



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



Center New Technologies
for Health and Inclusion
Responsabile Scientifico Stefania Pinnelli



PLASMA
sel tu la cura
MIO
www.plasmami.it

Giovani Donatori Crescono

Indagine di Ricerca Azione Sociale

Dott.ssa Francesca Baccassino
Prof.ssa Stefania Pinnelli
Università del Salento



21/11/2023

WORKSHOP CNS, ISS
I GIOVANI DONATORI IN ITALIA

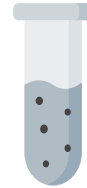
Premessa



Mancanza di donatori
problema globale urgente
(Torrent-Sellens et al., 2021)



Italia: calo giovani donatori,
Dati CNS,2020



Plasmaderivati,
ricorso al mercato internazionale





+

Obiettivi progetto

+

GIOVANI DONATORI CRESCONO



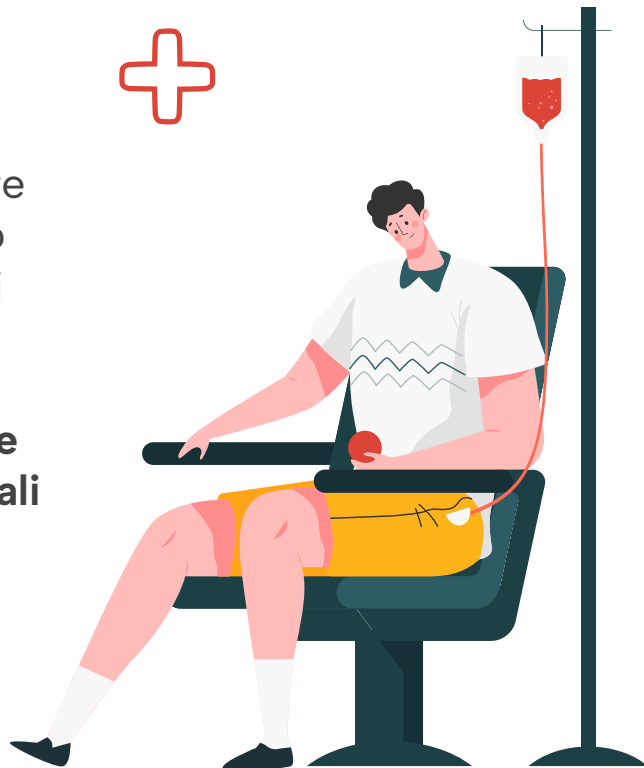
- Profilazione dei donatori
- Monitoraggio scelte e usi donazione



Finalità

Orientare **azioni educative di reclutamento e fidelizzazione di giovani donatori** al fine di garantire al sistema molti più anni di donazione mantenendo una riserva costante di sangue ed emocomponenti

Sensibilizzare i giovani alla donazione al fine di **promuovere nella popolazione stili di vita salutari e di prevenzione sanitaria e comportamenti prosociali**





Strumenti d'indagine

Due questionari online

- **donatori**
 - **non donatori**
-
- status socio-culturale**
 - esperienze personali e familiari (patologie ematologiche, trasfusioni, plasmaderivati)**
 - stile di lavoro**
 - competenze riflessive**
 - empatia**
 - resilienza**



Campione



	NON DONATORI	DONATORI
Totale	267	97
Genere	80,1% femminile	55,7% femminile
Nazionalità	99,3% italiana	99% italiana
Sud Italia	89%	82%
Età	<p>Più di 50; 20,2%</p> <p>18-21; 2,1%</p> <p>22-25; 11,6%</p> <p>26-29; 7,5%</p> <p>30-33; 9,4%</p> <p>34-37; 10,1%</p> <p>38-41; 18,7%</p> <p>42-45; 9,7%</p> <p>46-50; 10,1%</p>	<p>Più di 50 15%</p> <p>18-21 3%</p> <p>22-25 17%</p> <p>26-29 8%</p> <p>30-33 5%</p> <p>34-37 11%</p> <p>38-41 16%</p> <p>42-45 12%</p> <p>46-50 13%</p>





Livello socio-culturale



	NON DONATORI	DONATORI
Titolo di studio	laurea magistrale (44%) s.s. Il grado (28%)	s.s. Il grado (35%) laurea magistrale (30%)
Professione	docenti (38%) impiegati (23%) studenti (16%)	docenti (38%) impiegati (23%) studenti (16%)





