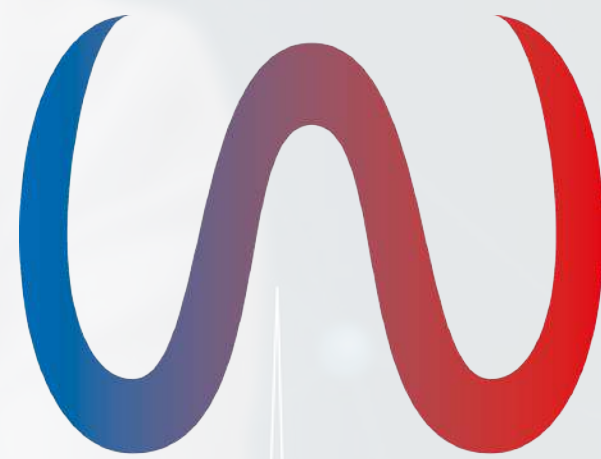




LE PERSONE, IL  DEL NOSTRO IMPEGNO



**ALFIERI
HEART
FOUNDATION**

**Supportiamo
la Ricerca,
l'Innovazione e
la Formazione
per l'eccellenza
clinica nella cura
del cuore**

PERCHÉ L'ALFIERI HEART FOUNDATION

La Fondazione nasce nel 2018 a Milano, presso l'ospedale San Raffaele, con lo scopo di sostenere una realtà medico – chirurgica di eccellenza sulla diagnosi e sul trattamento delle malattie strutturali del cuore.

Sulla base della nostra storia siamo certi che gli obiettivi che raggiungeremo avranno un impatto importante, vasto e diffuso sulla pratica clinica, a beneficio di tutti i pazienti cardiopatici.

VISION

Andiamo oltre nella lotta alle malattie del cuore per rispondere in modo ottimale ai problemi clinici e alle esigenze individuali dei singoli pazienti.

MISSION

Lavoriamo per identificare, sviluppare e promuovere i progressi più recenti nel trattamento delle malattie strutturali del cuore. Promuoviamo l'innovazione con progetti concreti e ben definiti, offriamo formazione di alto livello alle nuove generazioni di specialisti e operatori sanitari.



Prof. Ottavio Alfieri

Presidente e Fondatore della Alfieri Heart Foundation.

Nei primi anni '90 ha sviluppato la tecnica "Edge-to-Edge". Questa tecnica che prende il suo nome, la "Alfieri Mitral Repair", è un metodo originale di riparazione della valvola mitralica, base della tecnologia percutanea oggi più utilizzata nel mondo per la correzione dell'insufficienza mitralica.

DOVE OPERA LA FONDAZIONE



La sede della Fondazione si trova all'interno dell'Ospedale San Raffaele di Milano, dove ogni anno sono curati numerosissimi pazienti, provenienti da tutto il mondo, affetti da varie e complesse malattie di cuore.

L'Ospedale é considerato la sede appropriata per perseguire gli obiettivi della Fondazione perché:

- ◆ risorse umane straordinarie e laboratori di avanguardia nell'ambito delle scienze di base operano al suo interno
- ◆ numerose unità operative di eccellenza clinica in ambito cardiologico operano quotidianamente in sinergia
- ◆ il San Raffaele é sede dell'Università "Vita e Salute", luogo di formazione di giovani talenti

UN PO' DI STORIA

La nostra Fondazione affonda le sue radici in 20 anni di corsia, vicini a oltre 30.000 persone con cardiopatie complesse provenienti da tutto il mondo e curate presso l'unità operativa di Cardiochirurgia del San Raffaele di Milano.

20 ANNI DI CORSIA

100.000+ PAZIENTI CURATI IN TUTTO IL MONDO

Il contributo innovativo più significativo è rappresentato da una tecnica originale di riparazione della valvola mitralica denominata "edge-to-edge" o "Alfieri Stitch".

Questa tecnica è la base della correzione percutanea dell'insufficienza mitralica ed è stata utilizzata per curare oltre 100.000 pazienti in tutto il mondo, in particolare per trattare lo scompenso cardiaco, patologia molto diffusa e sempre più in crescita.

Per questo contributo al trattamento dello scompenso cardiaco, al Prof. Alfieri, Presidente e Fondatore della Alfieri Heart Foundation, sono stati conferiti numerosi riconoscimenti nazionali e internazionali.

**UN IMPEGNO
FATTO DI CONCRETEZZA**
I NUMERI:

- 1.000.000+**
Le persone interessate in Italia
- 30.000+**
Persone curate al San Raffaele di Milano
- 40**
Pubblicazioni scientifiche annue

Solo il 5% degli Italiani conosce le malattie delle valvole cardiache e solo il 2% se ne preoccupa.

