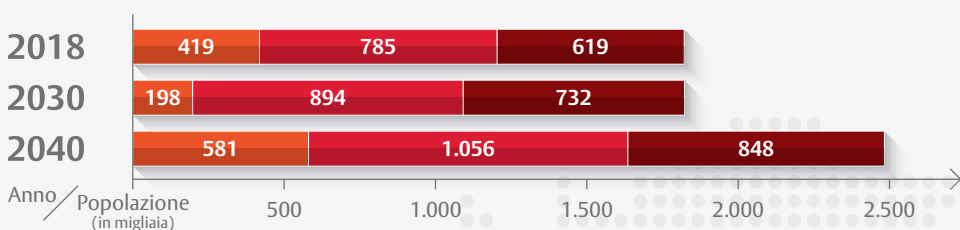


Le **Malattie Cardiache Strutturali** (in inglese SHD-Structural Heart Diseases) sono difetti cardiaci – quali la stenosi aortica, il rigurgito mitralico e tricuspide – sempre più spesso riconducibili a un declino funzionale e all'invecchiamento della popolazione e che richiedono la riparazione e/o la sostituzione delle valvole cardiache.

## Percentuali nella popolazione in Italia<sup>1</sup>:



## Persone affette da SHD in Italia (stima)\*:



Età	% con SHD
65-74	6%
75-84	16%
85+	30%

\* Valori calcolati sulla base della proiezione dei dati demografici riportati da ISTAT<sup>2</sup> e dell'impatto delle Malattie Cardiache Strutturali indicato da OxVALVE Population Cohort Study. Le cifre sono state arrotondate al migliaio.

## SHD in Italia:

Entro il 2020 l'Italia spenderà **18,2 miliardi di euro** per le malattie cardiovascolari (CVD)<sup>4,5</sup>.

Nel 2016 l'**11%** dell'intero fondo sanitario è stato dedicato alle CVD<sup>6</sup>.

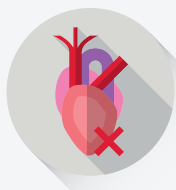
In Italia il **12,5%** delle persone con più di 65 anni di età soffre di malattie valvolari e un terzo di queste non è trattato<sup>7</sup>.

**SHD in Lombardia:** Ogni anno in Regione Lombardia nella popolazione over 65 si stimano **10.000 nuovi casi di stenosi aortica severa**, e di questi oltre il **30% non manifesta i sintomi della malattia**<sup>8</sup>.



## Messaggi chiave:

- La presenza di cittadini anziani in Italia è destinata ad accentuarsi nel corso dei prossimi anni e questo porterà a un **aumento dell'incidenza delle malattie cardiovascolari**<sup>8</sup>.
- Le differenze regionali nella governance dell'**accesso dei pazienti alle terapie innovative** devono essere armonizzate per andare incontro ai bisogni assistenziali della popolazione italiana che invecchia.
- La rapidità con cui la ricerca scientifica rende disponibili le **innovazioni nell'area della SHD** richiede un aggiornamento del sistema di rimborso nazionale, finalizzato a monitorare i risultati clinici sui pazienti e la spesa ospedaliera e ad assegnare le priorità nell'allocatione dei fondi.
- **Investire per innovare in sanità** sarà determinante per mantenere le persone più anziane in forma e produttive.
- Le **politiche innovative** sull'invecchiamento attivo dovrebbero includere, tra gli ambiti di intervento, le Malattie Cardiache Strutturali.



Nel 2040 si stima che in Italia **2,5 milioni di persone** con più di 65 anni soffriranno di SHD.

<sup>1,2</sup> ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica (2017),

<http://demo.istat.it/pop2017/index.html>; [http://dati.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DCIS\\_PREVDEM1](http://dati.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DCIS_PREVDEM1) [accesso: 19/Luglio/2018]

<sup>3</sup> J. d'Arcy et al. (2016) Large-scale community echocardiographic screening reveals a major burden of undiagnosed valvular heart disease in older people: the OxVALVE Population Cohort Study, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27354049#> [accesso: 19/Luglio/2018]

<sup>4</sup> Center for Economics and Business Research - CEBR (2014) The Economic Cost of Cardiovascular disease from 2014-2020 in six European Economies, <https://www.cebr.com/wp-content/uploads/2015/08/Short-Report-18.08.14.pdf> [accesso: 19/Luglio/2018]

<sup>5</sup> Le Malattie Cardiache Strutturali sono un sottogruppo delle Malattie Cardiache Cardiovascolari.

<sup>6</sup> Stima di spesa per le CVDs sulla base del budget totale del Sistema Sanitario Nazionale e dei costi totali per le CVDs.

Elaborazione CEIS – Centre for Economic Evaluation and HTA (2017) I Costi delle malattie cardiovascolari e l'importanza della prevenzione

in termini di risparmio globale e ISTAT – Istituto Nazionale di Statistica (2017) Il sistema dei conti della sanità per l'Italia,

[https://www.fondazionecuore.it/download/20170118\\_SchedaCosti.pdf](https://www.fondazionecuore.it/download/20170118_SchedaCosti.pdf);

<https://www.istat.it/it/files/2017/07/CS-Sistema-dei-conti-della-sanita-anni-2012-2016.pdf> [accesso: 19/Luglio/2018]

<sup>7</sup> Corriere della Sera (2015) Un milione di over 75 con malattia valvole cuore: un terzo non trattato,

[https://www.corriere.it/salute/cardiologia/14\\_dicembre\\_15/milione-over-75-malattia-valvole-cuore-terzo-non-trattato-39197412-843a-11e4-b9cc-80d61e8956c5.shtml](https://www.corriere.it/salute/cardiologia/14_dicembre_15/milione-over-75-malattia-valvole-cuore-terzo-non-trattato-39197412-843a-11e4-b9cc-80d61e8956c5.shtml)

[accesso: 18/Luglio/2018]

<sup>8</sup> Durko AP, Osnabrugge RL, Van Mieghem NM et al., Annual number of candidates for transcatheter aortic valve implantation per country: current estimates and

future projections, European Heart Journal (2018) 0, 1–8

<sup>9</sup> Associazione Cuore Italia - Heart Valve Voice Association (2017) Libro bianco sul trattamento delle malattie valvolari cardiache in Italia,

[http://www.cuoreitalia.org/images/LibroBianco\\_CuoreItalia\\_def.pdf](http://www.cuoreitalia.org/images/LibroBianco_CuoreItalia_def.pdf) [accesso: 16/Luglio/2018]



Edwards