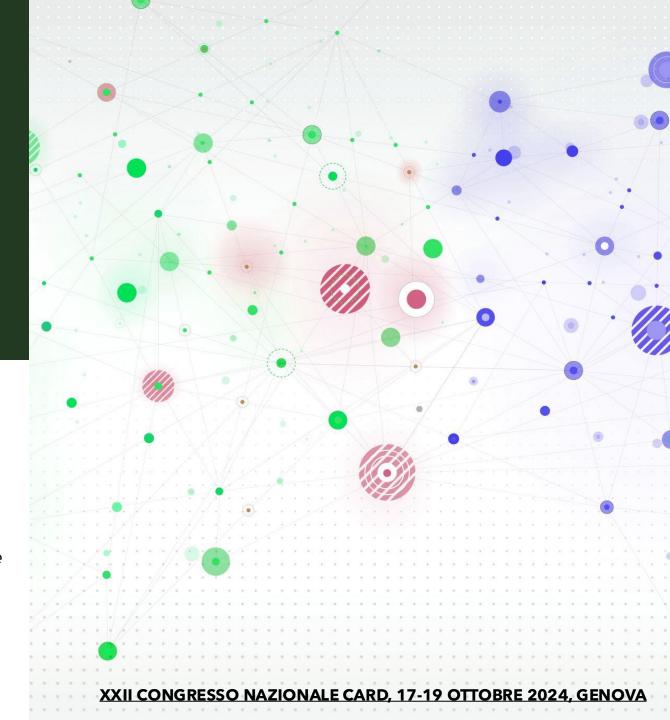
Progetto "La salute dei migranti: una fotografia dai Centri Informazione Salute Immigrati (ISI) del Piemonte Orientale"

Irlanda Pighini<sup>1</sup>; Nicola Piu<sup>1,2</sup>; Ivan Gueukam Theumoube<sup>1,2</sup>; Elena Gallizia<sup>1</sup>; Mattia Costantino<sup>1</sup>; Roberto Stura<sup>2</sup>, Federica Vigna Taglianti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale, Novara

<sup>2</sup>SC Distretto Alessandria/Valenza, ASL AL, Alessandria



# Indice

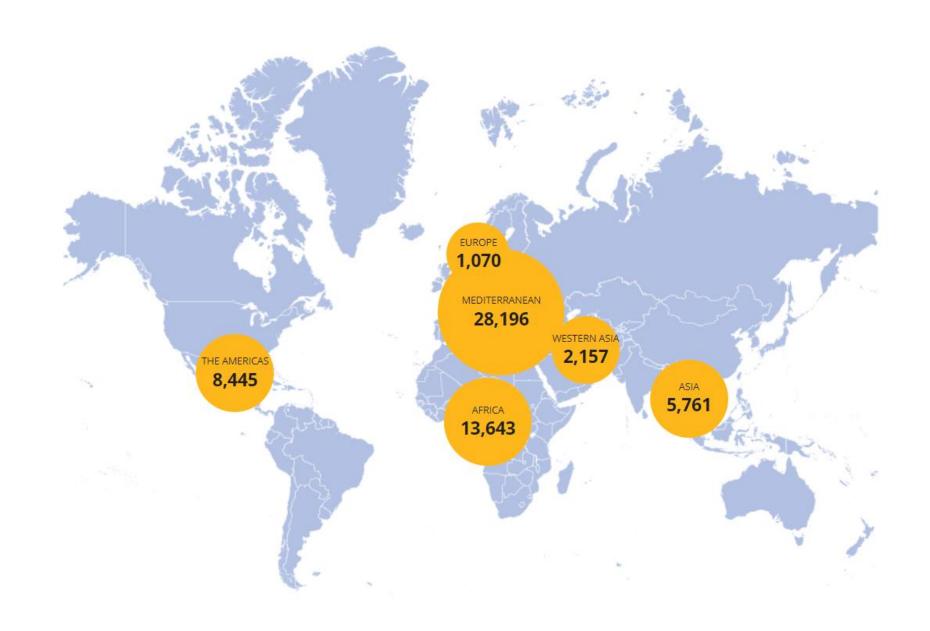
- 1. Le migrazioni Internazionali
- 2. Assistenza Sanitaria ai Migranti
- 3. Immigrazione e Salute
- 4. Lo studio
- 5. Ruolo del Centro ISI nel Distretto Sanitario
- 6. Bibliografia

