



Sorgente⁺ FamiCord Group

Aggiornamento sul bancaggio pubblico e privato in Italia

Milano, settembre 2021

Pubblico vs Privato: trapianti effettuati ad oggi

Oltre **45.000 trapianti** di sangue del cordone nel mondo

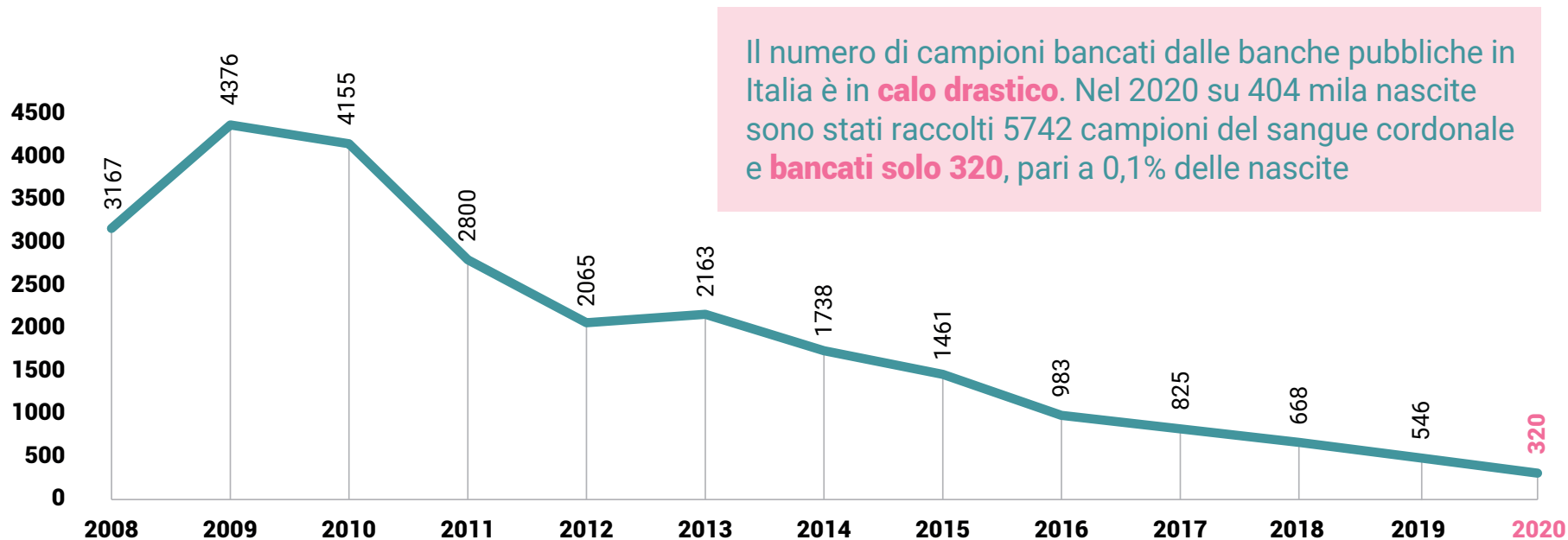


Fonte:

Kurtzberg J. A history of cord blood banking and transplantation. Stem Cells Transl Med. 2017; 6(5):1309–1311. [PubMed: 28456005]

Wagner JE. Cord blood 2.0: state of the art and future directions in transplant medicine. Blood Res. 2019;54(1):7–9. doi:10.5045/br.2019.54.1.7

