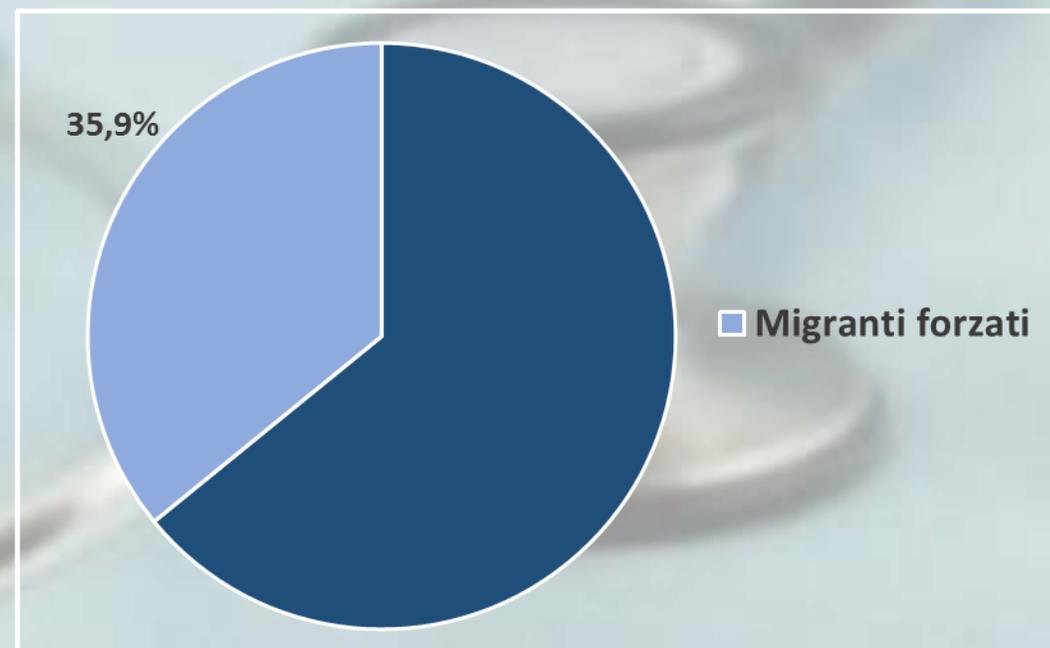
MIGRANTI FORZATI

Totale migranti forzati: 69 (35,9%)

Nel conteggio sono stati inclusi quei pazienti che posseggono almeno uno di questi criteri:

- Giovane età (< 25 anni);
- Asilo politico o richiesta di asilo;
- Residenza in centro accoglienza

	Età media	26,3
Sesso	<u>Uomini</u>	<u>91,3%</u>
	Donne	8,7%
Provenienza	<u>Africa sub-sahariana</u>	<u>81,2%</u>
	Sud-est Asiatico	14,5%
Residenza	<u>Centro accoglienza</u>	<u>76,8%</u>