Esperienza trasfusioni e plasmaderivati

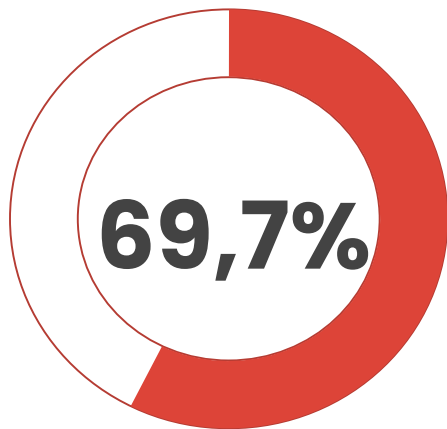


	NON DONATORI	DONATORI
Bisogno personale di trasfusioni o farmaci plasmaderivati	6,4%	4,1%
Conoscenza di persone con bisogno di trasfusioni o farmaci plasmaderivati	65,5%	60,8%
Emorragie, anemie o altre patologie legate al sangue nel contesto familiare	22%	18%

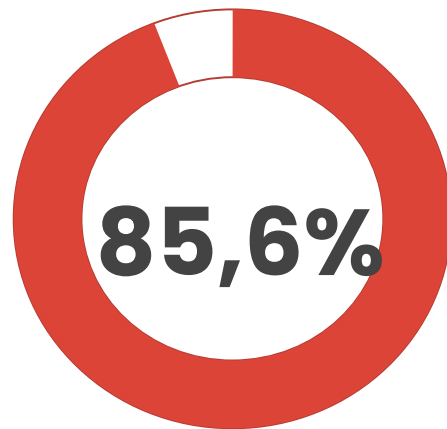




Sono informato sui vantaggi della donazione



Non Donatori



Donatori



NON DONATORI

Provenienza informazioni sulla donazione



Ricerca online, mass media, riviste scientifiche

16%



Amici e conoscenti

13%



Associazioni

15%



Campagne di sensibilizzazione

13%



DONATORI

Provenienza informazioni sulla donazione



Associazioni

33%



Ricerca online, mass media, riviste scientifiche

18%



Centri raccolta, ospedali, medici

15%





DONATORI:

Cosa ti ha fatto scegliere la prima volta di donare?