Il sistema pubblico italiano conserva sempre meno campioni

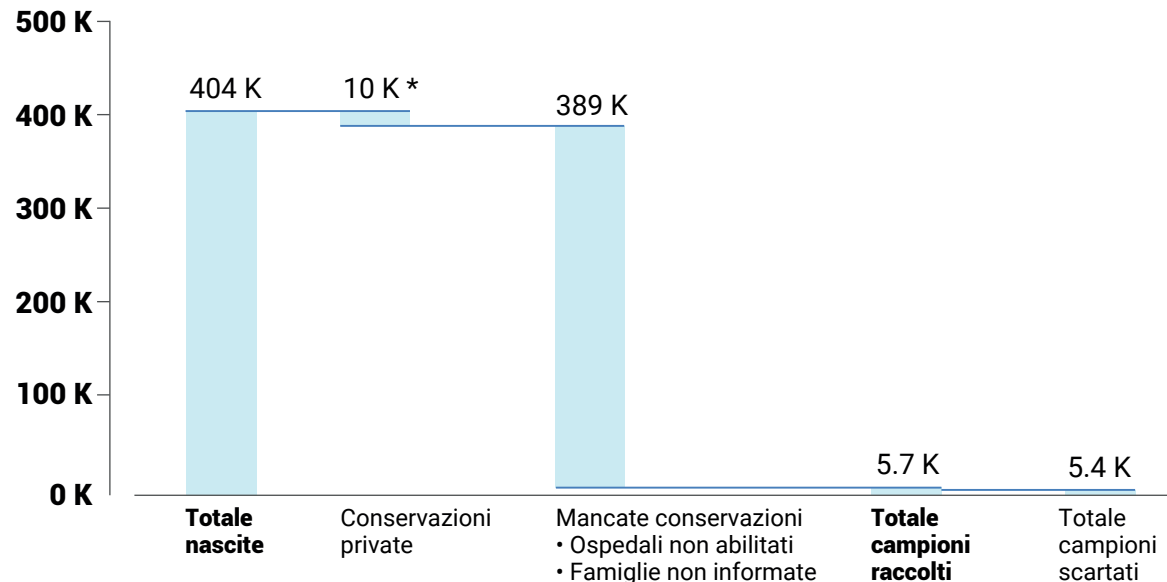


L'unica reale alternativa allo spreco di questo importantissimo patrimonio biologico del bambino è la **conservazione privata familiare**

La donazione in Italia NON È un servizio garantito

Su un totale di campioni del sangue cordonale raccolti in Italia nel 2020, pari a 5742, sono stati conservati solo 320 campioni

N° di Parti



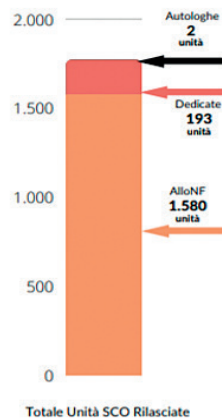
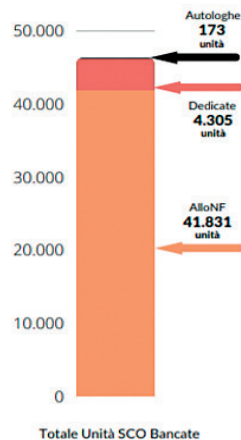
* Dato medio delle conservazioni famigliari negli ultimi anni.

Bancato nelle banche pubbliche solo lo 0,1% del totale nascite e il 1% dei campioni raccolti.
È improbabile che il desiderio di donare di una famiglia vada a buon fine.

