



***DCB ACADEMY EVENTI DAL VIVO***

*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



**EuroPCR 2024**

La prima presentazione dello studio PICCOLETO VI da presidente dello studio, il Prof. Bernardo Cortese  
A EuroPCR 2024



Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:



**EuroPCR 2024**

La prima presentazione dello studio PICCOLETO VI si è tenuta a EuroPCR 2024.

Il presidente dello studio, Prof. Bernardo Cortese, presidente di DCB Academy, ha presentato i risultati preliminari di PICCOLETO VI a EuroPCR 2024!!



### PICCOLETO VI - study design

270 unselected consecutive patients who underwent DCB PCI for de-novo lesions + Elective angiographic follow-up at 3-9 months

QCA and single view  $\mu$ QFR blinded assessment (core lab)

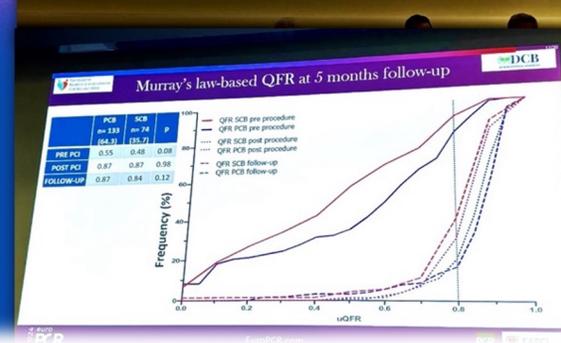
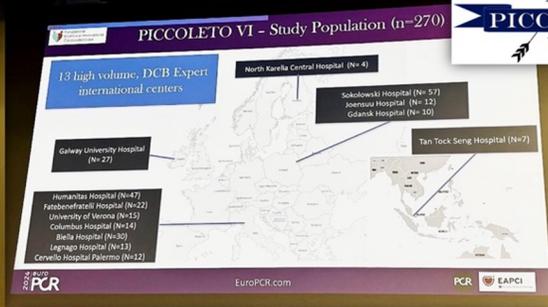
**PRIMARY ENDPOINT:** Late functional loss PCB vs. SCB (n.i.)  
**CO-PRIMARY ENDPOINT:** LLL

**Exclusion criteria**

- CI/Co <30ml/min
- LVEF <30%
- Life expectancy <12 months
- Visible thrombus at lesion site
- Concomitant or previous PCI at the same vessel with DES
- CBL with intended DES implantation

### PICCOLETO VI - QCA results

	Overall n= 207	PCB n= 133 (64.3)	SCB n= 74 (35.7)	P
PRE PCI				
MVD (mm)	3.25 ± 0.6	2.3 ± 0.6	2.1 ± 0.6	0.38
MFO (mm)	0.83 ± 0.49	0.87 ± 0.54	0.76 ± 0.36	0.17
MLD (mm)	64.8 ± 17.2	63.2 ± 18.4	66.5 ± 14.8	0.22
DS (%)	23.7 ± 15.4	22.8 ± 12.1	25.2 ± 19.9	0.22
Lesion length				
MLD (mm)	1.58 ± 0.54	1.60 ± 0.57	1.57 ± 0.47	0.70
DS (%)	34.4 ± 10.9	33.0 ± 10.8	36.9 ± 11.1	0.01
Acute gain, mm	0.77 ± 0.61	0.74 ± 0.67	0.82 ± 0.45	0.40
POST PCI				
MVD (mm)	1.56 ± 0.58	1.62 ± 0.58	1.44 ± 0.56	0.03
DS (%)	36.0 ± 14.2	32.9 ± 13.6	41.6 ± 13.7	0.01
Delta in MLD (mm)	1.7 ± 16.2	0.05 ± 15.9	4.7 ± 16.1	0.05
Net gain (%)	0.73 ± 0.66	0.75 ± 0.67	0.69 ± 0.63	0.56
Late lumen loss, mm	0.01 ± 0.13	-0.02 ± 0.56	0.12 ± 0.59	0.08
Positive remodeling, n (%)	103 (49.8)	74 (55.6)	29 (39.2)	0.02



