

Flussi in Lista di Attesa per Trapianto di Organi Solidi in Toscana (2003-2019).

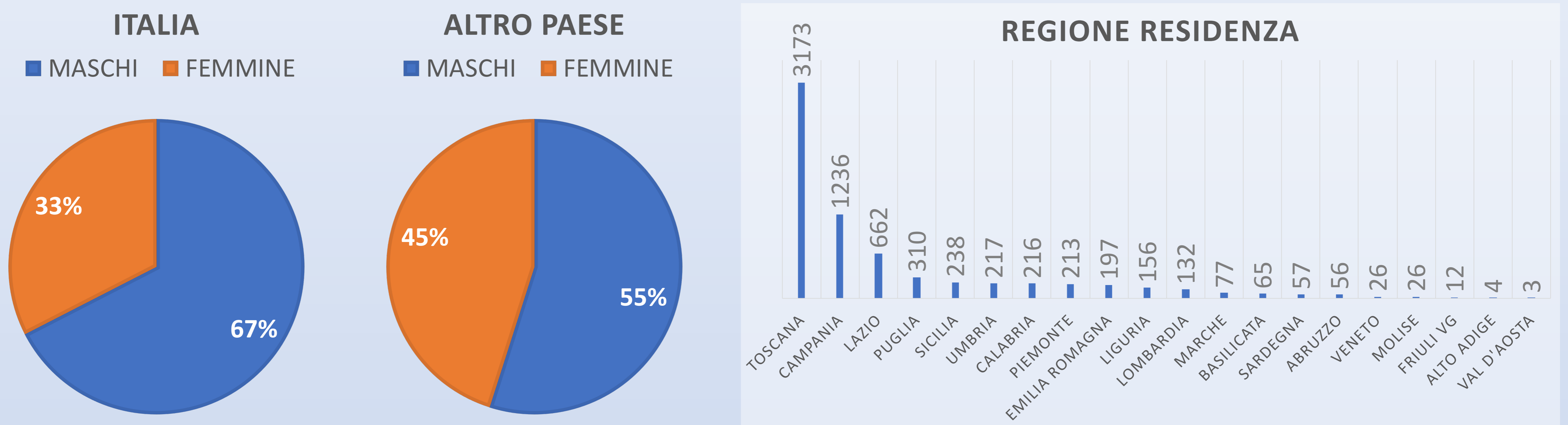
Quali differenze di sesso e genere?

Piemonte G^{1,2}, Bagatti S³, Bombardi M², Seghieri G⁴, Tanini M⁵, Girardi E⁶, Azadegan M⁷, Melosi F⁸, Bartiromo M⁹, Peris A¹⁰

Introduzione - Fattori biologici, sociali, psicologici e culturali legati al sesso e/o al genere possono rappresentare elemento di disparità per l'accesso e gli esiti del trapianto.

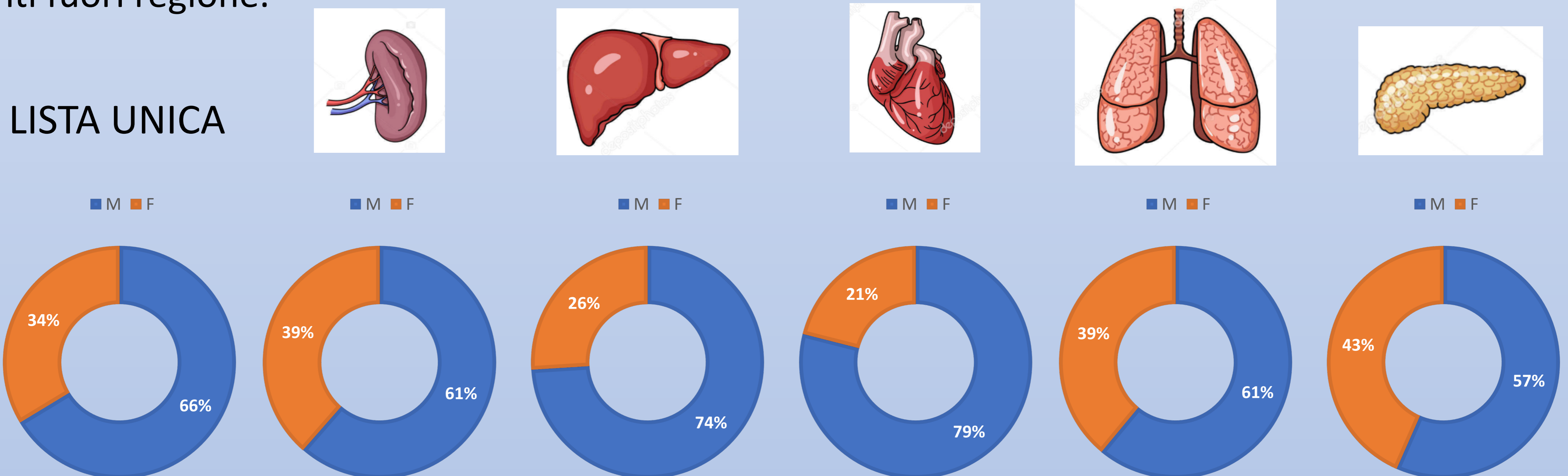
Scopo – Analizzare i flussi dei soggetti in lista di attesa (LDA) per evidenziare eventuali differenze e pianificare monitoraggi al livello dei percorsi clinici del pre e post-trapianto.

