

# VareseNews

## Robusta, larga e silenziosa: installata la risonanza “rilassante”

**Pubblicato:** Mercoledì 16 Ottobre 2019



Una risonanza di ultima generazione e dalle ampie utilizzazioni.

È stata inaugurata questa mattina all'**ospedale di Saronno** una macchina con **tecnologia all'avanguardia** che permette di effettuare esami anche a **persone in sovrappeso**, a chi soffre di claustrofobia o a chi **non riesce a trattenere il respiro** come richiesto.

A presentare il macchinario, che è in funzione dall'inizio di ottobre, i sindaci del territorio a partire da **Alessandro Fagioli di Saronno** e poi i primi cittadini di **Origgio, Cislago, Ubondo e Gerenzano** (rappresentato da un consigliere). A fare gli onori di casa la direzione strategica con il **dottor Eugenio Porfido e i collaboratori Giuliani, Passareta e Dell'Acqua**.

Per installare il potente macchinario sono stati effettuati lavori di consolidamento della soletta della stanza attigua al Pronto soccorso. La macchina, **del costo di oltre 650.000 euro**, è arrivata lo scorso mese di settembre e ha iniziato a essere utilizzata da qualche settimana.

Il **dottor Zaffaroni**, responsabile della radiologia di Saronno, ha presentato le molte doti della risonanza che, oltre ad essere più “ospitale” permette indagini approfondite, anche di natura cardiologica e angiografica, con particolare definizione. Una relazione dettagliata che è stata ascoltata con interesse anche dall'**assessore regionale al Welfare Giulio Gallera**: «È la fine di un altro percorso che evidenzia l'attenzione di Regione Lombardia verso questo presidio collocato in un bacino particolarmente importante, crocevia di tre province. Ormai la storia negativa è passata e il presidio sta dimostrando di meritarsi le attenzioni che Regione ha riconosciuto perchè qui vi operano professionisti di valore.

La nostra sanità sta vivendo un momento delicato: da quest'anno, abbiamo ottenuto un allentamento dei vincoli di bilancio e possiamo assumere di più. La carenza di medici rimane un problema a cui iniziamo a dare risposte potenziando le borse di studio pagate direttamente dalla regione. Quando sono arrivato in assessorato erano 35 mentre oggi arriviamo a 85 borse di specialità. La nostra strategia è quella di **rendere gli ospedali il più attraenti possibile**, sia dal punto di vista alberghiero, sia strutturale sia tecnologico. **Abbiamo investito 500 milioni di euro per potenziare la sanità lombarda così da attirare i professionisti**: oggi i medici vanno dove ci sono le migliori condizioni lavorative. E noi puntiamo a offrire quelle ottimali».

**Dei 4 milioni stanziati da Regione Lombardia per innovare la tecnologia dell'Asst Valle Olona, ben due sono stati impiegati a Saronno:** «Questo investimento – ha commentato il direttore generale **Eugenio Porfido** – intende offrire al territorio migliori possibilità di diagnosi e cura».

La nuova risonanza magnetica rientra nel completamento dell'offerta tecnologia dell'Ospedale di Saronno a cui seguiranno anche una **tac 64 strati e poi due diagnostiche, un angiografo e un ecografo**.

### SCHEMA TECNICA

L'apparecchiatura inaugurata questa mattina è un tomografo a risonanza magnetica **da 1,5 tesla**, in grado di garantire elevate performance cliniche e produttività per studi di routine, avanzati e di ricerca.

Le sue caratteristiche sono il **design ultra compatto e l'ampia apertura del tunnel lungo 145 cm**, che

permettono un alto livello di comfort al paziente durante lo svolgimento di un esame di risonanza magnetica. Molto elevato è anche il livello di produttività: grazie alle nuove soluzioni tecnologiche impiegate, il dispositivo riesce a garantire prestazioni del 30% superiori rispetto a quelle dei sistemi della generazione precedente. **Permetterà di effettuare circa 4.500 esami annui.**

La principale peculiarità di questo macchinario è la sua larghezza: infatti, il suo tunnel ampio **70 centimetri** rende l'esecuzione dell'esame molto più confortevole. In tal modo, il paziente è più sereno e rilassato per tutta la durata del test.

## I COSTI

Il costo della **strumentazione è di circa 680mila euro.**

Il costo dell'intervento strutturale (progettazione, lavori impiantistici e opere edili) è di circa 230mila euro.

## I VANTAGGI

- ? consente in alcuni casi di eseguire l'esame a testa fuori
- ? riduce la paura e l'ansia
- ? 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

La nuova tecnologia, nello specifico, rappresenta un superamento dei precedenti standard di riferimento per la diagnostica per immagini: con questo dispositivo, infatti, è possibile personalizzare in ogni dettaglio il processo di indagine clinica, adattando così le caratteristiche dell'esame alle effettive necessità e alle specifiche peculiarità morfologiche di ognuno dei pazienti.

La nuova tecnologia si traduce in un più alto livello di risoluzione delle immagini, in un accorciamento consistente della durata degli esami e nella possibilità di provvedere a una più rapida esecuzione del processo di preparazione all'esame.

**Un sistema di luci a led aumenta la sensazione di comfort dei pazienti** durante l'esecuzione delle prestazioni mediche: l'operatore medico può perfino modificare la colorazione delle luci in funzione delle preferenze del proprio paziente. La grande efficienza del dispositivo, inoltre, assicura costi di gestione ridotti e un basso impatto energetico

## GLI IMPIEGHI POSSIBILI

La nuova risonanza magnetica può essere impiegata per il trattamento e la diagnosi di svariate patologie. Il macchinario, infatti, trova impiego diagnostico nell'ambito della neurologia, dell'ortopedia e della cardiologia.

La grande duttilità del nuovo dispositivo si traduce in un'estesa possibilità di utilizzo anche nel **contesto pediatrico, angiografico e oncologico**. Può altresì rappresentare un valido alleato nel processo diagnostico e terapeutico di malattie andrologiche e ginecologiche.

Inoltre è perfettamente idonea per supportare studi avanzati: Risonanza magnetica funzionale (fMRI), Risonanza magnetica cardiaca.

## GLI UTILIZZI CLINICI

- ? Neurologia (anche per pazienti non cooperativi)
- ? Ortopedia (imaging delle articolazioni e del muscolo-scheletrico, ginocchio, anca, spalla, misurazioni in 3D)
- ? Cardiologia (morfologia, funzione ventricolare, caratteristiche del tessuto, altro)
- ? Corpo (addome, bacino, colangio-pancreatografia RM)
- ? Pediatria, anche per i neonati
- ? Angiografia (arterie e vene con e senza mezzo di contrasto)
- ? Oncologia (determinazione del livello di stadiazione delle metastasi)

Alessandra Toni  
alessandra.toni@varesenews.it