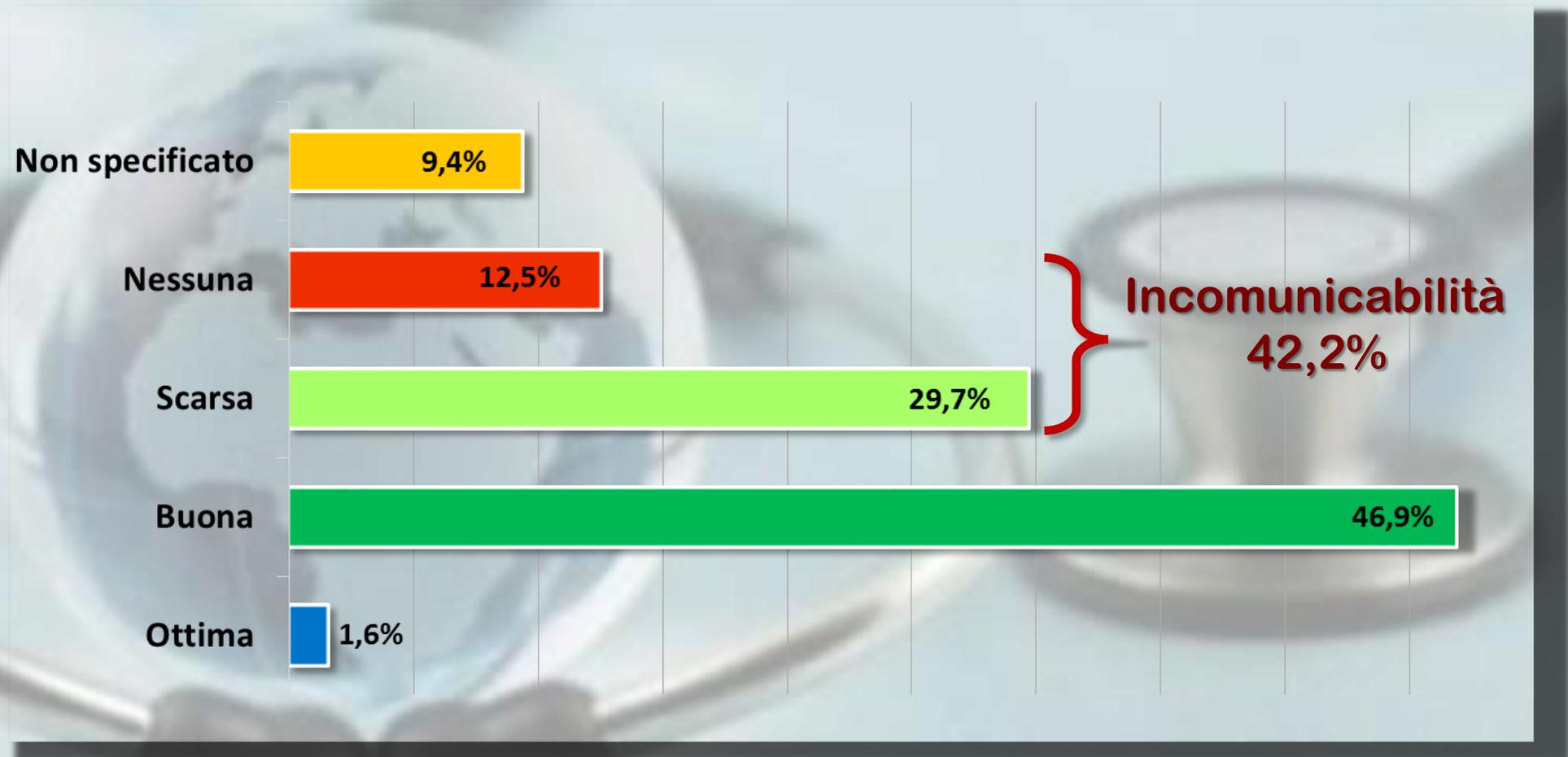
Migranti forzati sul totale della casistica

DATI SOCIO-POLITICO-ECONOMICI

- **Conoscenza della lingua italiana**
- **Livello d'istruzione**
- **Percorsi assistenziali**
- **Attività lavorativa**
- **Situazione abitativa**
- **Religione**

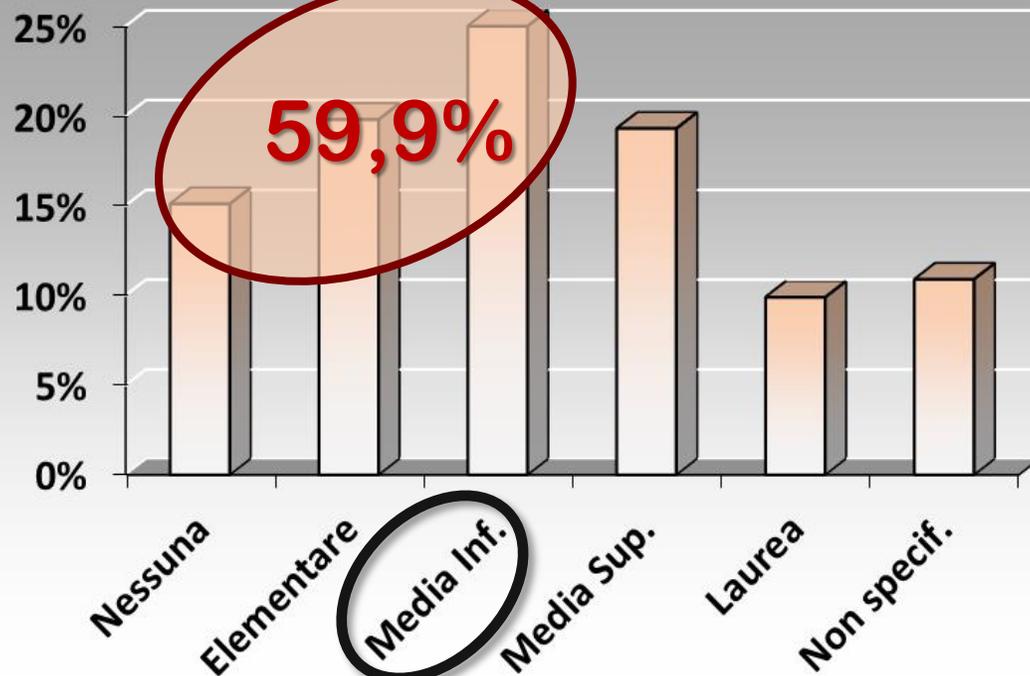


CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA





LIVELLO D'ISTRUZIONE



Studio Istat (2012-2013)*
Pazienti italiani >25 anni:

Livello di studi scolastici	Prevalenza di patologie croniche
Scuola secondaria	10%
Scuola primaria o Nessun titolo	40%

*Istat, *La salute e il ricorso ai servizi sanitari attraverso la crisi*, on-line all'URL www.istat.it/it/archivio/108565

PERCORSI ASSISTENZIALI

- Irregolari/Clandestini: 54,7%

CODICE STP/ENI: ESENZIONE TICKET

- Permesso di soggiorno: 43,8%

- Per lavoro: 15,6%

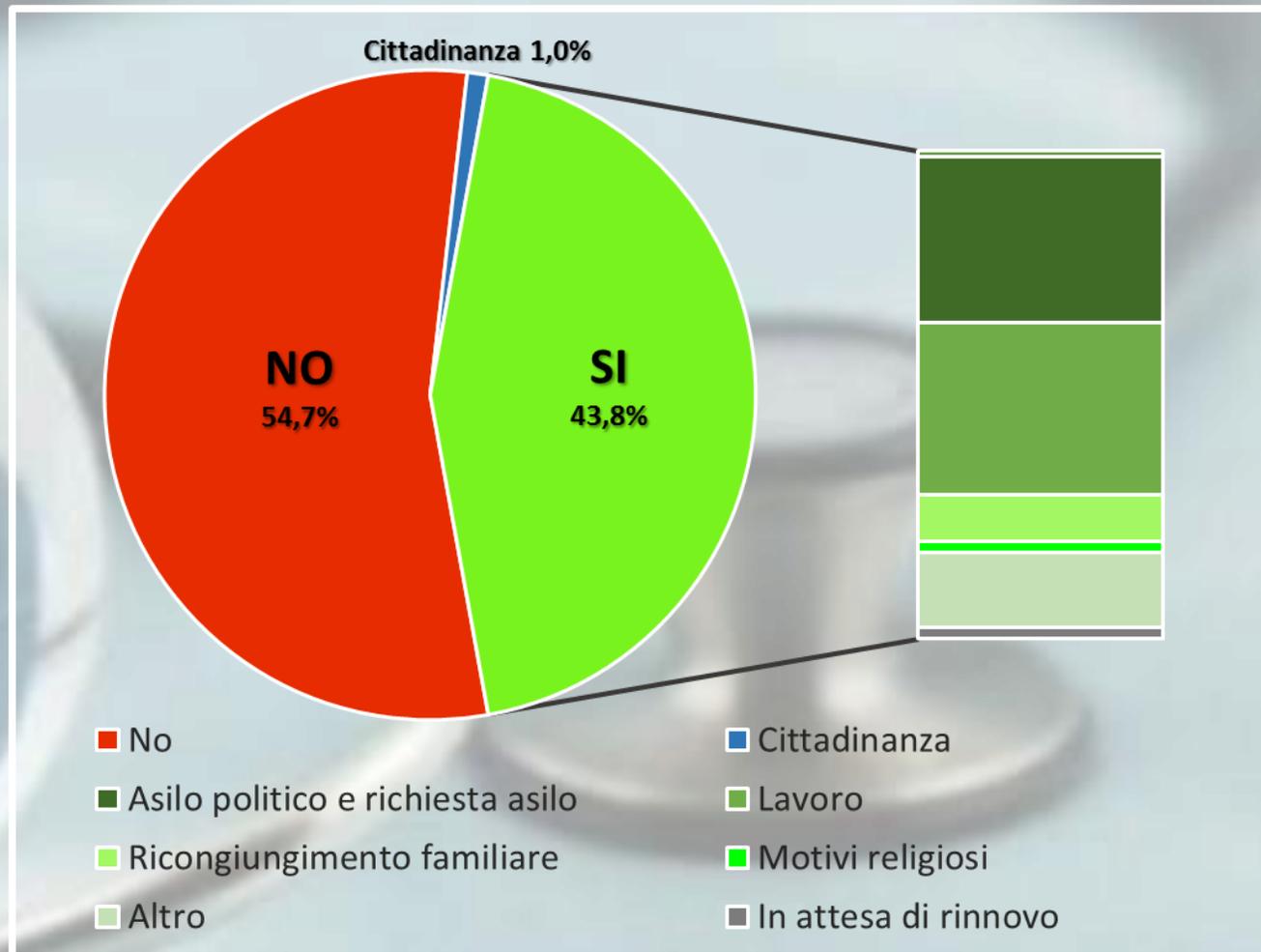
- Asilo politico e richiedenti asilo: 15,1%

- Altro: 6,8%

- Ricongiungimento familiare: 4,2%

- Motivi religiosi: 1,0%

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA AL SSR



ATTIVITÀ LAVORATIVA

- Istat*: Tasso di disoccupazione dei migranti del sud-Italia (2014-2016): 17,1-19,1%
- Prevalenza di disoccupazione tra i pazienti in esame: 40,6%

! I disoccupati si ammalano di più?

