## Giotto Class è un sistema modulare progettato per lo screening e la diagnostica clinica che offre:

- TOMOSINTESI
- IMMAGINE 2D VIRTUALE
- SOFTWARE DEDICATO ALLA TOMOSINTESI
- MAMMOGRAFIA DIGITALE
- BIOPSIA CON TOMOSINTESI
- BASSA EMISSIONE DI RADIAZIONI
- ELEVATA VELOCITA'

Per ricevere informazioni dettagliate sugli esami e le modalità con cui vengono effettuati, è possibile telefonare negli orari di segreteria (7,30/13,30 - 14,30/18,00) al numero 081/882.40.44 oppure compilare ed inviare il modulo che troverete nel nostro portale internet all'indirizzo www.centrodoca.com indicando un vostro recapito telefonico unitamente all'indirizzo mail e al motivo della richiesta. Sarà nostra cura rispondervi con tempestività.


Centro Polidiagnostico DO.CA.
via Cesare Battisti, 62 - 80059 - Torre del Greco (NA)
Tel. 081/882.40.44 - Fax 081/881.27.84

Centro di Fiosiokinesiterapia DO.CA.
C.so Vittorio Emanuele, 149 - Torre del Greco (NA)
Tel. 081/358.01.52

e-mail: info@centrodoca.it
www.centrodoca.com


DO CA S.R.L.
CENTRO POLIDIAGNOSTICO
DR.I BOSSA E MARSICO

# Una rivoluzione straordinaria nella prevenzione senologica

# Giotto Class
## 2D e 3D

- TOMOSINTESI
- IMMAGINE 2D VIRTUALE
- MAMMOGRAFIA DIGITALE
- BIOPSIA CON TOMOSINTESI
- ACCRESCIUTA CAPACITA' DI DIAGNOSI TUMORALE
- DRASTICA RIDUZIONE DI FALSI POSITIVI E FALSI NEGATIVI

# Avanzata tecnologia per diagnosi sempre più precise ed affidabili

La Tomosintesi (DBT), Mammografia Digitale 3D è una tecnica di esame simile alla mammografia. La tomosintesi è in grado di visualizzare separatamente oggetti posti a profondità diverse tramite l'acquisizione di 10-20 proiezioni bidimensionali a bassa dose per diverse angolazioni del tubo rx intorno alla mammella con detettore fermo. I dati acquisiti vengono ricostruiti in una serie di strati sottili ad alta risoluzione.

Con la tomosintesi, mammografia sintetica 3D, la radiografia della mammella viene ottenuta con diversi angoli di acquisizione, tramite il movimento del tubo per un determinato arco con esposizione a basse dosi, ma multiple, con un netto miglioramento della visibilità della lesione e dei margini.
La tomosintesi determina una migliore interpretazione radiologica riducendo le sovrapposizioni ed esaltando il dettaglio.
Questa nuova tecnologia possiede un suo ruolo ottimale in senologia diagnostica.

**Le nuove apparecchiature aumentano sensibilmente la diagnosi del tumore (7,7 tumori individuati ogni mille esami anzichè 5 della mammografia 2D), riducono le letture dubbie e i falsi positivi e abbassano notevolmente i richiami per ulteriori approfondimenti diagnostici.**