UN PERCORSO CHE NASCE NEL '91

ALFIERI STITCH

Prima operazione su paziente donna di 23 anni

START UP

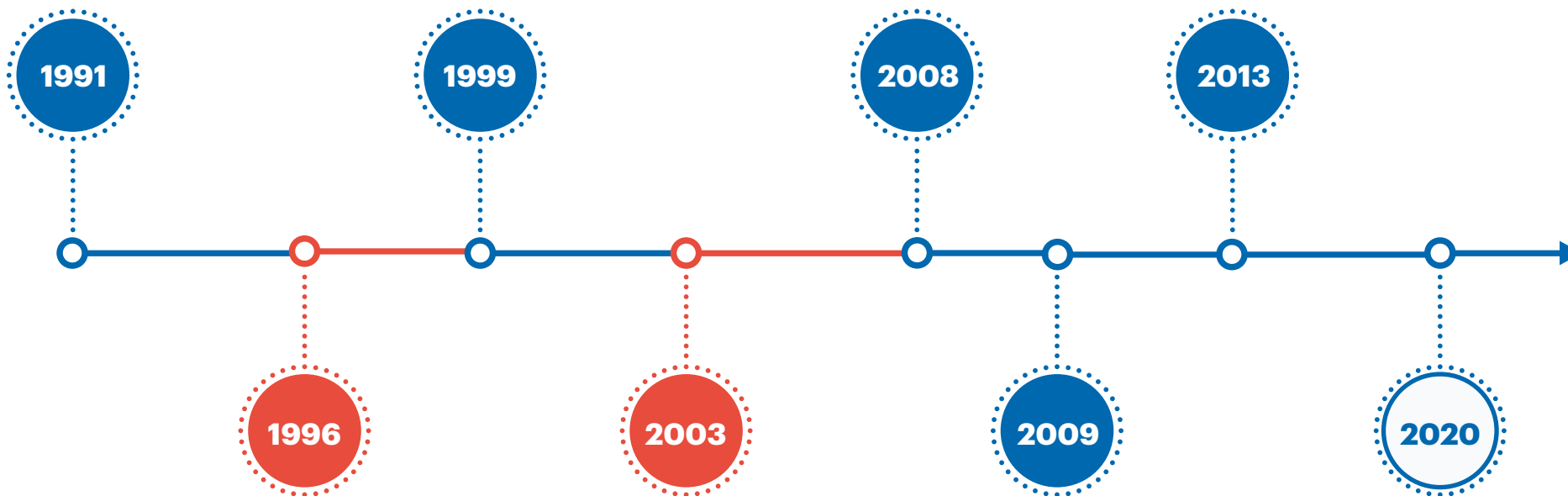
Creazione della start-up Evalve inc In California

MARCATURA CE

A garanzia della conformità con tutti i requisiti pertinenti a livello dell'UE

INGRESSO NEGLI USA

Approvazione della FDA negli Stati Uniti d'America



INTUIZIONE

La tecnica edge-to-edge repair può essere applicata anche per la cura di altre disfunzioni mitraliche

MITRACLIP

Primo impianto Mitraclip a Caracas

ACQUISIZIONE

Abbott compra Evalve

RISULTATI

Più di 100.000 pazienti curati con la Mitraclip

IL TEMA DEL NOSTRO IMPEGNO

Le malattie delle valvole cardiache interessano 1 milione di persone in Italia.

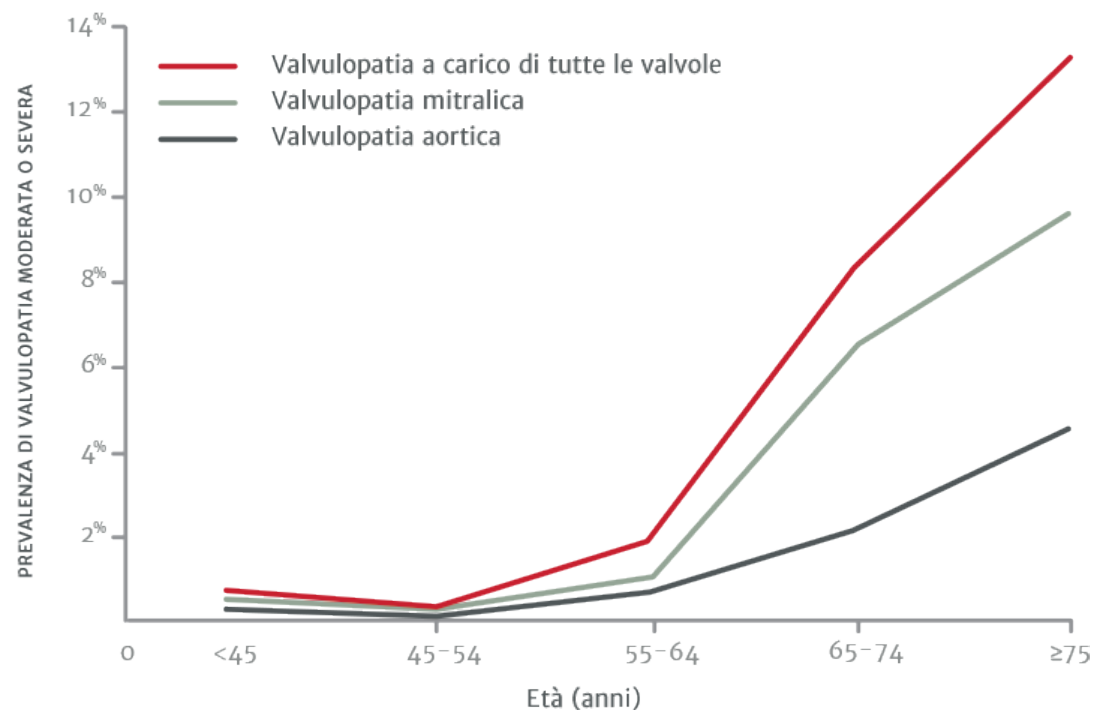
Circa il 10% della popolazione con più di 65 anni è la fascia più colpita da queste patologie.

