

FILE UNICO

TITOLO: SEMINARIO ANGIOPLASTICA CORONARICA COMPLESSA
Tecniche avanzate, fisiologia coronarica e innovazione tecnologica nella PCI contemporanea

SEDE: Facoltà di Medicina e Psicologia
Building di Area Medica
Via Giorgio Nicola Papanicolau
00189 Roma

DATA: 21 ottobre 2026

CODICE ECM: **500-492736**
CREDITI FORMATIVI: 6
ORE FORMATIVE: 6
NUMERO PARTECIPANTI: 50

OGGETTO DELLA TEMATICA: ANGIOPLASTICA CORONARICA COMPLESSA

PROVIDER ECM: Aristea Education S.r.l.
Via XII Ottobre, 1 - Piano 6 • 16121 Genova
Tel. 010 7766457
E-mail info@aristeaeducation.it
Website www.aristeaeducation.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Aristea International S.r.l.
Via Roma, 10/2 • 16121 Genova
Tel. 010 553591 • Fax 010 5535970
E-mail genova@aristea.com
Website www.aristea.com

PROGRAMMA

08.00 Registrazione – Presentazione del Corso e introduzione agli obiettivi formativi
E. Barbato

SESSIONE 1

Moderatori: E. Barbato – F. Tomai

08.40 Ruolo dell'imaging intravascolare nell'ottimizzazione di una PCI complessa
S. Rigattieri

08.55 Valutazione funzionale invasiva nell'indicare e guidare lo stenting nella malattia aterosclerotica multivasale e diffusa
E. Gallinoro

09.10 Imaging funzionale coronarico: novità, vantaggi e corretta implementazione
S. Migliaro

09:25 Discussione

09:40 CASO LIVE dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea
Operatori: I. Colaiori, A. Tommasino

11.00 Coffee Break

SESSIONE 2

Moderatori: A. Berni – F. Tomai

11.30 Approccio alla PCI complessa
Malattia multivasale, lesioni lunghe, stenosi calcifiche
M. Belmonte
Biforcazioni
A. Petrolini

12.00 CASO LIVE dall'Aurelia Hospital
Operatori: G. De Persio, L. Altamura, R. Celotto

13.30 Lunch

SESSIONE 3

Moderatori: F. Tomai – F. Giovannelli

14.30 Sessioni hands-on e dimostrazione dei dispositivi
E. Gallinoro

15.00 Come prevenire o ridurre le complicazioni procedurali in PCI complesse (es. CIN, PMI, ecc.)

S. Mariani

15.15 Tavola Rotonda – Discussione di Casi Clinici

Tutta la Faculty

16.15 Conclusioni e chiusura dei lavori

E. Barbato

RAZIONALE SEMINARIO ECM

Il trattamento percutaneo delle lesioni coronariche complesse richiede oggi una perfetta integrazione tra competenze tecniche, fisiologia coronarica, imaging intracoronarico e nuove tecnologie di supporto. Il seminario si propone di offrire una panoramica aggiornata delle strategie di trattamento delle PCI complesse, con particolare attenzione all'ottimizzazione fisiologica, alle tecniche di preparazione della lesione, alle innovazioni tecnologiche e alla gestione farmacologica del paziente ad alto rischio.

Il presente evento nasce con l'obiettivo di offrire ai partecipanti un aggiornamento pratico e basato sull'evidenza su questi temi, attraverso un format didattico che integra relazioni frontali, discussione interattiva e – elemento qualificante del corso – la trasmissione in diretta di casi live dai laboratori di emodinamica. Questa modalità consente di trasferire in tempo reale il processo decisionale clinico-procedurale, rendendo esplicite le motivazioni delle scelte tecniche (imaging, device, strategia di biforcazione, gestione delle complicanze) nel contesto reale della sala di emodinamica. La sessione di hands-on e dimostrazione dei dispositivi completa il percorso formativo con un momento di apprendimento esperienziale diretto sulle tecnologie discusse.

Obiettivo finale del corso è quindi fornire al cardiologo interventista strumenti aggiornati, applicabili nella pratica clinica quotidiana, per affrontare in maniera sicura ed efficace le sfide poste dalla PCI complessa, in un'ottica di miglioramento continuo della qualità delle cure e degli esiti clinici dei pazienti.