5%
Totale campioni bancati sui campioni raccolti

0,1%
Totale campioni bancati sul totale nascite nel 2020

...ma il numero di unità conservate è inadeguato



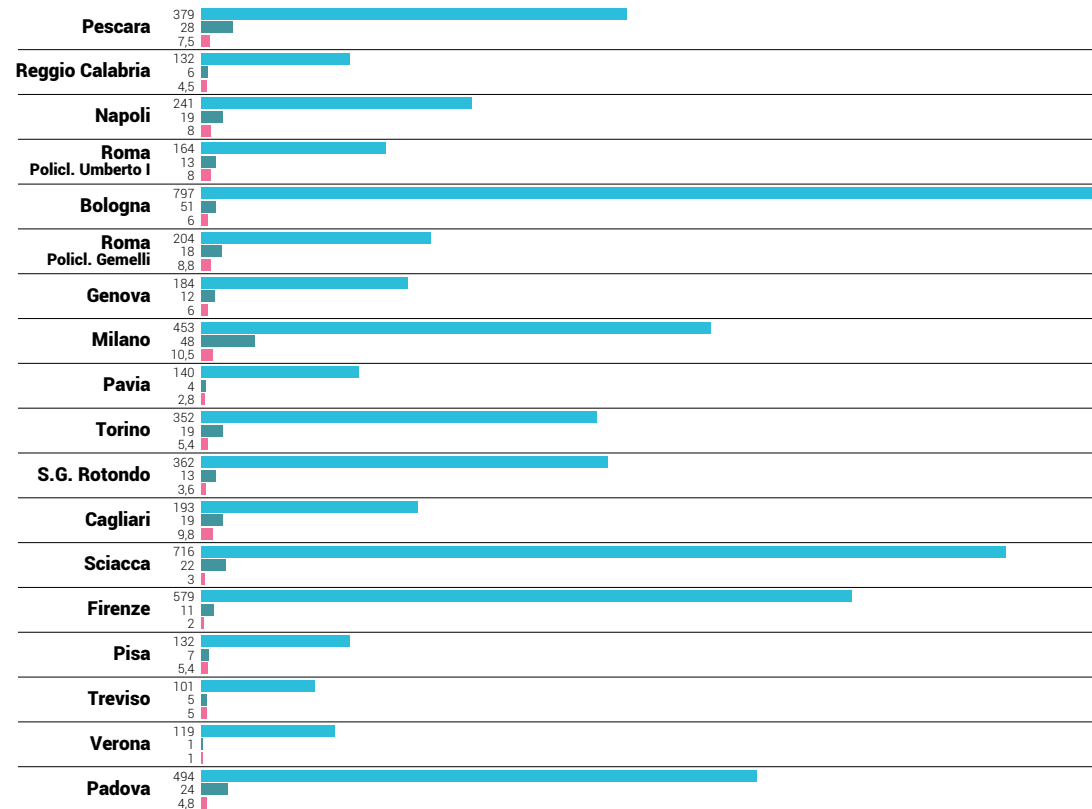
Numero totale di unità bancate e rilasciate al 31.12.2020

Banche di sangue di cordone ombelicale - Report 2020

Il 95% delle unità raccolte non è stato conservato

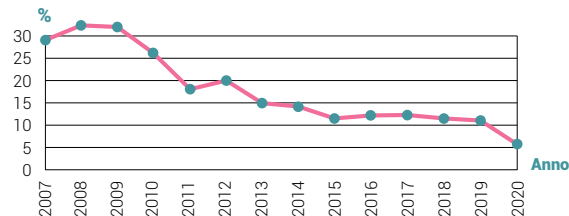
Indice di bancaggio nazionale (bancate / raccolte): 5,6%

■ RACCOLTE ■ BANCATE ■ TREND INDICE DI BANCAGGIO



**Unità AlloNF
raccolte (5.742)
e bancate (320)
nel 2020
suddivise per banca**

Banche di sangue di cordone
ombelicale - Report 2020



Trend dell'indice di bancaggio

Anche la qualità non è garantita, solo 7 banche accreditate

Banca	Anno inizio attività	Riconoscimento Regionale	Certificazione ISO/Vision	Accreditamento EFI o ASHI del laboratorio che esegue la tipizzazione HLA	Accreditamento FACT	Invio unità IBMDR
Pescara	1997	SI	SI	SI	SI	SI
Reggio Calabria	2006	SI	SI	SI	NO	SI
Napoli	1996	SI	SI	SI	NO	SI
Bologna	2001	SI	NO	SI	SI	SI
Roma - Umberto I	1994	SI	SI	SI	SI	SI
Roma - Gemelli	1999	SI	SI	SI	SI	SI
Genova	1997	SI	SI	SI	NO	SI
Milano	1993	SI	SI	SI	SI	SI
Pavia	1997	SI	SI	SI	SI	SI
Torino	1990	SI	SI	SI	NO	SI
San Giovanni Rotondo	2008	SI	SI	SI	NO	SI
Cagliari	2011	SI	SI	SI	NO	SI
Sciacca	dal 2008	SI	SI	SI	NO	SI
Pisa	2004	SI	SI	SI	NO	SI
Firenze	1996	SI	SI	SI	NO	SI
Padova	1992	SI	SI	SI	NO	SI
Treviso	1996	SI	SI	SI	SI	SI
Verona	2008	SI	SI	SI	NO	SI
TOTALE		18 SI	17 SI 1 NO	18 SI	7 SI 11 NO	18 SI

Certificazioni e accreditamenti

Banche di sangue di cordone ombelicale - Report 2020



Thank you

Logic will get you from A to B.
Imagination will take you everywhere
A. Einstein