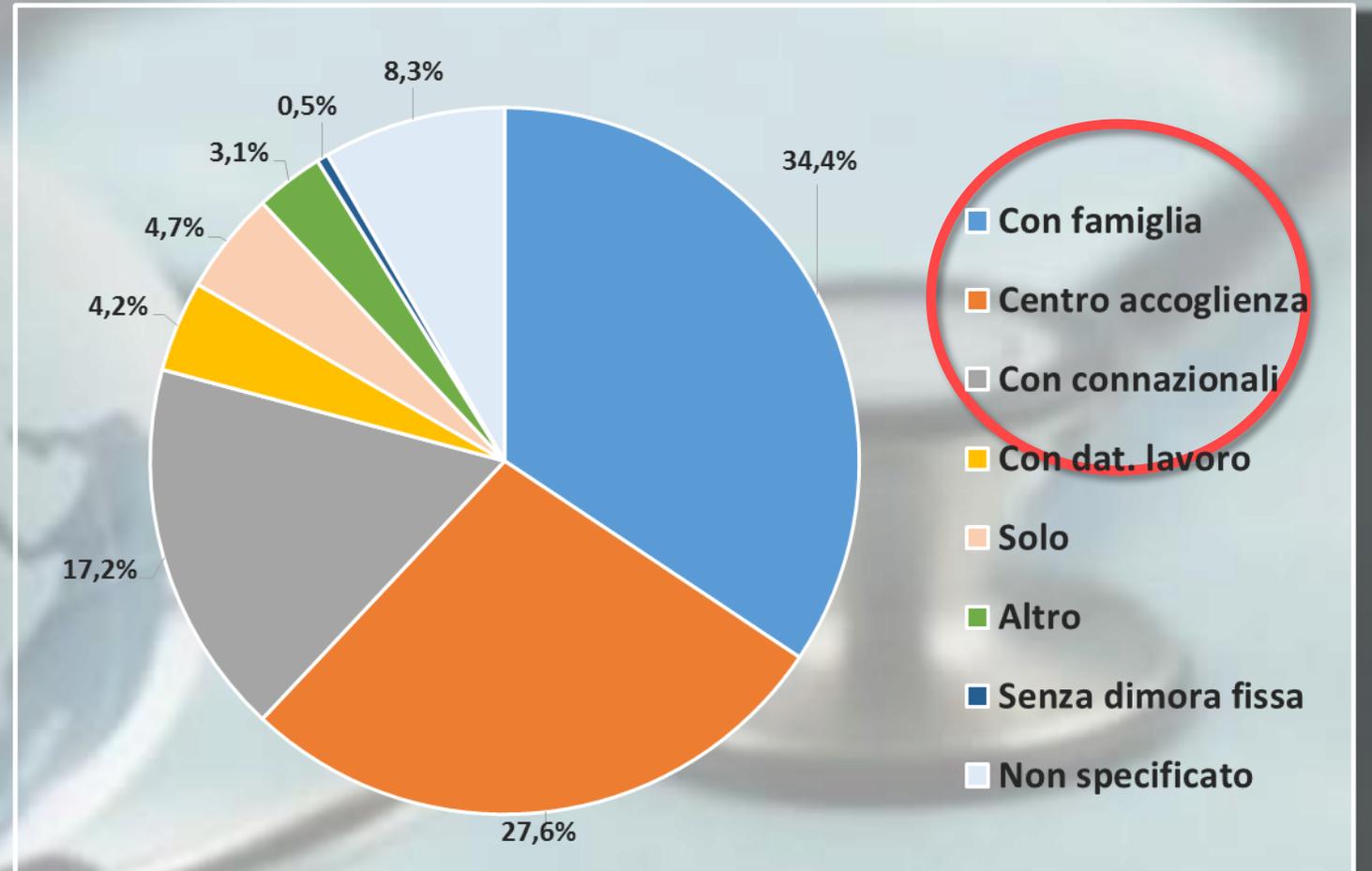
Attività Lavorativa	Totale	%
Disoccupato	78	40,6
Studio	23	12,0
Ass. anziani	12	6,3
Att. commerciale	11	5,7
Lavori domestici	24	12,5
Ristorazione	3	1,6
Att. ambulante	7	3,6
Religiosi	3	1,6
Casalinga	10	5,2
Agricoltura	2	1,0
Edilizia	2	1,0
Altro	5	2,6
Non specificato	12	6,3

