BIELLA CUORE 12-13 SETTEMBRE 2025

AZIENDA SANITARIA LOCALE DI **BIELLA**



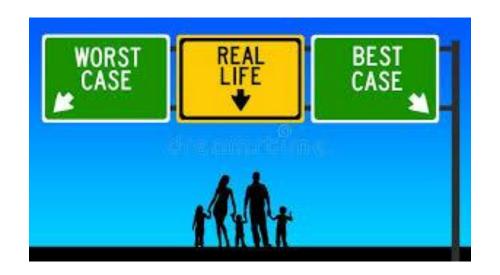
TAVI: Esperienza di real -life nella pratica clinica quotidiana

M. Verdoia, Biella

mononi



- ✓ La TAVI ha rivoluzionato il trattamento dei pazienti con stenosi aortica
- Rispetto alle prime esperienze, sono stati compiuti significativi progressi tecnici
- ✓ Oggi è possibile affrontare differenti tipologie di pazienti e anatomie, dai casi più semplici a quelli più complessi

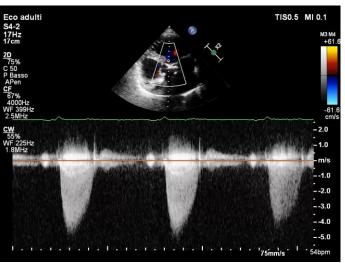


Caso 1:



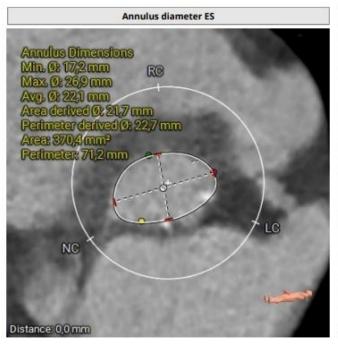
88 aa, : ipertensione arteriosa; dislipidemia Storia di FAP in NAO Visita cardiologica per angina...

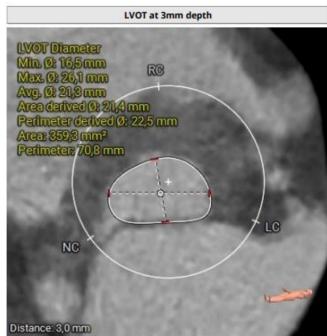
- ✓ ECG nei limiti
- ✓ PA controllata- LDL 82/mg/dl
- ✓ Ecocardio: VS normocontrattile, SAO severa con G max 95/G medio 57 mmHg, IM e IT lievi
- ✓ CORO: ateromasia coronarica non critica



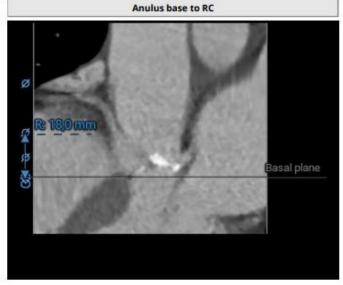








Anulus base to LC + STJ Basel plane



Measurements:

Aortic Annulus Perimeter:

Area Derived Ø:

Area:

Min Ø:

Max Ø:

Average Ø:

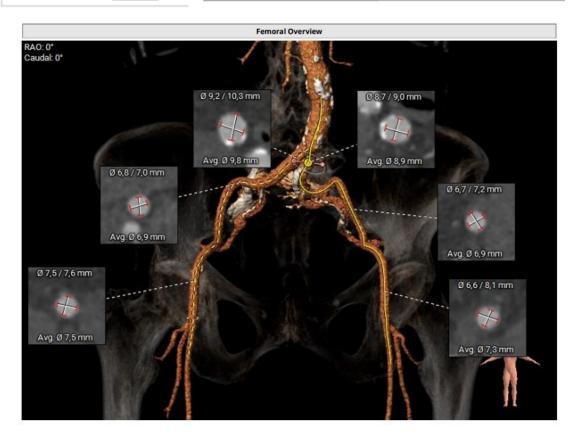
Eccentricity:

RCA Height:

LVOT Ø:

Perimeter Derived Ø:

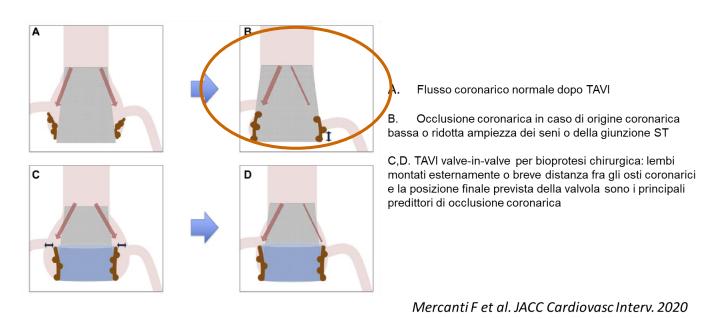
		measurements.	
		Ascending Aorta Ø	Min: 31,7 mm
71,2	mm		Max: 36,1 mm
22,7	mm		Average: 33,9 mm
		Sinotubular Junction Ø	Min: 27,1 mm
370,4	mm²		Max: 27,6 mm
21,7	mm		Average: 27,3 mm
17,2	mm	Aortic Annulus	Min Ø: 17,2 mm !
17,2			Max Ø: 26,9 mm
26,9	mm		Average Ø: 22,1 mm
22,1	mm		Eccentricity: 0,36
0,36		LVOT Ø	Min: 16,5 mm
0,30			Max: 26,1 mm
			Average: 21,3 mm
21,3	mm	Sinus of Valsalva Height	19,1 mm
		Aorto-Mitral Continuity Length	
18,0	mm	Annulus to Apex	





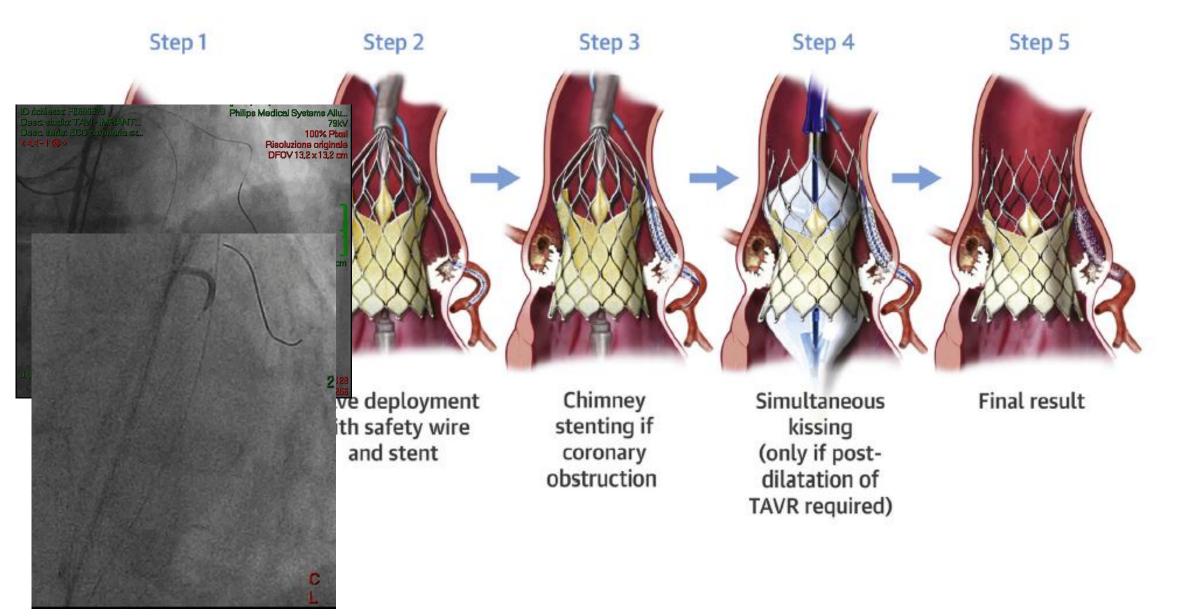
Origine anomala della coronaria sinistra dal seno non coronarico (alla commissura fra cuspide sinistra e non coronarica)

PREDITTORI DI OCCLUSIONE CORONARICA DOPO TAVI

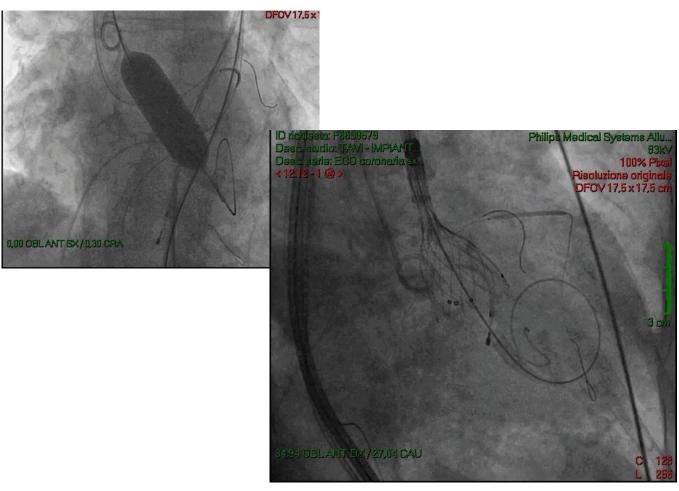


Procedural PLANNING:

PROTEZIONE CORONARICA
TIPO DI PROTESI (self/intraanulare)



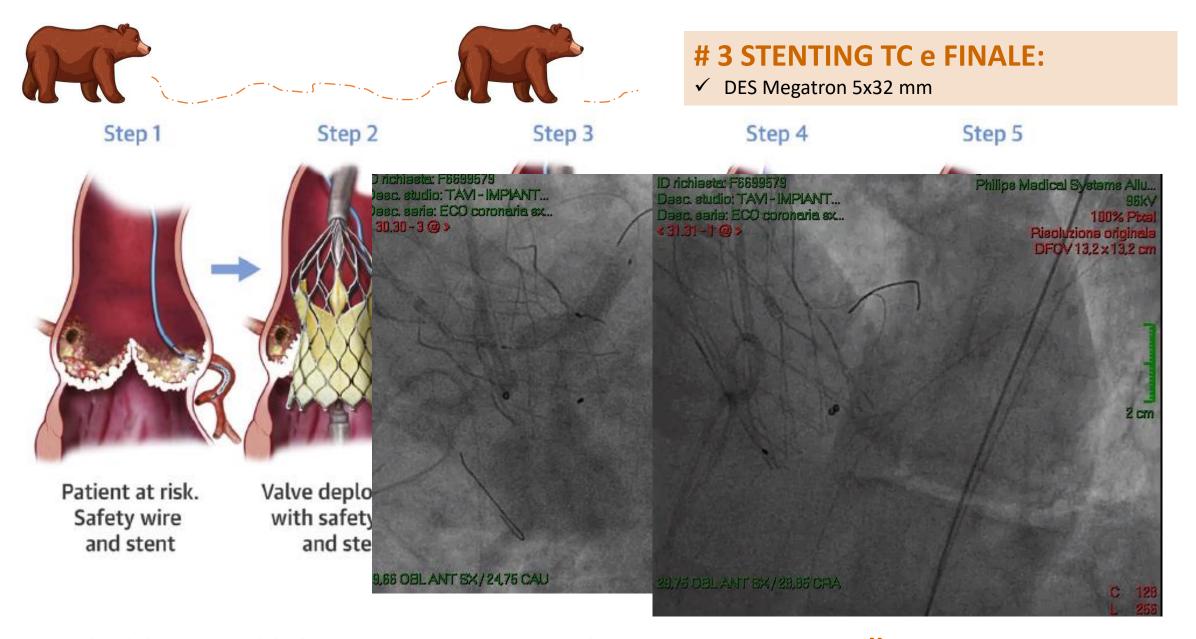




2 TAVI:

- √ accesso femorale dx 14 F e fem sx 6F per protezione TC
- ✓ Pre-dilatazione VACS III 18
- ✓ Impianto NAVITOR n 25
- ✓ Post-dilatazione VACS III 22
- ✓ Grad max post 10 mmHg