Coinvolgimento amici e parenti

20%

Sensibilizzazione
scuola e università

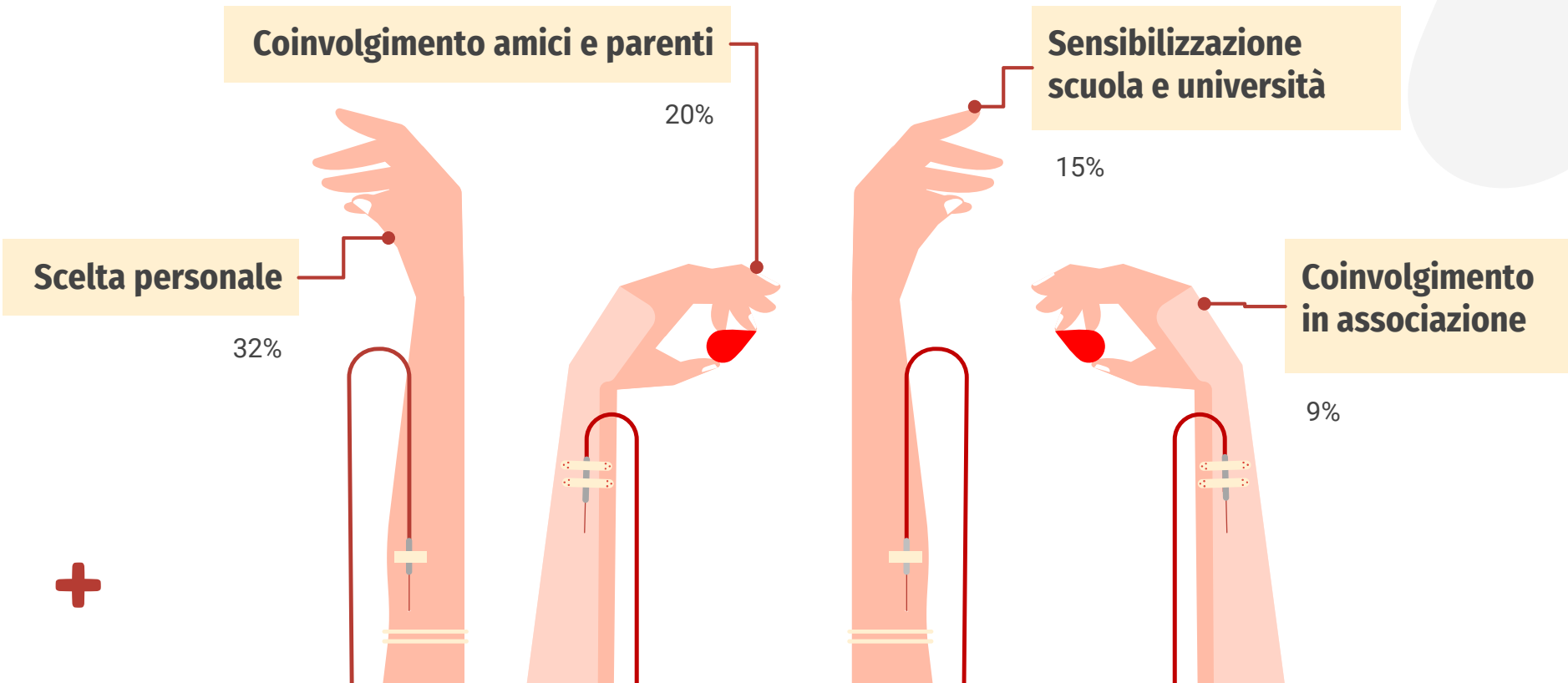
15%

Scelta personale

32%

Coinvolgimento
in associazione

9%



Che tipo di persona pensi di essere?



NON DONATORI

Empatici (61,4%)

Sensibili (53,2%)

Collaborativi (50,9%)

DONATORI

Socievoli (61,9%)

Empatici (59,8%)

Affidabili (55,7%)



Competenza riflessiva, empatia, stile di lavoro

DOMANDE :



- **Introspezione** e riflessione sui propri comportamenti dannosi per gli altri
- **Preoccupazione** per le persone anche fuori dalla propria cerchia sociale
- **Coinvolgimento** e la partecipazione attiva a momenti di crisi di un familiare
- **Consapevolezza** di sapere a chi rivolgersi in un momento di difficoltà

DONATORI E NON DONATORI



Riflessività



Empatia



Team working



Pratiche di aiuto

Risultati



Sovrapposizione campione **donatori** e **non donatori** per:



status socio-culturale



esperienza personali e familiari



stile di lavoro



competenze riflessive



empatia



RISULTATI: I DONATORI SONO PIÙ RESILIENTI?

Tendenza a vedere tutto nero nei
momenti difficili



Sensazione di sopraffazione e
percezione di non farcela



Riuscire a far fronte a sentimenti
spiacevoli



RISULTATI: + I DONATORI SONO PIÙ RESILIENTI!

Test T di Student → differenza significativa tra donatori e non donatori per quanto concerne la resilienza

Il livello di significatività (valore p) = 0.0103 → tra i due gruppi esiste una differenza statisticamente significativa.

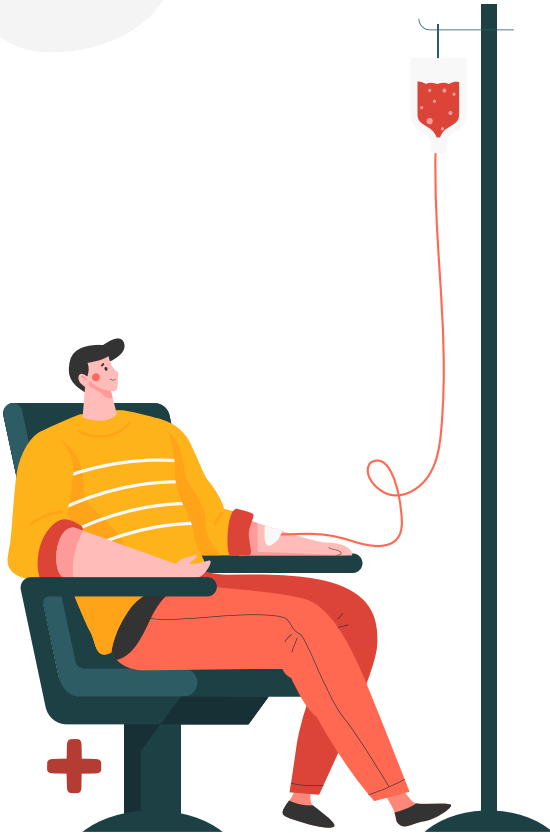
La **resilienza può essere associata alla donazione di sangue?**

Abbinamento di un valore numerico all'essere donatori (=2), essere donatori occasionali (=1) e non essere donatori (=0)

Test di associazione χ^2 .