### PICCOLETO VI - physiological results

	Overall n= 207	PCB n= 133 (64.3)	SCB n= 74 (35.7)	p. value
PRE PCI				
Vessel $\mu$ QFR	0.52 ± 0.29	0.55 ± 0.29	0.48 ± 0.28	0.08
Vessel $\mu$ QFR (0.80)	166 (80.2)	104 (78.6)	62 (82.8)	0.33
POST PCI				
Vessel $\mu$ QFR	0.87 ± 0.08	0.87 ± 0.09	0.87 ± 0.08	0.98
Vessel $\mu$ QFR (0.80)	30 (14.5)	20 (15.3)	10 (13.2)	0.76
Acute functional gain	0.35 ± 0.28	0.33 ± 0.27	0.39 ± 0.27	0.08
FOLLOW-UP (5 months [3-7])				
Vessel $\mu$ QFR	0.86 ± 0.13	0.87 ± 0.13	0.84 ± 0.14	0.12
Net functional gain	0.34 ± 0.28	0.32 ± 0.28	0.36 ± 0.29	0.31
Late functional loss	0.01 ± 0.13	0.01 ± 0.12	0.03 ± 0.13	0.12



*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



**EuroPCR 2024**

**Significativa partecipazione e un'eccellente sessione di gestione delle lesioni complesse da Prof. Bernardo Cortese e del team di DCB Academy a EuroPCR 2024**



*Pubblicazioni scientifiche della DCB Academy:*



*Sfide attuali nella gestione delle lesioni coronariche*



**Il Prof. Bernardo Cortese è stato invitato come guest editor di questo importante progetto**

**Questo progetto include articoli della DCB Academy e dei migliori autori di medicina cardiovascolare di tutto il mondo.**

