



Workshop congiunto GISMa-ONS

Giovedì 18 Maggio 2023

**Il percorso della tomosintesi in screening:
dalle evidenze alle decisioni**

Tavola rotonda

Stefano Pacifici, AITeRS



Disclosure

Ai sensi dell'art. 3.3 sul Conflitto di Interessi, pag. 17 del Reg. Applicativo dell'Accordo Stato-Regione del 5 novembre 2009,

dichiaro

di NON aver avuto rapporti diretti di finanziamento con soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario negli ultimi due anni.

Stefano Pacifici



Comparison of Technical Parameters of Commercially Available Narrow-angle and Wide-angle Digital Breast Tomosynthesis

ONLY DBT

Total scan angle: 15° - 50°

Scan time: 3,7" - 25"

additional time for each view:

11"-105"

(44"-7'/esame)

Compression time, 60mm CBT: 10" - 29" (vs MG ≤ 4 ")(diff.:6"-25")
(from initial compression to end of X-ray exposure)

Reconstruction time: 5" - 80"



DALLA ANALISI PROFILO DEL TECNICO ALLA QUANTIFICAZIONE DELLE RISORSE

Dott.ssa Franca Artuso-Dott.ssa Deborah Esposito

Centro di Riferimento Mammografico piemontese
A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino



≥15'/MG (17'-18')



Country	Minutes per mammography examination in screening setting	Minutes per mammography examination in clinical setting
Estonia	17.4 (95% CI 9.76–25.03)	26.69 (95% CI 19.35–34.04)
Finland	23.2 (95% CI 18.25–28.17)	89.27 (95% CI 63.44–115.10)
Norway	14.03 (95% CI 6.28–21.78)	33.47 (95% CI 23.15–43.79)
Portugal	28.66 (95% CI -30.60-87.93)	28.88 (95% CI 16.65–41.11)
Switzerland	23.82 (95% CI 20.44–27.19)	39.23 (95% CI 31.38–40.08)
Mean	22.62 (95% CI 20.17–25.07)	56.13 (95% CI 46.75–65.51)

≥18'/DBT



GISMa
con
veg
no
2023

BARI
17-19
maggio
2023

Screening
mammografico:
impronte,
traiettorie,
percorsi



Grazie

Stefano Pacifici, AITeRS

