



2D e 3D



IMS
Giotto

Giotto
Class

2D e 3D

L'ECCELLENZA in qualità
d'immagine ed ergonomia



■ Tecnologia di ultima generazione, semplice da utilizzare, concepita per offrire la massima ergonomia.

■ AWS: intuitiva, comandi touchscreen e completa di software di gestione RAFFAELLO dedicato alla mammografia.

■ GIOTTO CLASS è un sistema versatile con il quale puoi effettuare:

- TOMOSINTESI
- IMMAGINE 2D VIRTUALE
- MAMMOGRAFIA DIGITALE
- BIOPSIA con TOMOSINTESI o STEREOTASSICA con paziente in decubito laterale o up-right

■ GIOTTO CLASS è un sistema modulare e semplificato, progettato per lo screening e la diagnostica clinica che offre :

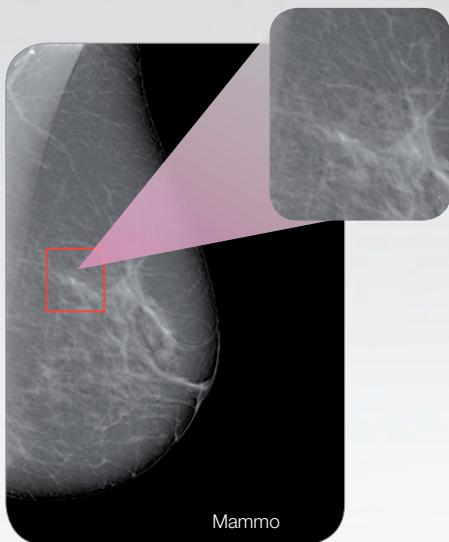
- Tomosintesi con acquisizione Step & Shoot
- Pixel della dimensione originale: 85 µm. NO BINNING
- Software di ricostruzione iterativo e dedicato alla Tomosintesi
- Angolo di scansione in Tomosintesi di 30°
- Ridotto numero di proiezioni (9 o 11)
- Esclusiva possibilità opzionale di inclinazione dello stativo di -10 °/+15 ° che sfrutta l'effetto della gravità per visualizzare più facilmente il tessuto retromammario agevolando il posizionamento e il comfort della paziente stessa
- Elevata velocità dei movimenti



Giotto
lass

2D e 3D

PRODUTTIVITÀ che coniuga
qualità e semplicità d'uso



Mammo

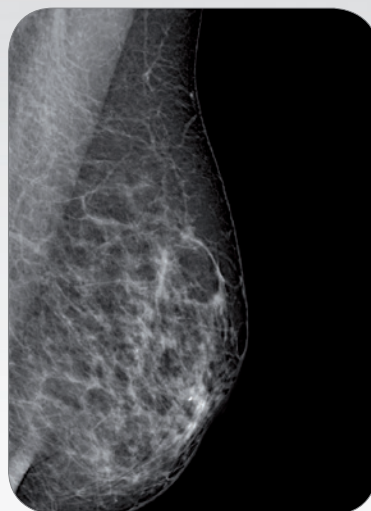


Immagine tradizionale 2D FFDM.



Immagine **G-View 2D** ricostruita
da tomosintesi.

Produttività

- Grazie alla elevata velocità dei movimenti e alla semplicità dei posizionamenti

Modularità

- Predisposto per tomosintesi, biopsia stereo e 3D, mammografia con mezzo di contrasto (CESM)

Semplicità

- Con un solo comando l'operatore esegue la sequenza di acquisizione con riposizionamento automatico dello stativo

Performance

- Ampio angolo di rotazione e escursione in altezza

Ingombri minimi

- Si adatta a spazi ristretti grazie alla base di dimensioni ridotte e alle dimensioni contenute della stazione di acquisizione

Elevata qualità d'immagine

- La medesima e collaudata qualità d'immagine (del detettore a conversione diretta)

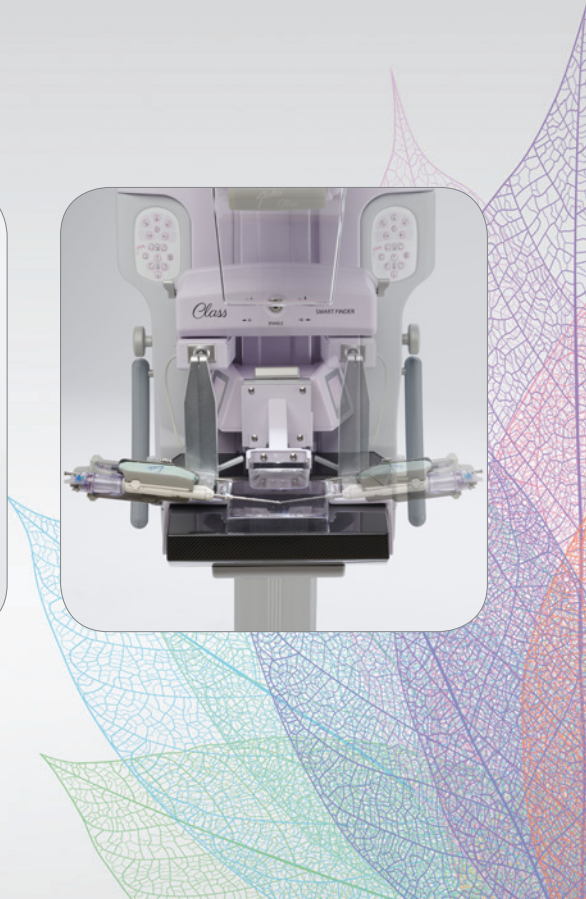
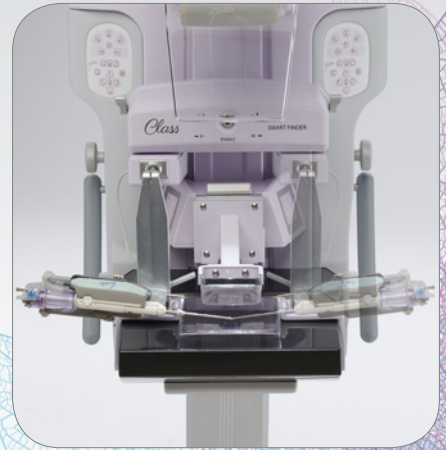
Integrabilità