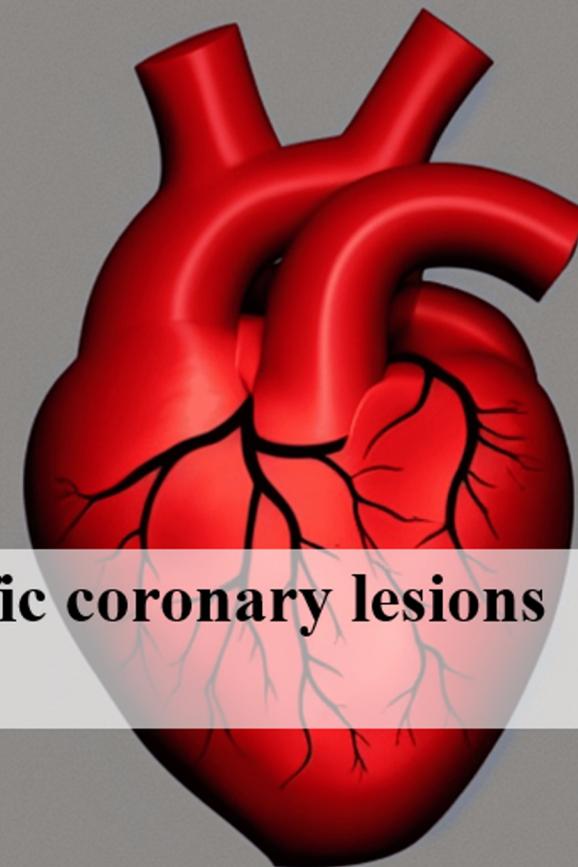


AIMS Press

**Special issue**

**Current challenges in calcific coronary lesions management**

Guest editor: Bernardo Cortese

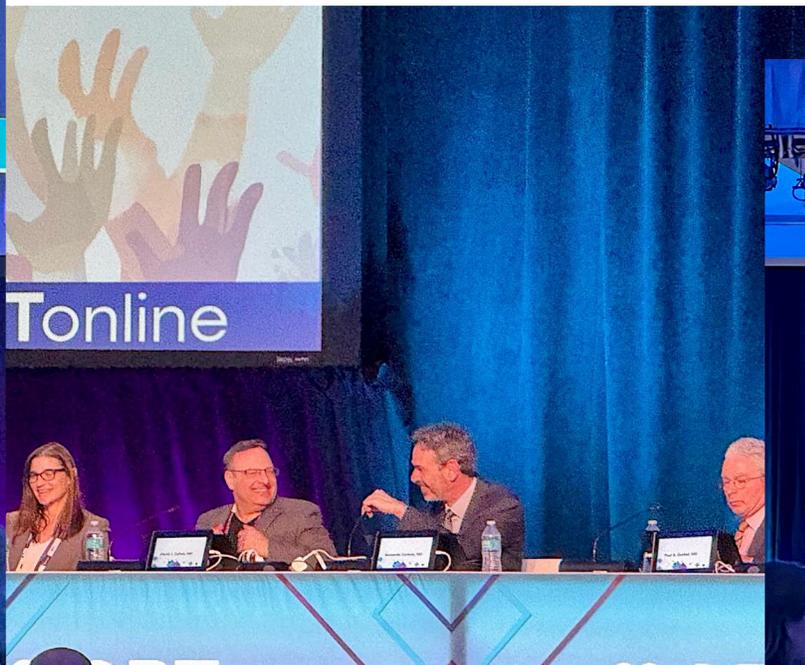
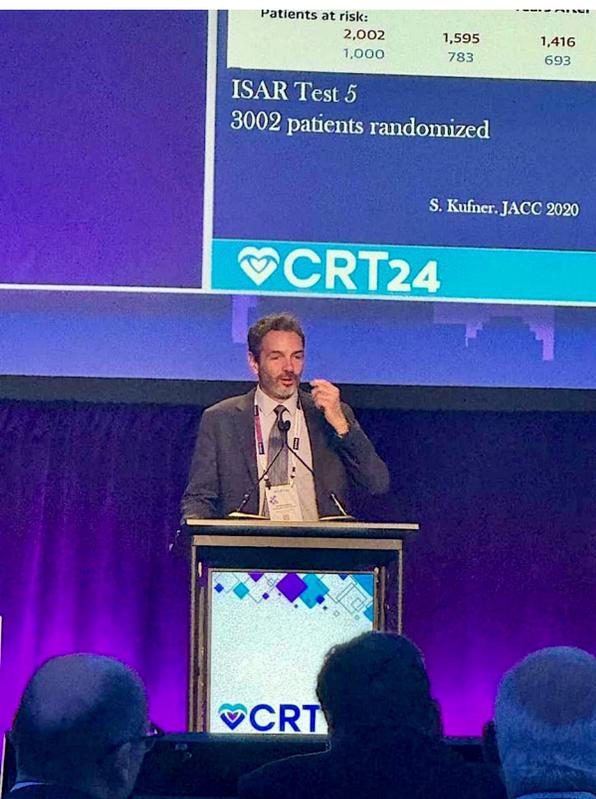


*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



**CRT 2024, Washington DC**

*Partecipazione significativa della facoltà della DCB Academy al CTR 2024, a Washington, DC, USA  
Presentazione di 2 LBCT: meta-analisi di ANDROMEDA e muFR PICCOLETO II*

