

DIFFONDERE LA CULTURA DELLA PREVENZIONE ONCOLOGICA
SU PERSONE SANE: È QUESTO IL PRIMO PASSO DA COMPIERE
NELLA LOTTA CONTRO IL CANCRO

LA PREVENZIONE FA BENE A CHI STA BENE

Più avanzata rispetto a un esame di risonanza magnetica tradizionale, la DWB è frutto di anni di ricerca; è eseguita da tempo e con ottimi risultati, sui pazienti oncologici, ma solo in Centri di elevata specializzazione, perché richiede un'apparecchiatura RM sofisticata e costosa e un'équipe di medici radiologi di comprovata esperienza, indispensabile per l'interpretazione delle immagini raccolte.

In Italia è presente, dal 2009, all'**Istituto Europeo di Oncologia (IEO)** di Milano, dove è impiegata prevalentemente per la ricerca e per i pazienti oncologici.



Nel corso degli anni è emerso chiaramente l'enorme potenziale della DWB nella **prevenzione dei tumori nei soggetti sani**, proprio grazie alla sua capacità di diagnosticare tumori di piccole dimensioni e alla sua sicurezza. Oggi, la DWB è utilizzata per la prevenzione dei tumori nelle persone sane in pochi Centri all'avanguardia nel mondo. La DWB non sostituisce gli screening offerti dalla Sanità pubblica.

Le persone che, per la propria salute, vogliono fare molto di più rispetto allo standard, oggi possono sottoporsi a una **Diffusion Whole Body**.

LA DWB IN SINTESI

- Un esame dell'intero corpo umano, senza radiazioni nè iniezioni di mezzo di contrasto
- Eseguito con una risonanza magnetica all'avanguardia
- Elevata accuratezza della diagnosi, grazie a immagini funzionali e morfologiche, sia multiplanari sia tridimensionali
- Possibilità di individuare tumori di piccole dimensioni (anche di soli 3-4 millimetri)
- Rapidità di esecuzione (circa 30 minuti), senza disagio né dolore

DOVE SIAMO:

Via Aldo Moro, 68 - 24060 Castelli Calepio (BG)

60 km da Milano, 20 da Bergamo, 30 da Brescia
A soli 3 km dall'uscita Autostrada A4 - Ponte Oglio

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

ASC Italia S.r.l. T+390350433106
www.asc-italia.it info@asc-italia.it



LA PREVENZIONE AL CENTRO

ASC Italia S.r.l. (Advanced Screening Centers) nasce grazie alla passione e all'impegno di un **pool di imprenditori** che da anni sono schierati in prima linea nella lotta contro il tumore e che hanno abbracciato un'idea ormai pienamente condivisa negli ambienti medico-scientifici: la cura di molti tumori passa attraverso la prevenzione su persone sane. Dopo anni di ricerca, grazie all'impegno di medici specialisti dell'**Istituto Europeo di Oncologia (IEO)** e al sostegno di questi imprenditori, si è arrivati allo sviluppo della **Diffusion Whole Body (DWB)**, un esame eseguito con una risonanza magnetica di ultima generazione, che permette di esplorare in pochi minuti l'intero corpo umano e di individuare tumori, anche di pochi millimetri, senza radiazioni né iniezioni di mezzo di contrasto. Oggi, questo innovativo esame è disponibile presso il **Centro ASC** di Castelli Calepio, in provincia di Bergamo.