DECORSO E DIMISSIONE: ALLUNGAMENTO DEL PR + BBsX>> Follow-up
DAPT per 1 mese

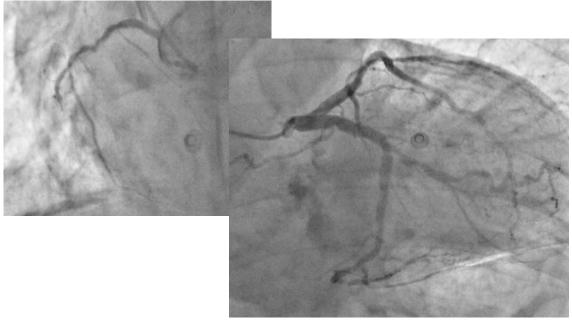
Caso 2

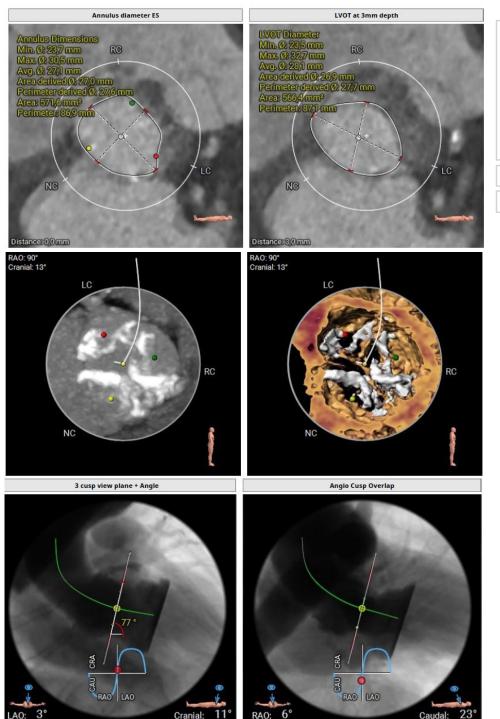


88 aa, : ipertensione arteriosa; IRC Pregressa malattia reumatica con endocardite nel 1957. Noto BBdx 6/2025 ricovero per SCC

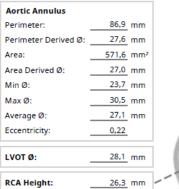
- ✓ Ecocardio: funzione sistolica ventricolare sinistra conservata: valvola mitrale con apertura conservata e continente; valvola aortica grossolanamente calcifica, stenosi di grado severo (gradiente massimo/medio 68/40 mmHg), insufficienza valvolare associata lieve; non segni di ipertensione polmonare
- ✓ CORO: ateromasia coronarica, MO 75% (dom. sx)

