

47ª Edizione GISE

Congresso Nazionale
della Società Italiana
di Cardiologia Interventistica

siemens-healthineers.com/it

Dal 13 al 16 Ottobre 2026

Allianz MICO, Ala Nord

Ingresso: GATE 5, Viale Lodovico Scarampo angolo Viale Teodorico
Central Building, Level +2, Stand nr. 2



**Scopri in anteprima i prodotti, le novità e le innovazioni
tecnologiche di Siemens Healthineers per la Cardiologia
Interventistica**

Inquadra il QR Code ed esplora



Non perdere la nostra lecture

Giovedì 15 Ottobre 2026

Dalle ore 15:00 alle 15:30 | Aula AQUA 2

The Artificial Intelligence Revolution in the Coronary Pathway: From Diagnosis to Treatment

La **PCI guidata dall'imaging sta entrando in una nuova era**, trainata dalle tecnologie CT avanzate e dall'Intelligenza Artificiale, che stanno ridefinendo il modo in cui gli interventi coronarici vengono pianificati ed eseguiti.

La lecture esplorerà l'integrazione della **photon-counting CT** nei workflow della PCI, evidenziandone la maggiore risoluzione spaziale, la più avanzata caratterizzazione della placca e la riduzione dell'esposizione alle radiazioni. Verrà inoltre approfondito come le **informazioni derivate dalla CT possano essere trasferite direttamente nel Cath Lab**, a supporto di una pianificazione più precisa nel trattamento della patologia.

Un focus particolare sarà dedicato al ruolo crescente dell'**Intelligenza Artificiale durante l'intero workflow**: dall'estrazione di informazioni quantitative dalla CCTA in dati utili alla pianificazione dell'intervento, al denoising delle immagini fluoroscopiche, finalizzato a migliorare la qualità dell'immagine riducendo al contempo la dose, con l'obiettivo di rendere più efficiente il processo decisionale durante la PCI.

In sintesi, la lecture dimostrerà come la combinazione di **Imaging avanzato e Intelligenza Artificiale** stia davvero abbattendo i confini tra diagnosi e intervento, rendendo possibile un approccio al Coronary Pathway **più efficiente, preciso e guidato dai dati**.

AGENDA

Introduction

Dott. A. Marchese - Presidente GISE, Bari

Beyond Anatomy: The Power of Photon-Counting Cardiac CT

Prof.ssa A. Palmisano, Milano

AI-Powered Angiography: The Revolution in Interventional Cardiology

Prof. C. Indolfi, San Giuseppe Vesuviano, Milano

From CT to PCI Precision: Transforming the Interventional Pathway

Prof. C. Indolfi, San Giuseppe Vesuviano, Milano

Conclusions

Dott. A. Marchese - Presidente GISE, Bari

Vi aspettiamo!