# 1. Migrazioni Internazionali

- I. 281 milioni di migranti internazionali al 2020 (principalmente in Europa e Asia; in Oceania il 22% dei residenti sono nati in un altro paese; gli Stati Uniti rappresentano il paese col maggior numero di migranti internazionali) <sup>1</sup>
- II. 71.1 milioni di sfollati (IDPs) entro i confini nazionali, 2022 (32.6 milioni per disastri ambientali, 28.3 milioni per conflitti e violenze) <sup>2</sup>
- III. 59.962 persone decedute (28.196 nel Mar Mediterraneo) <sup>3</sup>



## 1. Migrazioni Internazionali



# 1. Migrazioni Internazionali\_Italia

Circa 6 milioni di nati all'estero residenti in Italia (5.2 milioni di residenti, 303.000 regolari non residenti, 506.000 irregolari) <sup>5</sup>

Nazionalità maggiormente presenti in Italia (Romania, Albania, Marocco)<sup>5</sup> Numero di sbarchi nel Mediterraneo (al 30/10/2023 in Europa 221.623, in Italia 143.789)<sup>6</sup>

# 2. Assistenza Sanitaria ai Migranti

- 1. Tessera **T.E.A.M** per cittadini comunitari con copertura sanitaria entro i confini dell'Unione Europea
- **2. ENI** (Europeo Non Iscritto)
- **3. STP** (Stranieri Temporaneamente Presenti)



## 2. Assistenza Sanitaria ai Migranti\_STP

## <u>A) Stranieri Irregolari</u>

- > Ingresso clandestino
- Overstaying

## B) La mancata regolarizzazione

- > Assenza dai registri anagrafici
- Difficoltà erogazione prestazioni sociosanitari
- Sfruttamento sul lavoro
- Gestione cronicità

# 3. Immigrazione e Salute



**DETERMINANTI DI SALUTE** 



MALATTIE NON TRASMISSIBILI

# 3. Immigrazione e salute\_Patologie

#### A) Organiche

- La durata della permanenza nel paese ospitante è associata ad un aumento del rischio di malattie non trasmissibili (NCD) quali malattie cardiovascolari, neoplasie, diabete <sup>7</sup>
- L'aumento del rischio può essere associato a diversi fattori, tra cui quelli genetici e socio-economici legati anche alla migrazione <sup>7</sup>

#### B) Pschiatriche

- I disturbi dell'umore e il disturbo posttraumatico da stress rappresentano le patologie più frequenti tra la popolazione migrante 8
- Le condizioni di salute mentale spesso sono associate al contesto legale, residenziale, lavorativo e sociale del paese ospitante 8

## 3. Immigrazione e salute\_Fattori di rischio

### A) <u>Body mass Index</u>

- Migranti a rischio aumentato di incremento ponderale, in relazione al tempo trascorso nel paese ospitante <sup>9,10</sup>
- Stato nutrizionale e livello di attività fisica si modificano nel percorso di migrazione <sup>11,12</sup>
- Maggior rischio nelle donne, in particolare del Nord Africa <sup>13</sup>

#### B) Alcol e Fumo

- Maggiore consumo di tabacco tra gli uomini migranti rispetto alla popolazione residente, minore per le donne <sup>14,15</sup>
- Status sociale, livello di istruzione, esperienze di guerra, percorsi di tratta possono contribuire all'abuso di sostanze <sup>16</sup>



#### Obiettivi

Questo progetto ha come obiettivo primario la descrizione del profilo socio-demografico, di salute e clinico dei migranti che accedono agli ambulatori ISI del Piemonte Orientale, identificando i bisogni di salute delle singole etnie, analizzandone i percorsi di vita, le motivazioni alla base dello stato di immigrato irregolare e l'impatto sulla salute.