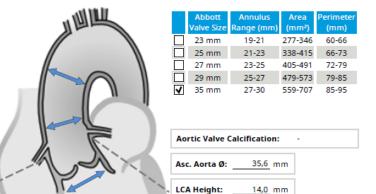






LAO: 3°

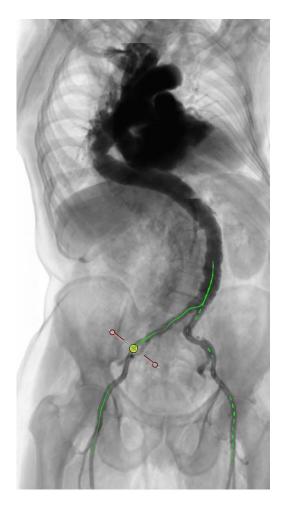








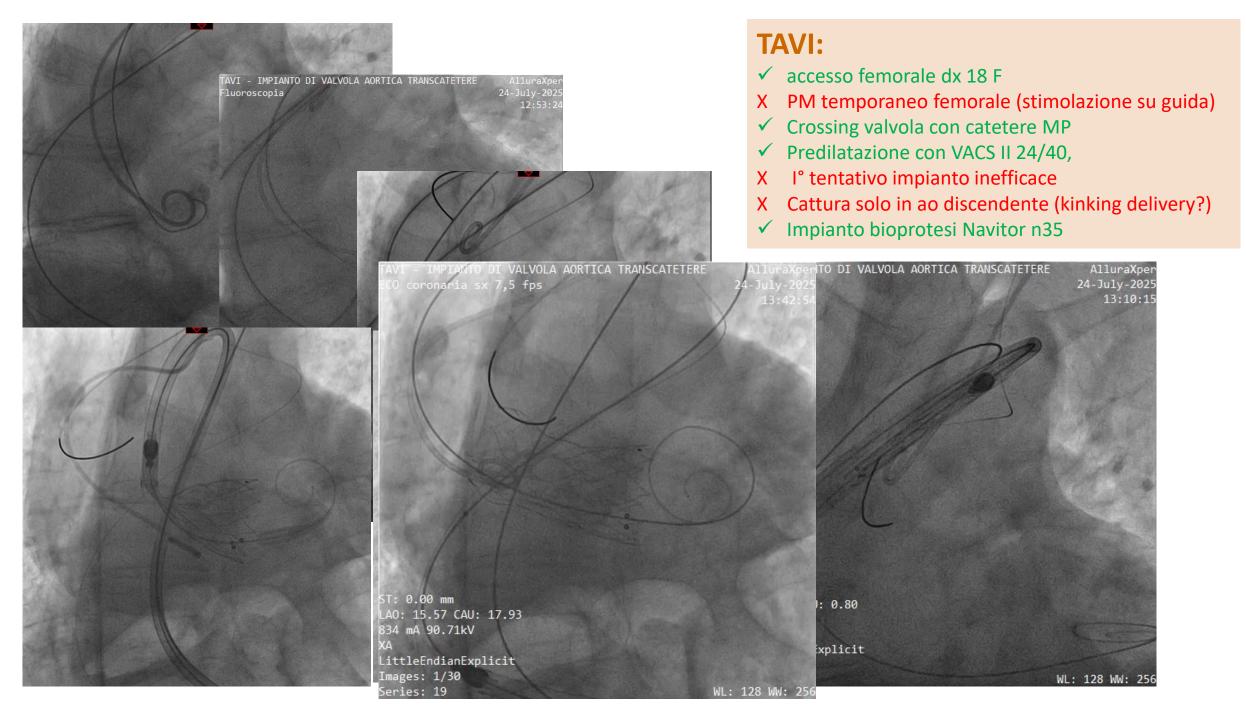








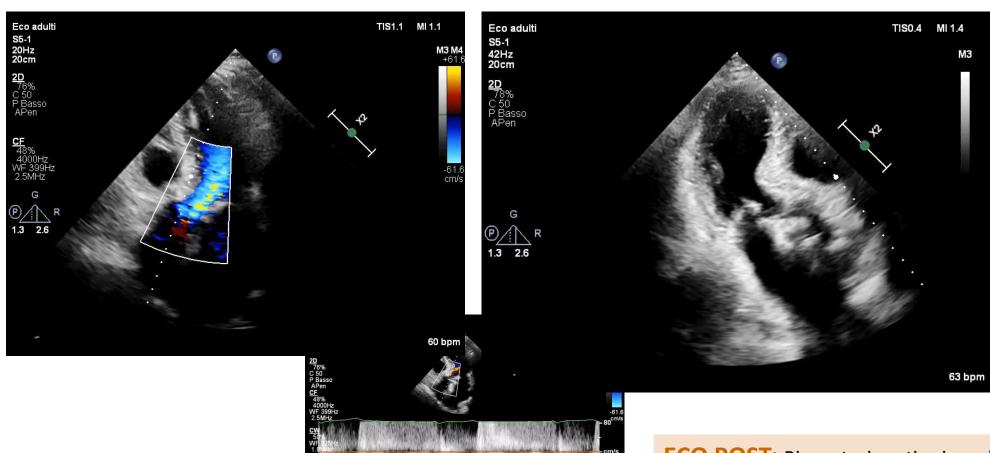




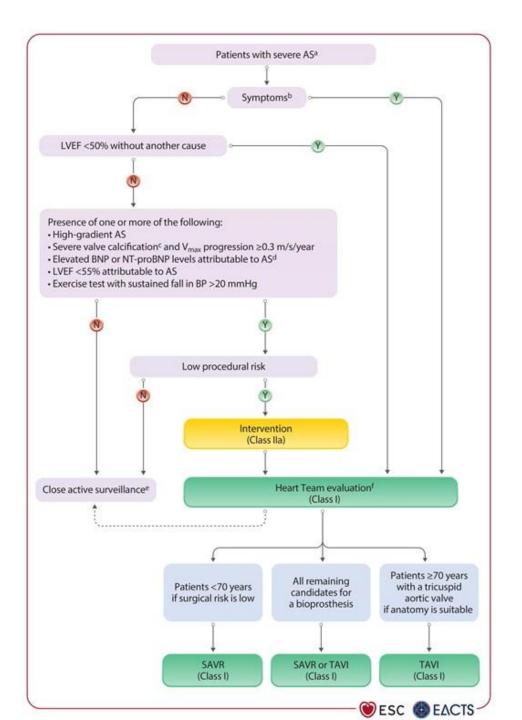
ECG:

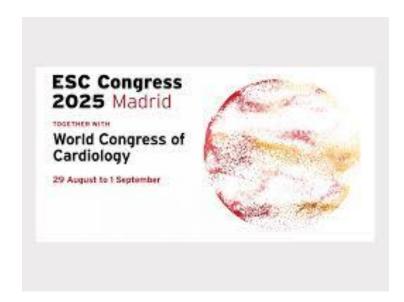
-Pre: RS BAV 1° grado +BBDx.

- Post: fasi di BAV totale con ipotensione → posizionato PMT giugulare dx



ECO POST: Bioprotesi aortica in sede, normofunzionante (G max 15/G medio 8 mmHg, DVI 0,62), evidenza di leak di entità lieve moderata da ore 11 a ore 3. IM +/++. FE 64%





BIELLA CUORE 12-13 SETTEMBRE 2026



Grazie!!!!