SITUAZIONE ABITATIVA

✓ - Vivere con la famiglia è un fattore protettivo

✗ - QUESTIONE ABITATIVA*:

- SCARSA QUALITA' IMMOBILI
- COABITAZIONE
- SOVRAFFOLLAMENTO
- CONDIVISIONE SERVIZI IGIENICI



DATI CLINICI

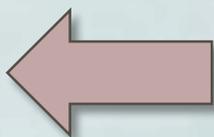
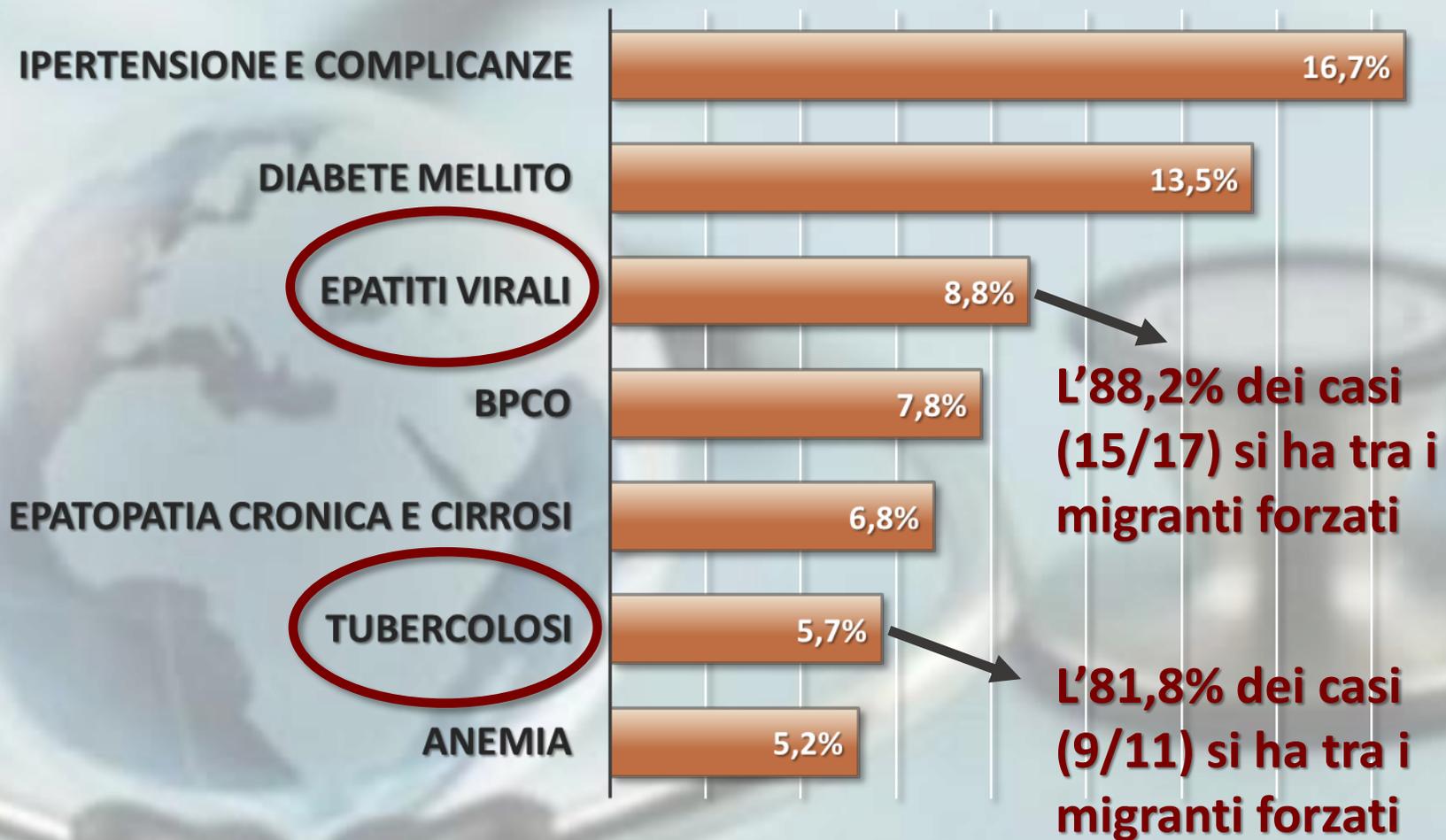
- N° pazienti: 192
- N° patologie: 243

PATOLOGIE PIU' FREQUENTI:

- **Malattie del sistema cardiocircolatorio**
- **Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche**
- **Malattie infettive e parassitarie**