#### Materiali e metodi

- Lo studio è stato condotto presso i Centro ISI dei seguenti Distretti Sanitari della Regione Piemonte: Alessandria, Casale Monferrato, Vercelli, Novara.
- Per la raccolta dati è stato creato un questionario ad hoc.
- L'arruolamento e l'intervista degli utenti sono stati effettuati tra Gennaio e Giugno 2024.
- I dati raccolti, previa acquisizione del consenso informato, sono stati pseudoanonimizzati e registrati in un apposito database.
- I dati sono stati analizzati descrivendo il campione per età, sesso e continente di provenienza; sono poi state eseguite delle cross tabulazioni tra alcuni fattori comportamentali (fumo di sigaretta, alcol, attività fisica, consumo di frutta e verdura) e le caratteristiche sociodemografiche.

#### **Risultati**

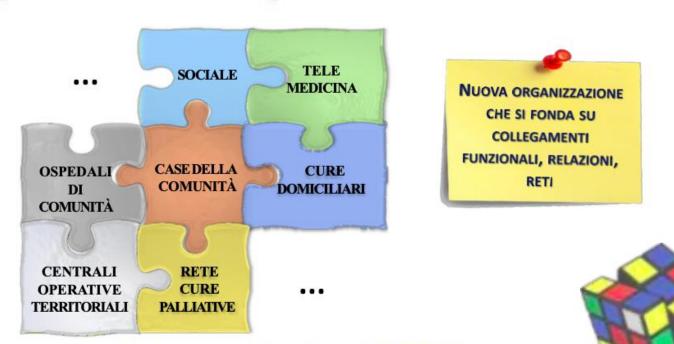
- Nel periodo in studio, sono stati arruolati **154 utenti**: il 44% presso il Centro ISI di **Novara**, il 25% di Alessandria, il 18% di Casale e il 14% di Vercelli. La maggior parte è di sesso femminile (63%).
- L'età mediana è di 40.5 anni. Il 51% è coniugato o convivente.
- ➢ Il continente principale di origine è l'Europa (41%), seguono Africa (23%) e Sud America (22%).
- Le nazionalità più rappresentate sono quella **albanese** (29% del campione), peruviana (18%), e marocchina (9,8%).
- > Il 56% degli utenti dichiara di essere affetto almeno da una patologia, il 45% dichiara di assumere farmaci.
- ➤ Il **19% è fumatore** e il 9,2% fumava ma ha smesso. Il 71,9% non ha mai fumato; tuttavia questa percentuale è molto diversa per genere, infatti l'84,5% delle donne non ha mai fumato contro il 50% degli uomini.
- ➤ | 22,5% consuma alcolici.
- ➤ Il 57-58% di coloro per i quali queste informazioni erano disponibili (circa il 70% del campione), ha dichiarato di percepire la propria salute fisica e psicologica molto buona o ottima, e oltre il 90% ha dichiarato un elevato grado di soddisfazione relativamente alla propria vita in Italia e un elevato livello di integrazione.

#### **Conclusioni**

- ✓ In virtù dei risultati emersi le iniziative saranno mirate prevalentemente al contrasto dell'abitudine tabagica, soprattutto nel sesso maschile e alla costruzione di percorsi di salute, con maggior attenzione agli over 60, per la presa in carico e la gestione di patologie croniche.
- ✓ A partire dai bisogni identificati, saranno attuate iniziative di prevenzione e promozione della salute specifiche per le singole etnie.
- ✓ La numerosità campionaria rappresenta un limite dello studio.

