

## **Rivoluzionaria TAC al Mater Dei General Hospital di Roma: arriva Photon Counting, la TAC che “conta” i fotoni e consente diagnosi precoci con minori radiazioni**

- **Inaugurata al Mater Dei General Hospital la nuova TAC con tecnologia Photon Counting, è la prima a Roma.**

*Roma, 22/09/2025*

Arriva a Roma, al Mater Dei General Hospital la TAC che cambia le regole dell'imaging diagnostico, offrendo immagini ad altissima risoluzione con minori dosi di radiazioni e aprendo nuove prospettive nella prevenzione e nella diagnosi precoce delle patologie, in particolare cardiovascolari. È la TAC che “conta” ogni singolo fotone di raggi X che attraversa il paziente. Si chiama Photon Counting e rappresenta un progresso decisivo nell'evoluzione dell'imaging TC, consentendo di acquisire immagini più dettagliate e ad alta risoluzione con informazioni anatomiche e funzionali. Con dosi di radiazione inferiori, i clinici possono rilevare e valutare dettagli sorprendenti in strutture di piccole dimensioni con precisione e con meno artefatti. Il risultato è un incremento dell'accuratezza diagnostica, una presa di decisioni più rapida e flussi di lavoro ottimizzati.

Il sistema TC con tecnologia Photon Counting sviluppato da Siemens Healthineers consente di visualizzare dettagli del cuore precedentemente non rilevabili, aprendo nuove possibilità nella diagnosi e nel monitoraggio delle patologie cardiovascolari.

*“Siamo orgogliosi che il Mater Dei General Hospital sia la prima struttura a Roma a dotarsi di una TAC con tecnologia Photon Counting – affermano **Roberto De Angelis, Presidente e Amministratore Delegato**, e **Fabiana De Angelis, Amministratore Delegato del Mater Dei General Hospital** - Si tratta di un traguardo significativo che conferma il nostro impegno costante nell'offrire ai pazienti soluzioni diagnostiche d'avanguardia in termini di prevenzione e diagnosi precoce. La nostra mission è offrire cure e strumenti diagnostici di eccellenza: con questa innovazione rafforziamo il nostro impegno nel garantire percorsi di cura sempre più efficaci e sicuri”.*

*“La tecnologia Photon Counting sta rivoluzionando il campo della tomografia computerizzata- dichiara **Roberta Busticchi, Presidente, CEO e Manager Director Siemens Healthineers Italia.** - Nella pratica clinica consente di ottenere risultati clinici non raggiungibili con gli scanner TC convenzionali e fornisce un'elevata affidabilità diagnostica per guidare il processo decisionale terapeutico su un numero sempre maggiore di pazienti. Questo si traduce in percorsi di cura più efficienti e in una significativa riduzione del tempo che intercorre tra la diagnosi e l'inizio del trattamento.”*

**Contatti per la stampa Mater Dei**  
**Valentina Guglielmelli**  
comunicazione@clinicamaterdei.it  
M, 349 121 9106

**Contatti per la stampa Siemens Healthineers**  
Comin & Partners  
**Federico Fabretti, Partner**  
federico.fabretti@cominandpartners.com  
**Federica Gramegna, Associate**  
federica.gramegna@cominandpartners.com  
M, 338 222 9807

Il **Mater Dei General Hospital** è una struttura di sanità privata polispecialistica d'eccellenza con sede a Roma, punto di riferimento da oltre 50 anni per la prevenzione, la diagnosi e la cura grazie a tecnologie all'avanguardia e a un approccio centrato sul paziente. Una struttura in continua evoluzione con la mission di garantire percorsi di cura efficaci, sicuri e personalizzati, con particolare attenzione alla qualità dell'assistenza e all'umanizzazione delle cure. Con un'offerta completa che include ricoveri, attività ambulatoriali e diagnostica di alta specializzazione, il Mater Dei integra innovazione tecnologica, competenze cliniche e accoglienza, confermandosi tra le realtà sanitarie private di riferimento a livello nazionale. Per maggiori informazioni: <https://www.materdei.it>

**Siemens Healthineers** è all'avanguardia nell'assistenza sanitaria. Per tutti. Ovunque. In modo sostenibile. L'azienda è un fornitore globale di apparecchiature, soluzioni e servizi per la sanità, con attività in più di 180 Paesi e una rappresentanza diretta in oltre 70. Il gruppo comprende Siemens Healthineers AG, quotata a Francoforte (Germania) con la sigla SHL, e le sue filiali. In qualità di azienda leader nel settore delle tecnologie mediche, Siemens Healthineers è impegnata a migliorare l'accesso all'assistenza sanitaria per le comunità meno servite di tutto il mondo e si adopera per sconfiggere le malattie più minacciose. L'azienda opera principalmente nei settori dell'imaging, della diagnostica, della cura del cancro e delle terapie minimamente invasive, potenziate dalla tecnologia digitale e dall'intelligenza artificiale. Nell'anno fiscale 2024, conclusosi il 30 settembre 2024, Siemens Healthineers contava circa 72.000 dipendenti in tutto il mondo e ha generato un fatturato di circa 22,4 miliardi di euro. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.siemens-healthineers.com](http://www.siemens-healthineers.com).