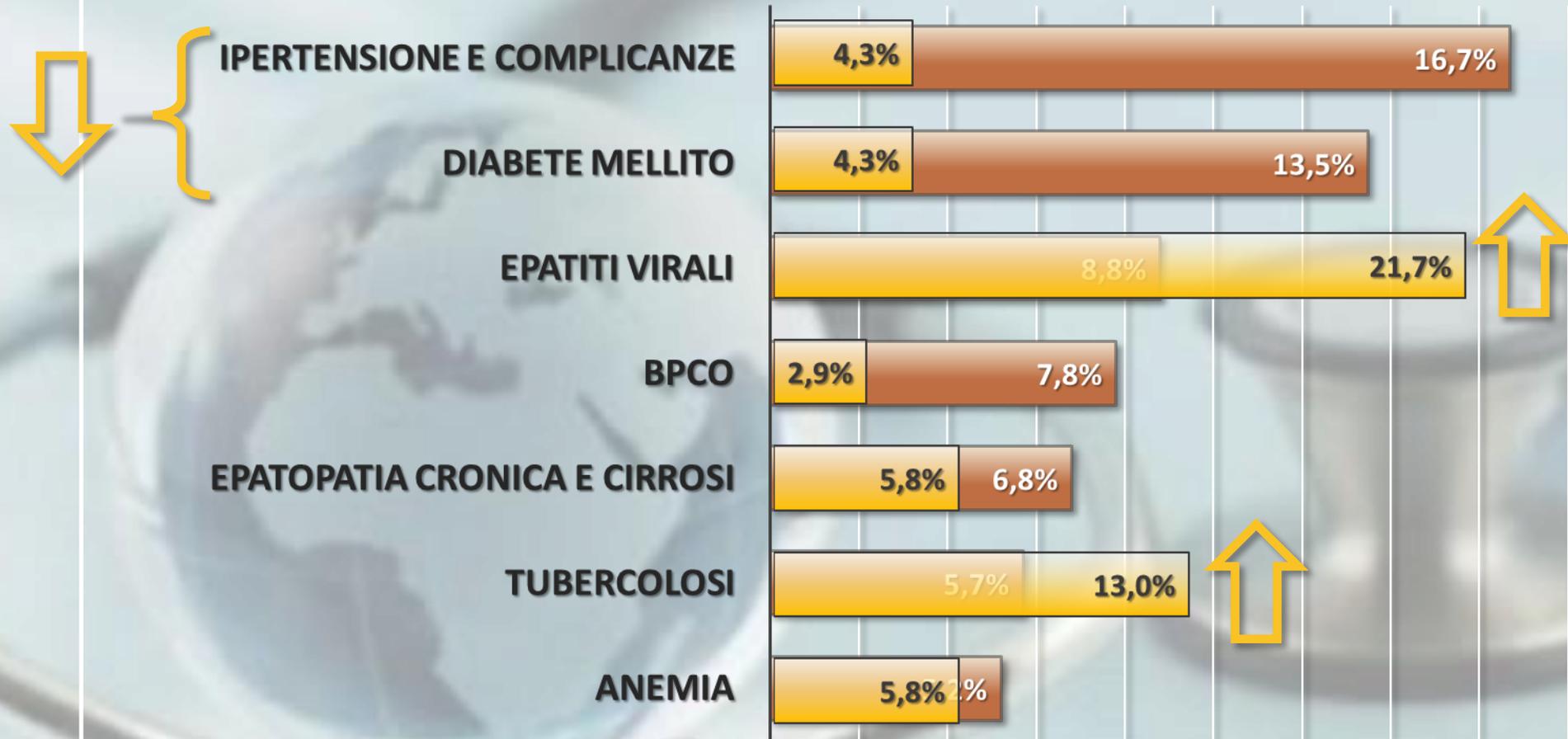
CATEGORIE DIAGNOSTICHE ICD-9-CM 2007	N°CASI	%
Malattie del sistema circolatorio	40	16,5
Malattie infettive e parassitarie	38	15,6
Malattie endocrine, nutrizionali, metaboliche e dist. immunitari	35	14,4
Malattie dell'apparato digerente	31	12,8
Malattie dell'apparato respiratorio	23	9,5
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	22	9,1
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici	14	5,8
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	8	3,3
Fattori che influenzano lo stato di salute e il ricorso ai serv. sanitari	8	3,3
Tumori	7	2,9
Malattie del sistema nervoso e degli organi dei sensi	5	2,1
Malattie del sistema genitourinario	5	2,1
Malattie della cute e del sottocutaneo	4	1,6
Disturbi mentali	2	0,8
Malformazioni congenite	1	0,4
Totale	243	100