ACRONIMI E DESCRIZIONE CASO CLINICO

PCI (Percutaneous Coronary Intervention)

CIN (Contrast-Induced Nephropathy)

PMI (Periprocedural Myocardial Infarction)

Casi Clinici Live**Caso Live – Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea**

Operatori: I. Colaïori, A. Tommasino

Paziente con coronaropatia multivasale e lesione target severamente calcifica, candidato a PCI complessa. Il caso illustra in diretta l'impiego dell'imaging intravascolare (IVUS/OCT) per la caratterizzazione della placca e la scelta della strategia di preparazione della lesione (es. atereotomia, litotrissia intravascolare), con discussione in tempo reale delle decisioni tecniche e procedurali.

Caso Live – Aurelia Hospital (Operatori: G. De Persio, L. Altamura, R. Celotto).

Paziente con lesione di biforcazione coronarica complessa, in cui viene mostrata dal vivo la valutazione funzionale pre-procedurale, la scelta tra strategia provisional e a due stent, e la gestione tecnica del ramo laterale, con evidenziazione delle criticità procedurali tipiche delle biforcazioni.

Casi Clinici per la Tavola Rotonda

Caso 1 – Malattia multivasale diffusa e calcifica. Paziente con malattia coronarica multivasale, lesioni lunghe e diffusamente calcifiche: spunto per discutere i criteri di scelta tra rivascolarizzazione percutanea e chirurgica, le tecniche di preparazione della placca e il ruolo della valutazione funzionale invasiva nel guidare lo stenting.

Caso 2 – Biforcazione complessa. Paziente con lesione di biforcazione ad alto rischio (es. tronco comune distale): spunto per confrontare le diverse strategie tecniche (provisional vs due stent), il ruolo dell'imaging intracoronarico nella scelta e nell'ottimizzazione dell'impianto, e la gestione delle complicanze tipiche di questo scenario.

Caso 3 – Paziente ad alto rischio di complicanze procedurali. Paziente con insufficienza renale cronica e/o comorbidità cardiovascolari importanti sottoposto a PCI complessa: spunto per discutere le strategie di prevenzione e gestione di CIN e PMI, l'ottimizzazione della terapia farmacologica periprocedurale e i criteri di monitoraggio post-procedurale.

Qualifiche professionali

Vedere dettaglio:

RESPONSABILE SCIENTIFICO						
Dr/Prof	Cognome	Nome	Laurea	Specializz.	Affiliazione	Città
Prof.	Barbato	Emanuele	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea	Roma
Prof.	Berni	Andrea	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Policlinico Universitario Campus Bio-Medico	Roma
Prof.	Tomai	Fabrizio	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Emodinamica – Aurelia Hospital	Roma

FACULTY						
Dr/Prof	Cognome	Nome	Laurea	Specializz.	Affiliazione	Città
Prof.	Barbato	Emanuele	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea	Roma
Prof.	Berni	Andrea	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea	Roma
Dott.ssa	Belmonte	Marta	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea	Roma
Dott.ssa	Altamura	Luca	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Emodinamica – Aurelia Hospital	Roma
Dott.	Celotto	Roberto	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Emodinamica – Aurelia Hospital	Roma
Dott.	Colaïori	Igino	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea	Roma

Dott.	De Persio	Giovanni	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Emodinamica – Aurelia Hospital	Roma
Dott.	Gallinoro	Emanuele	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea	Roma
Dott.ssa	Giovannelli	Francesca	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea	Roma
Dott.ssa	Mariani	Simona	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Emodinamica – Aurelia Hospital	Roma
Dott.	Migliaro	Stefano	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Emodinamica – Aurelia Hospital	Roma
Dott.	Petrolini	Alessandro	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Emodinamica – Aurelia Hospital	Roma
Dott.	Rigattieri	Stefano	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea	Roma
Dott.ssa	Tommasino	Antonella	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	UOC Cardiologia Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea	Roma
Dott.	Tomai	Fabrizio	Laurea in Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Emodinamica – Aurelia Hospital	Roma