



IRCCS San Raffaele  
Pisana



TAC  
Risonanza Magnetica

IRCCS  
SAN RAFFAELE  
PISANA

via della Pisana, 235  
00163 Roma



## TAC DUAL SOURCE A 64 STRATI

La TAC Siemens Somatom Definition Dual Source a 64 strati è uno strumento di eccellenza tecnologica a livello internazionale nel campo della diagnostica per immagini che permette di ottenere 64 sezioni corporee in una singola rotazione della durata di 0.4 secondi. Sono sufficienti circa 8 secondi per analizzare tutto il corpo.

### Vantaggi per il paziente:

- studio di ampi volumi corporei
- immagini di qualità elevatissima
- esame effettuato in pochissimo tempo
- ridottissima esposizione alle radiazioni
- massimo comfort

### Esami effettuabili:

- TAC con e senza mezzo di contrasto
- Angio TAC
- Cardio TAC
- Uro TAC



PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

CUP: 06 5225 3535

lunedì - venerdì / 9.00 - 18.00  
sabato / 9.00 - 13.00

Alberto Pierallini

Medico Radiologo Responsabile Diagnostica per Immagini

Isabella Richichi

Direttore Sanitario

[www.sanraffaele.it](http://www.sanraffaele.it)

FOLLOW US



## RISO NANZA MAGNETICA

La Risonanza Magnetica Siemens Magnetom Aera 1.5 T è un macchinario di alta tecnologia in grado di unire capacità diagnostiche di ultimissima generazione con spazio e comfort ai massimi livelli.

Lungo solo 145 cm, grazie ad una estrema compattezza del magnete, il macchinario presenta un'ampia apertura del gantry:

soli 70 cm di diametro nella parte più stretta.

A beneficiare di queste caratteristiche innovative, oltre ai pazienti claustrofobici e in sovrappeso, anche i bambini che possono eseguire l'esame in maniera assolutamente confortevole.

La velocità dell'esame è assicurata dall'utilizzo di una tecnologia avanzata che si basa su 42 canali di trasmissione e l'uso integrato e contemporaneo di più bobine di superficie.

### Vantaggi per il paziente:

- consente in alcuni casi di eseguire l'esame a testa fuori
- riduce notevolmente la sensazione di "spazio chiuso" alla base della claustrofobia
- garantisce il passaggio anche dei pazienti in sovrappeso
- assicura immagini più nitide grazie alla riduzione di movimenti involontari dovuti all'ansia

### Esami effettuabili con Risonanza Magnetica Siemens Magnetom Aera:

- RM del cervello e del tronco encefalico\*
- RM del massiccio facciale: sella turcica, orecchio, seni paranasali\*
- RM ATM (articolazione temporo mandibolare)\*
- RM della colonna: cervicale, dorsale, lumbosacrale\*
- RM muscolo scheletrica\*: spalla e braccio, gomito e avambraccio, polso e mano, bacino, femore, ginocchio e gamba, caviglia e piede. Incluso: articolazione, parti molli
- RM del collo\*
- Angio-RM arti superiori
- Angio-RM addome inferiore
- Angio-RM addome superiore
- Angio-RM distretto toracico
- Angio-RM vasi del collo
- Angio RM cerebrale
- Cardio-RM (Risonanza magnetica cardiaca)
- RM addome inferiore
- RM addome superiore
- RM torace per mediastino
- Colangio - RM

\* Esami in regime di accreditamento con il Servizio Sanitario Regionale.

### Presso il San Raffaele sono inoltre disponibili i seguenti servizi di Risonanza Magnetica:

- Risonanza Magnetica dedicata alle piccole articolazioni (Artoscan)
- Risonanza Magnetica Aperta\* 0.3T Esaote, anche per piccole articolazioni