PATOLOGIE PIU' FREQUENTI



MIGRANTI FORZATI vs TOTALE DEI PAZIENTI

Prevalenza patologie



MIGRANTI FORZATI: 69
TOTALE PAZIENTI: 192

MALATTIE DEL SISTEMA CARDIOCIRCOLATORIO

- Prevalenza dell'**ipertensione** tra i pazienti: **16,7%**
- Se si considera la sola nazionalità **ghanese**: **43,2%**

MALATTIE DEL SISTEMA CARDIOCIRCOLATORIO	N° CASI
IPERTENSIONE	24
Ipertensione essenziale benigna	16
Ipertensione essenziale non specificata	7
Ipertensione essenziale maligna	1
COMPLICANZE DELLA PATOLOGIA IPERTENSIVA	8
Cardiopatía ipertensiva non specificata, senza insufficienza	5
Cardiopatía ipertensiva benigna senza insufficienza	1
Nefropatia ipertensiva maligna con patologia renale cronica	1
Encefalopatía ipertensiva	1
CARDIOPATIA ISCHEMICA	3
Altre e non specificate forme di angina pectoris	1
Cardiopatía ischemica cronica non specificata	2
Infarto subendocardico, episodio iniziale di assistenza	1
ALTRO	4
Insufficienza del cuore sinistro	1
Ipertensione polmonare primitiva	1
Arterite non specificata	1
Varici esofagee senza menzione di sanguinamento	1
TOTALE	40

MALATTIE ENDOCRINE

PAZIENTI

- Prevalenza del **diabete** nel campione di pazienti: **13,5%**
- Prevalenza del diabete tra i bengalesi: **35%**
- Età media dei pazienti: **46** anni

POPOLAZIONE ITALIANA

- Prevalenza del diabete nella popolazione italiana*: **5,3%**
- Prevalenza del diabete nella popolazione italiana con basso livello d'istruzione*: **13,8-16,4%**

MALATTIE ENDOCRINE, NUTRIZIONALI, METABOLICHE E DISTURBI IMMUNITARI	N° CASI
DIABETE MELLITO	26
“il diabete è una patologia fortemente associata allo svantaggio economico*”	
Diabete con chetoacidosi, tipo II, scompensato	1
Diabete tipo II, scompensato, con complicazioni oculari	1
PATOLOGIE TIROIDE	6
Gozzo multinodulare non tossico	1
Gozzo nodulare non tossico non specificato	1
Ipotiroidismo non specificato	2
Tiroidite non specificata	1
Altri disturbi specificati della tiroide	1
ALTRI DISTURBI METABOLICI	3
Ipercolesterolemia pura	1
Sindrome X dismetabolica	1
Obesità non specificata	1
TOTALE	35



Anche i nostri pazienti hanno basso livello d'istruzione e vivono uno svantaggio economico