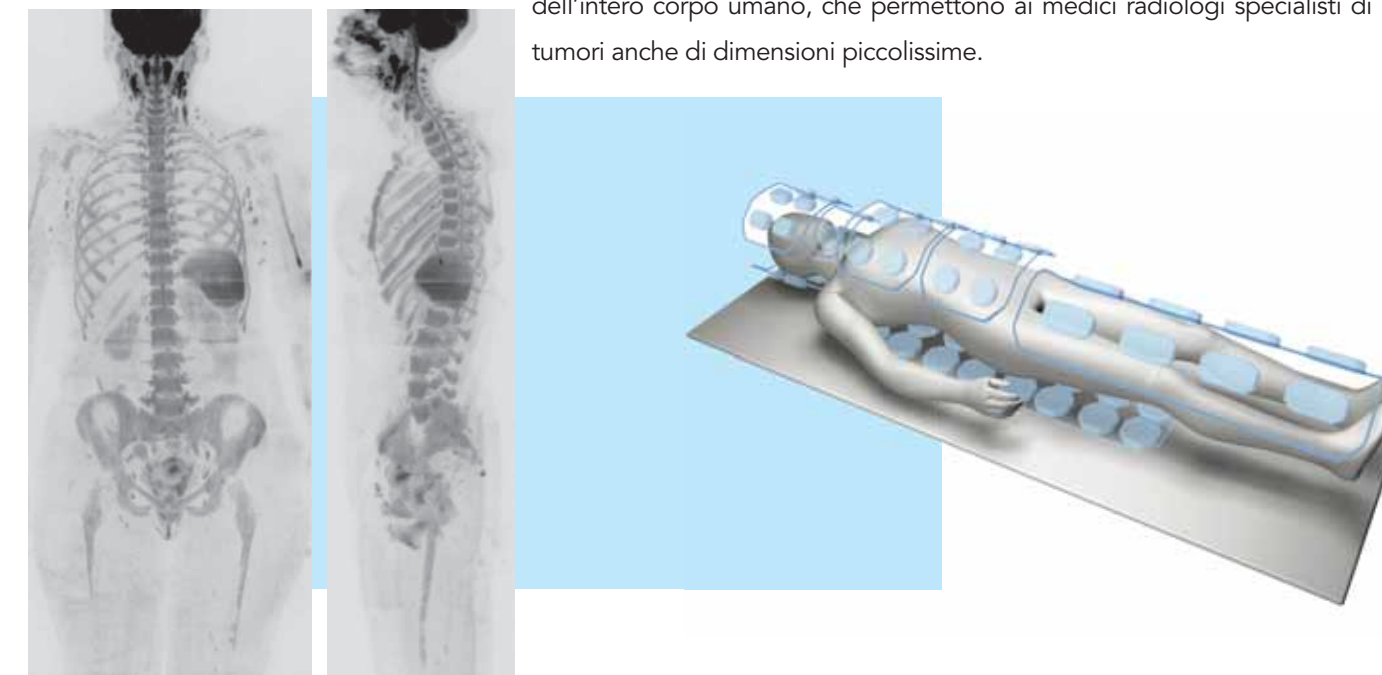
ASC intende rivestire un ruolo attivo per la promozione della cultura della prevenzione in ambito oncologico: a tale scopo, lo Statuto della società prevede che eventuali utili siano investiti per la creazione in Italia di altri Centri e per abbattere i costi dell'esame, in modo da renderlo accessibile a una fascia più ampia di popolazione. ASC si propone di introdurre **la prevenzione oncologica avanzata** nel normale stile di vita delle persone sane.

L'attività clinica del **Centro ASC** è supervisionata da medici radiologi specialisti dell'**Istituto Europeo di Oncologia (IEO) di Milano** che, in collaborazione con la comunità scientifica internazionale, hanno promosso l'utilizzo della **Diffusion Whole Body** in Italia.



ALTA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SALUTE

La **Diffusion Whole Body (DWB)** è un esame d'avanguardia che, grazie all'utilizzo di una risonanza magnetica molto sofisticata, permette di ottenere immagini dettagliate, panoramiche e tridimensionali, dell'intero corpo umano, facilitando l'identificazione di tumori anche di piccole dimensioni (3-4 millimetri), **senza radiazioni né iniezioni di mezzo di contrasto**. Con la DWB si ottengono **immagini funzionali, sensibili alla diffusione microscopica delle molecole di acqua**, nelle quali le lesioni ad elevata densità di cellule (come ad esempio i tumori) sono nettamente più brillanti rispetto ai tessuti normali circostanti; alle immagini funzionali si associano **immagini morfologiche con elevata risoluzione spaziale**. Tutte le immagini raccolte sono elaborate da computer dedicati in modo da ottenere ricostruzioni tridimensionali e multiplanari dell'intero corpo umano, che permettono ai medici radiologi specialisti di identificare tumori anche di dimensioni piccolissime.



Grazie alla **Diffusion Whole Body** è possibile diagnosticare neoplasie asintomatiche, comprese quelle che di solito non sono sottoposte a nessuno screening.

UN ESAME SICURO, SEMPLICE E AFFIDABILE

L'esame DWB dura circa 30 minuti, è di semplice esecuzione e non comporta alcun disagio o dolore per la persona che vi si sottopone. Inoltre, non richiede alcuna preparazione specifica (come digiuno, assunzione di farmaci, clisma) e, una volta terminato, è possibile tornare alle normali attività senza alcuna limitazione.