# 5. Ruolo nel Distretto Sanitario

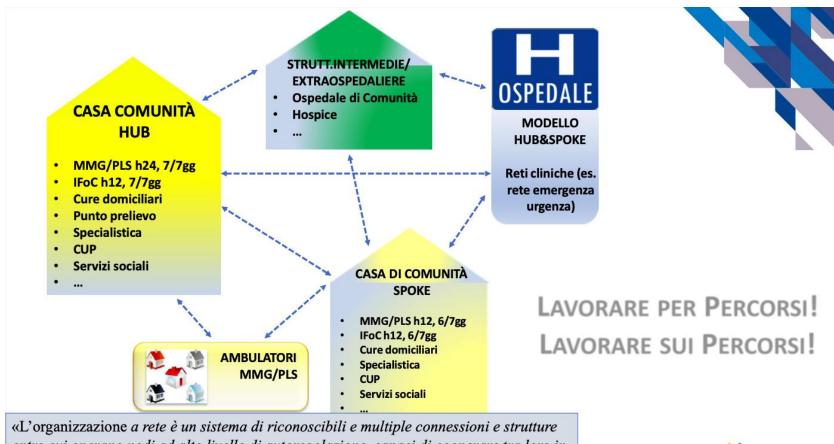
### Componenti del modello previsto dal DM 77



Unica progettualità di SISTEMA...
multidimensionalità



# 5. Ruolo nel Distretto Sanitario



«L'organizzazione a rete è un sistema di riconoscibili e multiple connessioni e strutture entro cui operano nodi ad alto livello di autoregolazione, capaci di cooperare tra loro in vista di fini comuni e di risultati condivisi".



## 6. Bibliografia

- 1. International Organization for Migration (IOM), World Migration Report, 2022
- 2. Internal Displacement Monitoring Centre (IDMC), Global Report on Internal Displacement, 2023, <a href="https://www.internaldisplacement.org/global-report/grid2023">https://www.internaldisplacement.org/global-report/grid2023</a>
- 3. International Organization for Migration, Missing migrant project, https://missingmigrants.iom.int/
- 4. Unione Europea (UE), Eurostat <a href="https://ec.europa.eu/eurostat">https://ec.europa.eu/eurostat</a>
- 5. Fondazione Iniziative e Studi sulla Multietnicità (ISMU), XXVIII Rapporto sulle migrazioni, ISMU 2023
- 6. Ministero dell'Interno, Sbarchi e Accoglienza dei Migranti: tutti i dati, <a href="https://www.interno.gov.it/it/stampa-e-comunicazione/dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-estatistiche/sbarchi-e-accoglienza-dei-migranti-tutti-i-dati-e-accoglienza-dei-migranti-
- 7. Report on the Health of Refugees and Migrants in the WHO European Region, 2018, Who
- 8. Priebe S, Giacco D, El-Nagib R. Public health aspects of mental health among migrants and refugees: a review of the evidence on mental health care for refugees, asylum seekers and irregular migrants in the WHO European Region. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe, Health Evidence Network(HEN) synthesis report 47, 2016
- 9. Da Costa LP, Dias SF, Martins MD. Association between length of residence and overweight among adult immigrants in Portugal: a nationwide cross-sectional study. BMC Public Health. 2017;17(1):316.
- 10. Goulão B, Santos O, do Carmo I. El impacto de la migración sobre el peso corporal: una revisión [The impact of migration on body weight: a review]. Cad Saude Publica. 2015;31(2):229–45
- 11. Aung TNN, Shirayama Y, Moolphate S, Lorga T, Yuasa M, Aung MN. Acculturation and its effects on health risk behaviors among Myanmar 50 migrant workers: a cross-sectional survey in Chiang Mai, northern Thailand. Int J Env Res Public Health. 2020;17(14):5108. doi:10.3390/ijerph17145108
- 12. Alzubaidi H, McNarmara K, Kilmartin GM, Kilmartin JF, Marriott J. The relationships between illness and treatment perceptions with adherence to diabetes self care: a comparison between Arabic-speaking migrants and Caucasian English-speaking patients. Diabetes Res Clin Pract. 2015;110(2):208–17. doi:10.1016/j.diabres.2015.08.006
- 13. Gualdi-Russo E, Toselli S, Masotti S, Marzouk D, Sundquist K, Sundquist J. Health, growth and psychosocial adaptation of immigrant children. J Public Health, 2014 Aug:24 Suppl 1:16-25.doi:10.1093/eurpb/cku107.