- In qualsiasi workflow mammografico di screening o diagnostico



Giotto Class

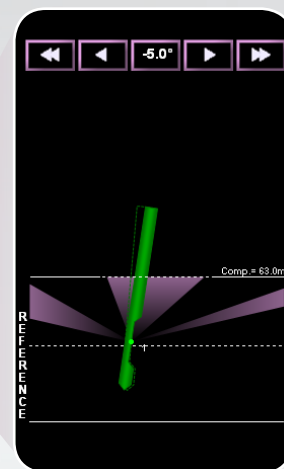
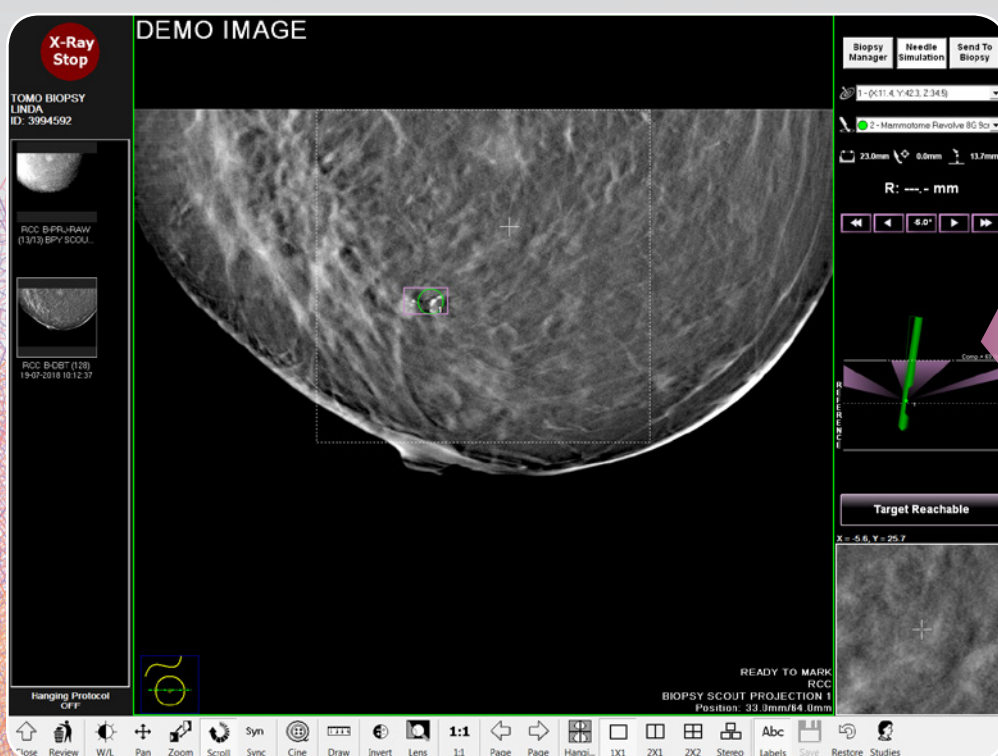
2D e 3D



MAMMOGRAFIA INTERVENTISTICA

maggiore confidenza diagnostica con la biopsia stereotassica con tomosintesi

- **CLASS** può essere dotato di un innovativo dispositivo digitale automatico (SMARTFINDER) di elevata precisione per la biopsia sotto guida Tomosintesi o Stereotassica del seno
- Offre una originale soluzione per introdurre l'ago nel seno con un'inclinazione variabile.
- Consente al radiologo di ottimizzare l'inclinazione di ingresso dell'ago nella direzione X, sulla base dei suggerimenti del software.
- Dispone di ampio campo di biopsia (11 x 15 cm)
- È dotato di pannelli di controllo digitale con display tipo "touch" ai lati del compressore
- È Adatto a tutti i tipi di procedure in posizione prona o verticale, con approccio frontale, inclinato e laterale.
- Predisposto per tutti i dispositivi commerciali di biopsia tipo "vacuum" e non.





IMSGIOTTO sviluppa, produce e commercializza
sistemi tecnologici avanzati per l'imaging mammografico



Via Sagittario, 5 - 40037
Sasso Marconi - Bologna - Italy
phone +39 051 84 68 51 - fax +39 051 84 68 56
e-mail: imscomm@imgiotto.com

Data subject to change.
© IMS GIOTTO SPA. All rights reserved.

www.imgiotto.com
www.tomosynthesis-giotto.com