Le malattie delle valvole cardiache sono poco conosciute e considerate: solo il 5% degli italiani oltre i 60 anni ne ha sentito parlare e solo il 2% se ne preoccupa.

La prognosi delle malattie delle valvole cardiache, non diagnosticate e non curate adeguatamente, è sfavorevole; il rischio di sintomi invalidanti o di morte nell'arco di pochi anni è consistente, sino al 50% dei casi più gravi e sintomatici.

La splendida notizia è che queste malattie sono curabili da terapie innovative già disponibili.

PREVALENZA DI VALVULOPATIA CARDIACA IN FUNZIONE DELL'ETÀ



Nkomo VT, Gardin JM, Skelton TN, et al. Burden of valvular heart diseases: a population-based study. Lancet 2006;368:1005-11.

I PILASTRI DELLA NOSTRA FONDAZIONE

RICERCA

- La Ricerca può essere di base (anche detta di laboratorio) o clinica. La Ricerca di base è fortemente connessa con l'innovazione, la Ricerca clinica serve invece a studiare le caratteristiche delle malattie e gli effetti delle terapie.

Quest'ultima, regolata da principi etici e standard internazionali di qualità, si basa sulla raccolta meticolosa dei dati e sulla loro elaborazione con tecniche statistiche appropriate.

INNOVAZIONE

- L'innovazione è la base del progresso. Consiste nell'introdurre nella pratica clinica il prodotto di un'idea nuova, di un'invenzione, di una scoperta. L'innovazione richiede creatività e impegno rigoroso di ricerca di base e clinica.

L'innovazione è poi fortemente connessa con la ricerca traslazionale, ovvero partire dai bisogni dei pazienti per sviluppare rapidamente terapie che vengano poi portate nella pratica clinica.

FORMAZIONE

- In reparto, la formazione è molto avanzata e comprende l'uso esteso di "simulatori" al fine di supportare i nuovi profili professionali, con competenze specifiche di alto livello, capaci di operare in modo integrato in un contesto multidisciplinare.

Particolare enfasi è riservata agli aspetti umani e relazionali della formazione dei medici e dei nuovi operatori sanitari, per offrire al paziente il massimo sostegno psicologico.

SUPPORTARE L'ECCELLENZA CLINICA

L'eccellenza clinica é oggi **medicina personalizzata**: tiene conto delle differenze individuali e risponde alle esigenze del singolo paziente ("il paziente al centro").

Solo una medicina di grande avanguardia, che dispone del più largo spettro delle opzioni terapeutiche, può assicurare la personalizzazione delle cure.

I vari specialisti devono lavorare in armonia, in un **ambiente multidisciplinare** ("heart team") dove tutte le decisioni sono vagliate e condivise.

Eccellenza clinica é informazione trasparente continuativa e capacità di allocare la massima considerazione agli **aspetti umani** e psicologici dei pazienti, all'ansia e all'apprensione che spesso accompagnano la malattia di cuore.

La cura non si deve mai limitare al solo periodo dell'ospedalizzazione: al paziente deve essere garantita un'**assistenza continuativa**, fatta di controlli periodici clinici e strumentali.

Un centro può essere considerato eccellente solo se prevede la continua osservazione e **revisione dei dati**, che riguardano i risultati dei trattamenti, e un rigoroso **controllo di qualità**.



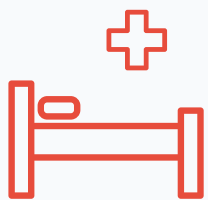
RICERCA

INNOVAZIONE



FORMAZIONE

UN PROGETTO CHE VUOLE PARLARE A...



**STRUTTURE
SANITARIE**



**MEDICI
RICERCATORI**



ISTITUZIONI



**ENTI DI
RICERCA E
AZIENDE
BIO MEDICALI**



**SCUOLE E
UNIVERSITÀ**

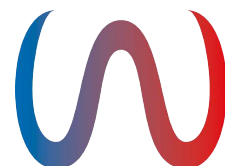


**AZIENDE
E MONDO
DEL LAVORO**

DONARE
FA BENE AL CUORE
DONA ANCHE TU

CONTATTACI. SCEGLI IL CANALE CHE PREFERISCI:

www.alfierifoundation.com



ALFIERI
H E A R T
FOUNDATION

Tel. 02 26435316

Via Olgettina 60, 20132 Milano

C.F. 97815910159