Risultato → ($\chi^2(4) = 18.2, p = .001$) → le due variabili possono essere considerate dipendenti.

La resilienza appare essere dipendente ed associata all'esperienza di donazione di sangue.



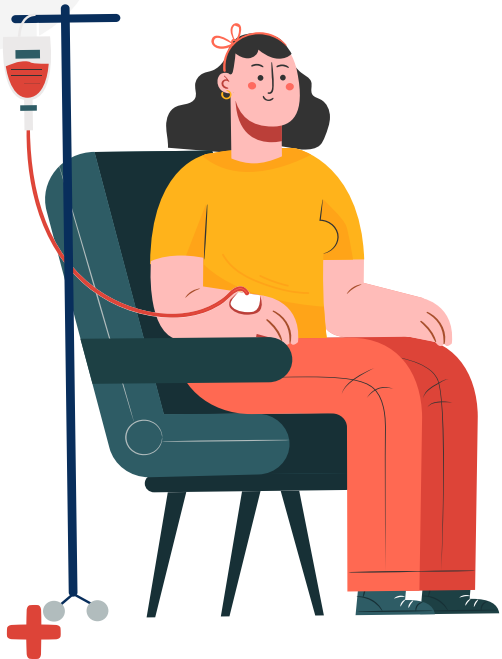


È DONARE CHE TI RENDE PIÙ RESILIENTE!

Si è passati da una visione della **resilienza** come un tratto stabile per tutta la vita (Werner, 1993; Block e Kremen, 1996) ad intendere questa skill come un «processo **dinamico** che comprende un adattamento positivo nel contesto di avversità significative» (Luthar et al., 2000) pertanto **influenzato da** fattori come le **circostanze**, il **contesto sociale**, i **tempi degli eventi avversi** e le **esperienze**, così come la **storia evolutiva dell'individuo** (Curtis e Cicchetti, 2003).

Considerando che si diviene resilienti nell'esperienza di vita, da un punto di vista evolutivo dobbiamo assumere che

è l'esperienza di donazione che aumenta il potenziale di resilienza della persona.



CONCLUSIONI

Tenendo conto della **similarità di variabili psico-sociali e educative** si può presumere che ciò che influisce sulla scelta di non donare siano le barriere, cioè gli ostacoli alla donazione, divisibili in quattro categorie (Romero-Domínguez, 2021):

- **Barriere informative**
- **Barriere intrinseche**
- **Barriere spazio-temporali**
- **Barriere procedurali**





ABBATTERE BARRIERE: NTCHINA, L'ESEMPIO GABONESE



Ntchina («sangue» in dialetto gabonese) è un'app gratuita ideata da **Alvine Yeno** (ingegnera informatica, classe 1994) che facilita l'accesso alle donazioni di sangue.

Consente di mettere in contatto donatori e persone in cerca di trasfusione: ci si registra con un numero identificativo per area geografica e si riceve una notifica quando serve una donazione o c'è una trasfusione disponibile.





PROSPETTIVE



ADULTO
DONATORE



ADULTO
NON DONATORE



1. Diffondere lo strumento a più ampia scala. In corso di lettura:
636 non donatori
169 donatori

PROSPETTIVE



SEI UNO STUDENTE DI SCUOLA SUPERIORE?

SE NON HAI MAI DONATO SANGUE SCANSIONA QUI:



SE HAI GIÀ DONATO SANGUE SCANSIONA QUI:



Pochi minuti del tuo tempo per compilare il questionario dell'indagine "Giovani donatori crescono. Indagine di ricerca-azione nel sociale e per il sociale" finalizzata ad esplorare motivazioni e scelte di donatori e potenziali donatori per meglio orientare campagne di intercettazione, formazione e sensibilizzazione sulla donazione di sangue ed emocomponenti. Il questionario è anonimo e le informazioni verranno utilizzate al solo scopo di ricerca. Ti invitiamo, quindi, a rispondere con sincerità e completezza alle seguenti domande entro dicembre 2023. Grazie per la collaborazione!

2. Concentrarsi non solo sulle motivazioni che spingono a donare ma anche su **ostacoli e barriere** – soprattutto quelli che vengono percepiti dalla popolazione giovanile
3. Strutturare una **versione revisionata del questionario** da diffondere tra gli **studenti** della scuola secondaria di secondo grado idonei alla donazione (**18-19 anni**) al fine di esplorare nuove variabili come **paure, ostacoli e preferenze di donazione**.



Thanks!

Do you have any questions?

francesca.baccassino@unisalento.it
stefania.pinnelli@unisalento.it