Metodi: Estrazione ed analisi dei dati socio-demografici, anamnestici e di esito dei pazienti in LDA per trapianto di rene, fegato, cuore, polmoni e pancreas/insulae in Toscana nel periodo 2003-2019.



Provenienza geografica e residenza dei soggetti in LDA unica in Toscana (2003-2019)

Risultati – Il numero assoluto di soggetti in LDA unica mostra differenze fra i due sessi (M 4.693 - 66.3%; F 2.383 - 33.7%). Tale disparità è evidente anche per organo. In Toscana le LDA accolgono pazienti con età media di 57.9 (DS 11.3) anni, in parte provenienti da Paesi Esteri (632; 8.9%). 3.903 (55.2%) soggetti sono residenti fuori regione.



Percentuale M/F in LDA unica e per singolo organo in Toscana (2003-2019)

Le differenze maggiormente significative fra i due sessi sono la più giovane età di accesso ($P < 0.001$) e la più lunga permanenza in LDA ($P < 0.001$) delle donne. Non vi sono discrepanze nella LDA del rene dovute alla anzianità dialitica. La percentuale di donne in LDA è maggiore fra i pazienti nati fuori dall'Italia (45.1% vs 32.6%; $p < 0.001$). Differenze significative M/F sono evidenti per le patologie determinanti insufficienza epatica, cardiaca e polmonare. Il decesso in LDA non è associato al sesso ma principalmente al tipo di organo (cuore/polmone $p < 0.001$).

ETÀ ALL'ISCRIZIONE IN LISTA DI ATTESA (anni)		
	M	F
MEDIA (± DS)	58.6 (± 11.0)	56.4 (± 11.7)
P value	<0.001	

PERMANENZA IN LISTA DI ATTESA (giorni)		
	M	F
MEDIA (± DS)	518.0 (± 759.3)	650.0 (± 879.8)
P value	<0.001	

Conclusioni – Le differenze emerse non sono sufficienti a chiarire se esistano effettive disparità nell'accesso alle LDA e al trapianto. Necessari ulteriori approfondimenti.

1 Dipartimento Scienze della Salute. Università degli Studi di Firenze, Firenze; 2 Centro Regionale Allocazione Organi e Tessuti. Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze. 3 Coord. Locale Donazione e Trapianto. Ospedale S. Stefano Prato; Azienda Usl Toscana Centro; 4 Unità Epidemiologia. Agenzia Regionale Sanità. Regione Toscana; 5 SOS Donazioni Organi e Tessuti. Azienda Usl Toscana Centro; 6 Coord. Locale Donazione e Trapianto. Ospedale S. Jacopo Pistoia. Azienda Usl Toscana Centro; 7 Centro di Coordinamento Salute e Medicina di Genere. Regione Toscana; 8 Coord. Locale Donazione e Trapianto. Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer, Firenze; 9 SOD Nefrologia e Dialisi. Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze; 10 Organizzazione Toscana Trapianti. Regione Toscana.