## 6. Bibliografia

- 14. Salama E, Niemelä S, Suvisaari J, Laatikainen T,Koponen P, Castaneda AE. The prevalence of substance use among Russian, Somali and Kurdish migrants in Finland: a population-based study. BMC Public Health. 2018;18(1):651.
- 15. Manhica H, Gauffin K, Almquist YB, Rostila M, Berg L, Rodríguez García de Cortázar A et al. Hospital admissions due to alcohol related disorders among young adult refugees who arrived in Sweden as teenagers: a national cohort study. BMC Public Health. 2017;17(1):644.
- 16. Hanna FB. Alcohol and substance use in humanitarian and postconflict situations. EMHJ. 2017; 23(3):231-5.
- 17. United Nation High Commissioner for Refugees; Italy Weekly Snapshot (09 oct 15 oct 2023), 2023; <a href="https://data.unhcr.org/en/documents/details/104082">https://data.unhcr.org/en/documents/details/104082</a>
- 18. Cappuccio FP, Modesti PA, Parati G, editors. Ethnic diversities, hypertension and global cardiovascular risk: updates in hypertension and cardiovascular protection. Cham: Springer International Publishing; 2018. 49
- 19. Shaw PM, Chandra V, Escobar GA, Robbins N, Rowe V, Macsata R. Controversies and evidence for cardiovascular disease in the diverse Hispanic population. J Vasc Surg. 2018;67(3): 960–9. doi:10.1016/j.jvs.2017.06.111.
- 20. Qureshi SA, Straiton M, Gele AA. Associations of sociodemographic factors with adiposity among immigrants in Norway: a secondary data analysis. BMC Public Health. 2020;20(1):772. doi:10.1186/s12889-020-08918-9
- 21. Hu X, Chen Y, Shen Y, Tian R, Sheng Y, Que H. Global prevalence and epidemiological trends of Hashimoto's thyroiditis in adults: A systematic 54 review and meta-analysis. Front Public Health. 2022 Oct 13;10:1020709. doi: 10.3389/fpubh.2022.1020709PMID: 36311599; PMCID: PMC9608544.
- 22. Istituto Superiore di Sanità, EpiCentro L'Epidemiologia per la Sanità Pubblica; Sorveglianza PASSI; <a href="https://www.epicentro.iss.it/passi/dati/fumo?tab-container-1=tab">https://www.epicentro.iss.it/passi/dati/fumo?tab-container-1=tab</a>
- 23. Toselli S, Gualdi-Russo E, Boulos DNK, Anwar WA, Lakhoua C, Jaouadi I et al. Prevalence of overweight and obesity in adults from north Africa. Eur J Public Health. 2014;24(suppl 1):31–9.



#### **GRAZIE A TUTTO IL TEAM DI LAVORO**

- ❖ ASL Alessandria/Casale Monferrato: R. Stura, E. Morabito, M. Brusa, N. Piu, I. Gueukam Theumoube
- \* **ASL Vercelli**: S.Borrè, O.Vicari, C. Scianguetta, B. Domenicale, P. Ardizzone, G.Levanto
- \* ASL Novara: A.Cappuccio, A. Moretti, P. Bonomo
- Università Piemonte Orientale: Prof.ssa Vigna Taglianti, Mattia Costantino, Elena Gallizia