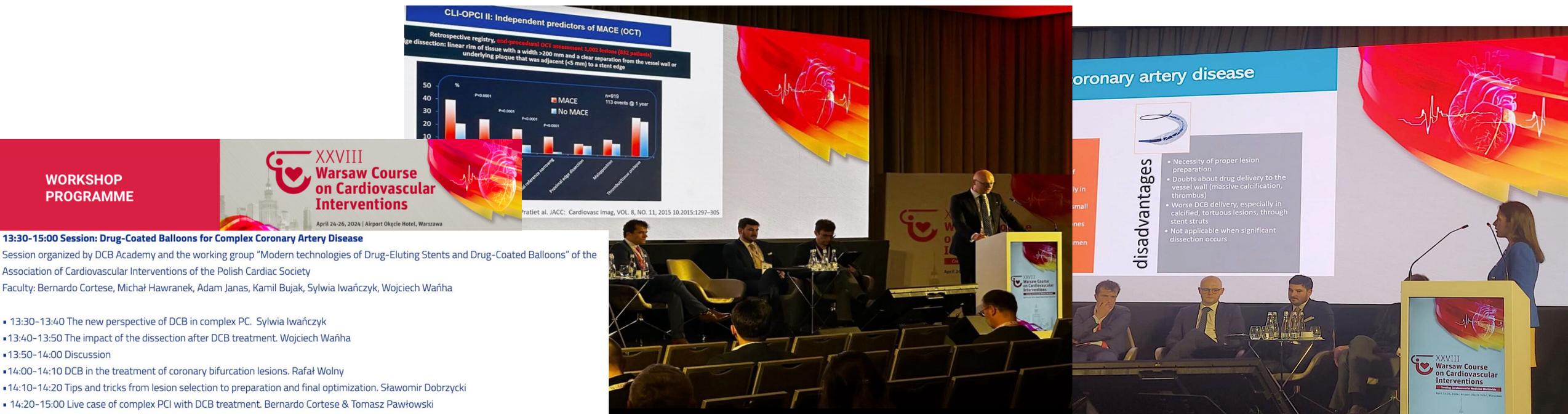


**Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:**



## Simposio di Varsavia sugli interventi cardiovascolari

**Significativa partecipazione dei docenti della DCB Academy ad un simposio, tenutosi a Varsavia. Un caso live di grande complessità gestito dal Prof. Bernardo Cortese e dal Dr. Tomasz Pawlowski. La presenza dei nostri fellow: Dr. Wanha Wojciek e Dr. Sylwia Iwanczyk.**



WORKSHOP  
PROGRAMME

XXVIII  
Warsaw Course  
on Cardiovascular  
Interventions

April 24-26, 2024 | Airport Okęcie Hotel, Warszawa

### 13:30-15:00 Session: Drug-Coated Balloons for Complex Coronary Artery Disease

Session organized by DCB Academy and the working group "Modern technologies of Drug-Eluting Stents and Drug-Coated Balloons" of the Association of Cardiovascular Interventions of the Polish Cardiac Society

Faculty: Bernardo Cortese, Michał Hawranek, Adam Janas, Kamil Bujak, Sylwia Iwanczyk, Wojciech Wańha

- 13:30-13:40 The new perspective of DCB in complex PC. Sylwia Iwanczyk
- 13:40-13:50 The impact of the dissection after DCB treatment. Wojciech Wańha
- 13:50-14:00 Discussion
- 14:00-14:10 DCB in the treatment of coronary bifurcation lesions. Rafał Wolny
- 14:10-14:20 Tips and tricks from lesion selection to preparation and final optimization. Sławomir Dobrzycki
- 14:20-15:00 Live case of complex PCI with DCB treatment. Bernardo Cortese & Tomasz Pawlowski

*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



**CHIP Romania  
Marzo 2024**

*Sessione della DCB Academy, un caso dal vivo di rivascularizzazione di una lesione calcificata altamente impegnativa da parte del Presidente, Prof. Bernardo Cortese, e la presenza di uno dei nostri fellow: Dr. Leontin Lazar*



*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



**CONGRESSO DEBS, ROMA  
GENNAIO 2024**

*Straordinario evento legato alla DCB, interamente dedicato all'angioplastica DCB!!!*

*Con la presenza del presidente, Prof. Bernardo Cortese e di due fellow della DCB Academy: Dr. Sara Malakouti; Dr. Rima Chaddad*



*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



**TCT 2023, San Francisco**

*La significativa presenza del Presidente della DCB Academy, Prof. Bernardo Cortese, e la presenza di uno dei nostri fellow: Dott.ssa Alessandra Laricchia a San Francisco*



**TCT 23: 5 Trials That Will Change My Practice**

[youtube.com](https://www.youtube.com)

