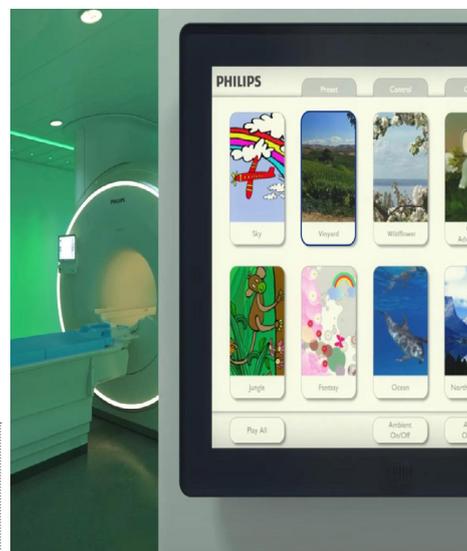


CENTRO MEDICO  
RADIOLOGICO

## RISONANZA MAGNETICA 3 TESLA PHILIPS INGENIA ELITION X



La nuova Risonanza Magnetica installata al Centro Radiologico Potito rappresenta la più avanzata tecnologia attualmente disponibile nella diagnostica a Risonanza Magnetica.

L'introduzione della Risonanza 3 Tesla è in linea con l'aggiornamento continuo del Parco Tecnologico che il Centro Radiologico Potito da sempre persegue al fine di mantenere standard qualitativi diagnostici elevati.

La nuova apparecchiatura 3 Tesla si aggiunge alle altre già in uso (Philips Ingenia 1,5 Tesla, Philips Achieva D-Stream 1,5 Tesla e Esaote G-Scan Aperta per studi sotto carico) così da poter avere a disposizione l'apparecchio più idoneo alla tipologia di esame richiesto ed al quesito diagnostico posto.

La nuova Risonanza Magnetica 3 Tesla consente l'acquisizione di immagini ad Alta Definizione di Elevatissima **Qualità**, in Tempi di Esecuzione Ridotti con Maggiore **Velocità** e **Comfort** superiore grazie anche al Tunnel più Ampio e Corto.

### Qualità

Grazie all'Altissimo Campo Magnetico 3 Tesla si ottengono immagini ad Alta Risoluzione ed Elevata Risoluzione con Qualità

superiore dell'Esame, in grado di fornire Diagnosi più Accurate, soprattutto in alcuni distretti anatomici ed in alcune patologie.

### Velocità

Grazie all'elevata intensità del Campo Magnetico, alla Potenza dei gradienti e, soprattutto, all'innovativo utilizzo dell'Intelligenza Artificiale (AI) i tempi di acquisizione delle immagini, a parità di qualità sono notevolmente Ridotti con esami più Rapidi.

La nostra apparecchiatura Ingenia Elition X è la prima installata in Italia ad utilizzare la Tecnologia SmartSpeed, basata sull'Intelligenza Artificiale (AI) che consente Imaging Rapido (fino a 3 volte più Veloce, con una notevole riduzione della durata totale dell'esame) e di Alta Qualità (Risoluzione fino al 65% superiore).

### Comfort

Ampie dimensioni del Tunnel, possibilità di scegliere il Grado di Ventilazione e Notevoli Riduzione del Rumore Acustico (fino all'80%).

Il Sistema **Ambient Experience In Bore** è in grado di creare atmosfere capaci di "trasportare" il Paziente fuori dall'ambiente della sala RM, in una realtà rilassante.

Il Paziente può personalizzare l'esperienza: è possibile scegliere le ambientazioni di Video coinvolgenti con Musiche e Effetti Acustici Armonici, capaci di distrarre e intrattenere durante l'esecuzione dell'esame. L'esame risulterà più agevole con possibilità di rilassarsi e vivere più piacevolmente l'esperienza.

La nostra attenzione al Comfort è importante sia per la cura al Benessere del Paziente durante l'esecuzione dell'indagine sia per gli effetti positivi sulla sua collaborazione e quindi riduzione dei movimenti e dei conseguenti artefatti con ripercussioni sulla qualità delle immagini acquisite.