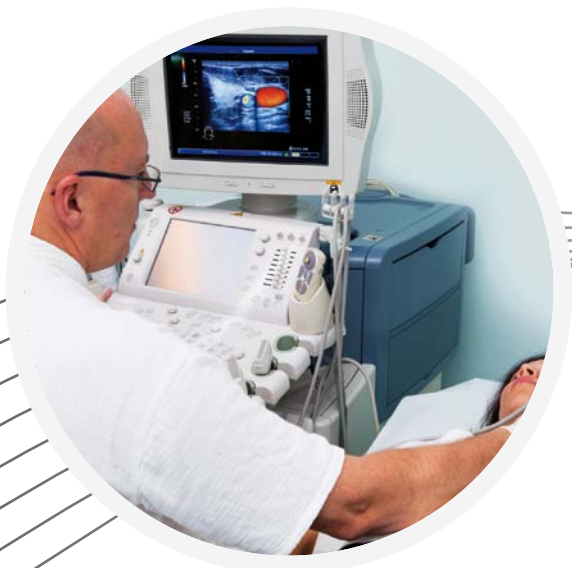


## DIAGNOSI IMMEDIATA

Il medico attiva l'ecografo, sceglie la sonda più adatta, spalma uno speciale gel sulla parte del corpo interessata dall'esame. Gli ultrasuoni emessi dalla sonda (compresi fra 2 e 20 MHz) penetrano nel segmento anatomico da analizzare, vengono riflessi, captati dalla sonda che trasmette le informazioni al computer che le elabora e ricostruisce l'immagine sul monitor.

Questa immagine consente al medico, in tempo reale, di formulare la diagnosi e al paziente di chiarire subito la causa del suo malessere, del suo dolore. E pure di sottoporre l'immagine in tempi e luoghi diversi per un secondo parere specialistico.



## INFORMAZIONI

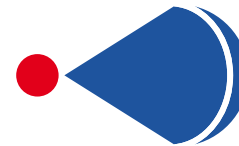
### Società di ultrasonologia medica della Svizzera italiana SUMSI

Sezione di lingua italiana della Società Svizzera di Ultrasonologia medica (SGUM/SSUM).  
Promuove e favorisce la formazione scientifica e l'aggiornamento del corpo medico a garanzia di una diagnostica ecografica di qualità.

[www.ecoticino.ch](http://www.ecoticino.ch)

Maggiori informazioni: dal medico di famiglia,  
dal medico specialista.

timbro studio medico



Società  
**Ultrasonologia**  
Medica  
Svizzera  
Italiana

## la diagnostica attraverso gli ultrasuoni



Sezione della Società Svizzera di  
Ultrasonologia Medica SGUM/SSUM



## GLI ULTRASUONI

Grazie agli ultrasuoni emessi dall'ecografo, il medico può scrutare l'interno del corpo umano, vedere il bambino che cresce nella pancia della mamma e lo stato di salute di molti organi:

- l'addome (fegato, vie biliari, pancreas, colicisti, reni, organi genitali)
- il collo (tiroide, vasi e linfonodi)
- il sistema cardiovascolare (cuore, arterie, vene)
- il seno
- l'apparato locomotorio (muscoli, tendini, articolazioni, nervi).



## L'ECOGRAFIA

Può diagnosticare le patologie dei diversi organi ed eseguire anestesi e interventi guidati (biopsie, drenaggi, infiltrazioni di medicinali).

L'ecografia è un esame semplice, indolore, innocuo, affidabile, senza controindicazioni, adatto al paziente di tutte le età.

Viene effettuata

- dal medico di famiglia
- dal medico specialista
- in ambulatorio o all'ospedale
- al domicilio del paziente
- sul campo di calcio, in gara...

## ESAME DI BASE

Applicata in medicina da una quarantina d'anni, questa tecnica di Imaging - oggi bidimensionale o tridimensionale - consente una visione dinamica dell'organo e costituisce l'esame di base o di filtro rispetto a tecniche di Imaging più complesse (TAC, risonanza magnetica, angiografia).