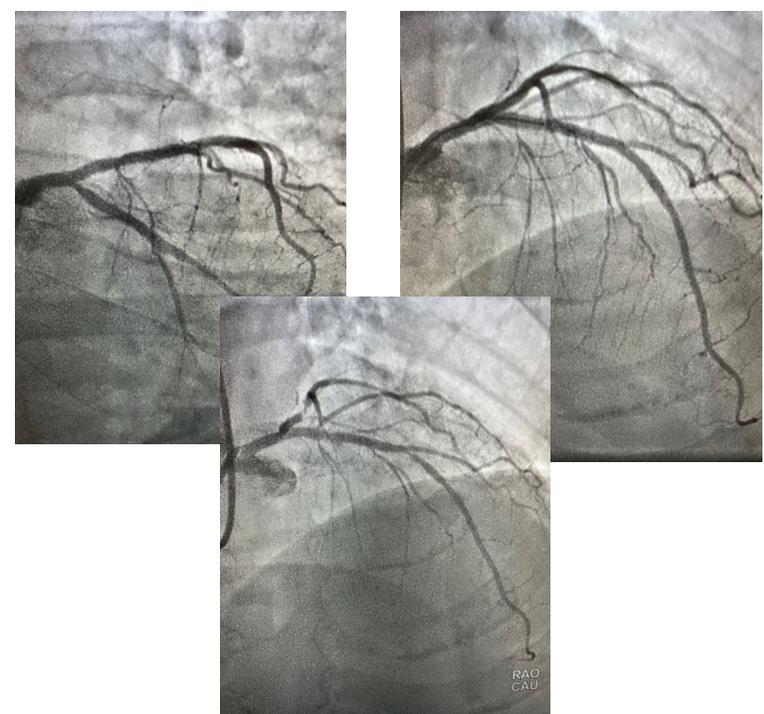
*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



**XI Bulgarian congresso nazionale  
a Sofia, novembre 2023**

*La presenza significativa della faculty della DCB Academy al congresso nazionale XI Bulgarian in  
Cardiologia Interventistica a Sofia.*

*Un caso live di angioplastica DCB in solitaria guidata da imaging gestito dal Prof. Bernardo Cortese  
e dalla Dott.ssa Valeria Gelev.*



*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



## Una missione DCB Academy: XI Congresso Nazionale della Bulgaria

La DCB Academy ha partecipato all'11° Congresso Nazionale della Bulgaria nel campo della cardiologia interventistica, tenutosi a Sofia. Uno dei nostri fellow, il dottor Amit Munjal, ci ha assistito nel trasmettere il nostro messaggio a una platea molto attiva! Insieme a un paziente CHIP live-in-the-box.

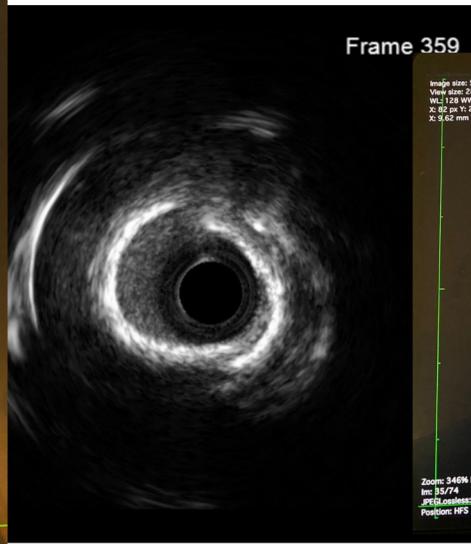


*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



## Conferenza CardioAlex 2024 Alessandria, Egitto

DCB Academy ha organizzato una spettacolare sessione DCB e io ho avuto la possibilità di eseguire la prima DCB completa ad Alessandria, un caso dal vivo, durante questa



*Partecipazione della faculty della DCB Academy a numerosi eventi significativi dal vivo:*



## Euro PCR 2023 Parigi

*La presenza del presidente della DCB Academy, Prof. Bernardo Cortese e di due DCB Academy Fellows come relatori : Dr. Rima Chaddad; Dott. Sandeep Basavarajaiah*

PROGRAM PRODUCER	ANCHORPERSON	SPOKESPERSON	
 Bernardo Cortese ITALY	 Antonio Colombo ITALY	 Azeem Latif USA	
SPEAKERS			
 Antonio Colombo ITALY	 Sameer Dani INDIA	 Bernardo Cortese ITALY	 Sandeep Basavarajaiah UK
DISCUSSANT			
 Rima Chaddad Lebanon			