*Cit. Istat, *Il diabete in Italia*, 20 luglio 2017

MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE

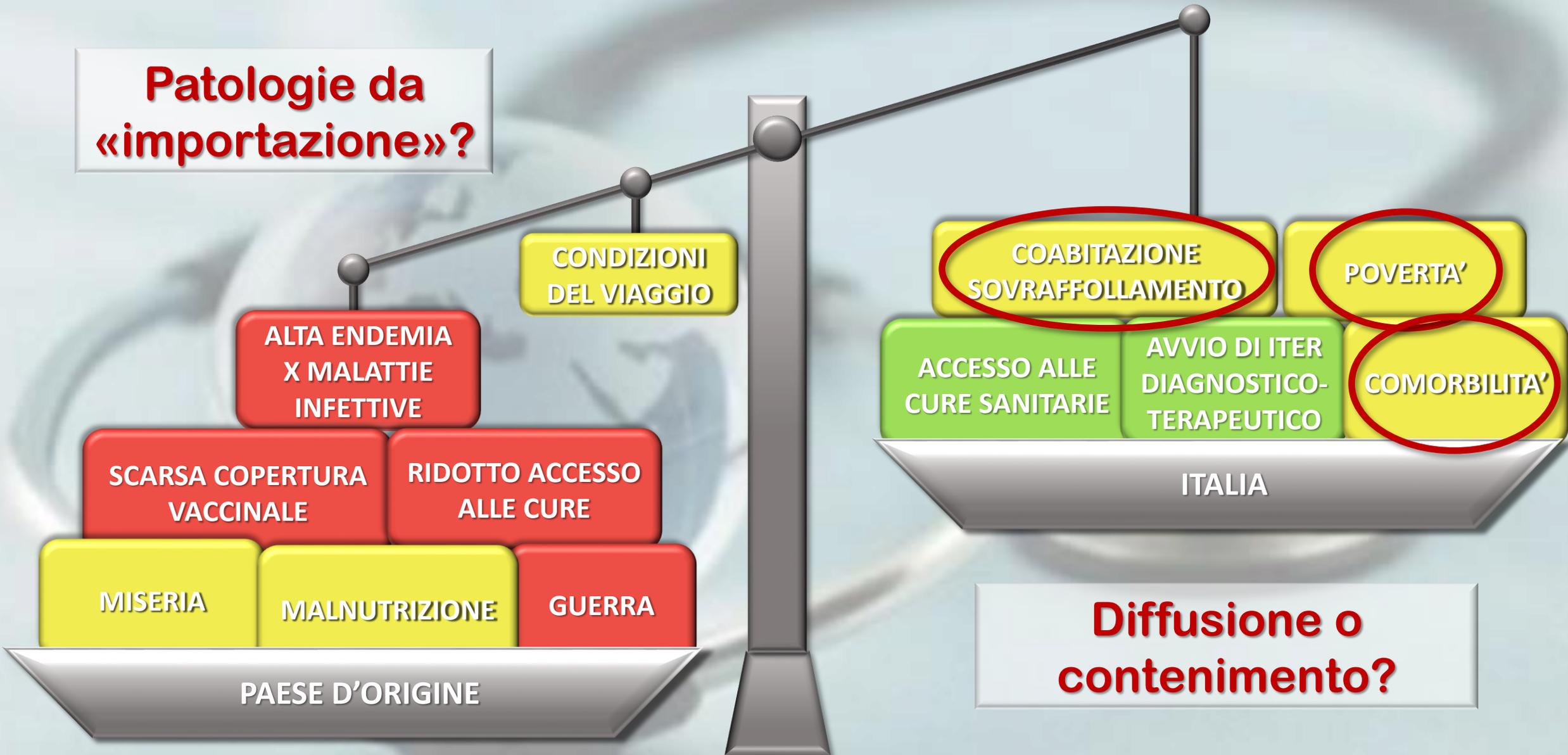
- Prevalenza delle epatiti virali: **8,8%**
- Prevalenza della tubercolosi: **5,7%**

L'**88.2%** delle epatiti virali (15/17) e l'**81.8%** delle tubercolosi (9/11) si ha tra i migranti forzati

MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE	N° CASI
EPATITE B	15
Epatite virale B acuta	7
Epatite virale B acuta con epatite delta	1
Epatite virale B cronica	7
EPATITE C	2
Epatite C cronica	2
TUBERCOLOSI	12
Pleurite tubercolare	2
Tubercolosi dei linfonodi periferici	2
Pleurite tubercolare in tubercolosi primaria progressiva	1
Pleurite tubercolare in tubercolosi primaria progressiva, confermata in Lab. con altri metodi	1
Altre forme di tubercolosi primaria progressiva, esame colturale positivo	1
Altre forme di tubercolosi primaria progressiva, confermata in laboratorio con altri metodi	1
Fibrosi tubercolare del polmone	1
Tubercolosi della colonna vertebrale	1
Tubercolosi di altre ossa	1
Postumi della tubercolosi delle ossa e delle articolazioni	1
HIV	1
MALARIA	1
SCHISTOSOMIASI	3
Schistosomiasi da Schistosoma haematobium	2
Epatopatia da schistosomiasi	1
Colite, enterite e gastroenterite di presunta origine infettiva	1
TOTALE	38

MALATTIE INFETTIVE & DETERMINANTI DI SALUTE DISTALI

**Patologie da
«importazione»?**



CONDIZIONI
DEL VIAGGIO

ALTA ENDEMIAS
X MALATTIE
INFETTIVE

SCARSA COPERTURA
VACCINALE

RIDOTTO ACCESSO
ALLE CURE

MISERIA

MALNUTRIZIONE

GUERRA

PAESE D'ORIGINE

COABITAZIONE
SOVRAFFOLLAMENTO

POVERTA'

ACCESSO ALLE
CURE SANITARIE

AVVIO DI ITER
DIAGNOSTICO-
TERAPEUTICO

COMORBILITA'

ITALIA

**Diffusione o
contenimento?**

CONCLUSIONI

- Questo studio mostra che le patologie più frequenti tra gli immigrati sono le **CRONICO-DEGENERATIVE**.
- Le patologie **INFETTIVE** invece si riscontrano prevalentemente nell'ambito dei migranti forzati.

- Agire sui determinanti di salute può dare risultati efficaci nella **prevenzione** e nel **contenere la spesa sanitaria**.

- Sarebbero utili **interventi economici, politici e sociali per eliminare le diseguaglianze della salute**

- **Il medico**, oggi come sempre è chiamato a **mettere al centro l'uomo con le sue sofferenze e cercare di lenirle**, andando oltre i confini di etnia, religione, differenza di classe, condizione di clandestinità.





Grazie per l'attenzione