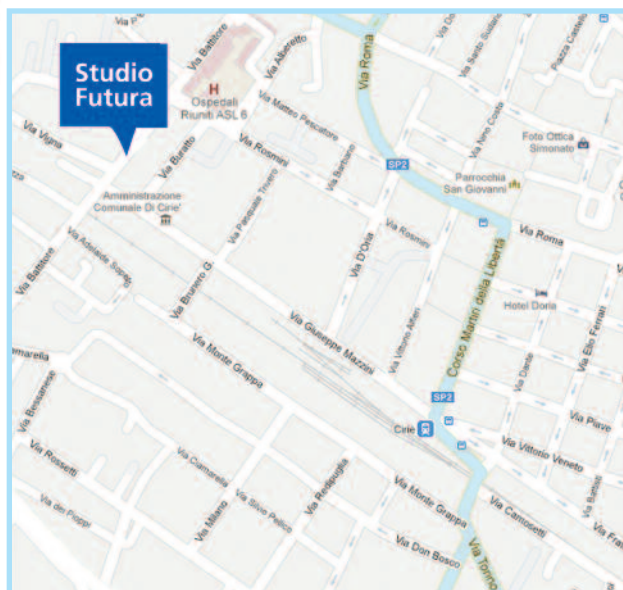




**STUDIO FUTURA**  
Diagnostica per immagini

**STUDIO FUTURA srl**  
Centro Radiodiagnostico

Dir. Tecnico Dr. Luca Luberto  
Specialista in Radiodiagnostica



Sede operativa: Ciriè - Via Battitore 31

**Studio Futura srl** - Sede Operativa: Ciriè (TO)

Via Battitore 31 - Tel. 011.9203624 - info.cirìe@studiofutura.com

www.studiofutura.com



La nuova  
metodica  
ecografica  
per lo studio  
del **fegato**

**ELASTOSONOGRAFIA**

**SHEAR-WAVE**



**STUDIO FUTURA**  
Diagnostica per immagini

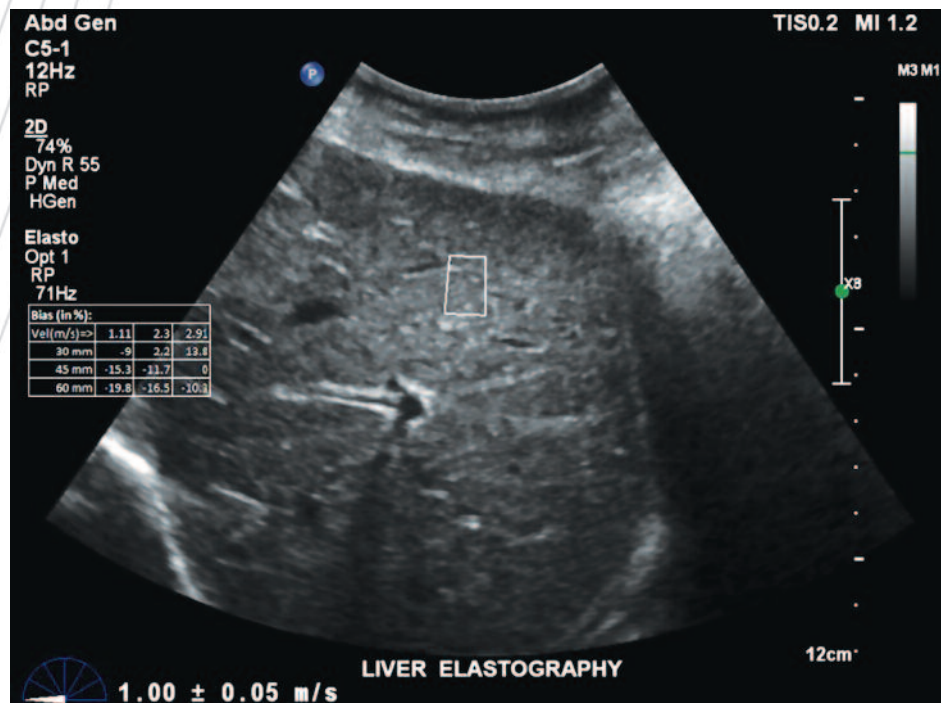
La nuova metodica ecografica  
per lo studio del fegato:

## ELASTOSONOGRAFIA

### SHEAR-WAVE

L'elastosonografia shear-wave è l'ultima metodica ecografica entrata nella pratica clinica per lo studio di tutta una serie di patologie in diversi organi.

L'elastosonografia shear-wave studia l'elasticità dei tessuti poiché i processi patologici modificano le caratteristiche strutturali e fisiche dei tessuti alterandone l'elasticità.



La tecnica si basa sul principio che il **tessuto patologico ha generalmente una ridotta elasticità rispetto al tessuto sano.**

Del tutto recentemente numerosi lavori scientifici hanno dimostrato che lo studio dell'elasticità del **parenchima del fegato** con la tecnica **shear-wave** consente di diagnosticare e quantificare patologie epatiche quali la steatosi, l'epatite, la cirrosi ed il carcinoma.

Con la tecnica ecografica **shear-wave** possono essere esplorati tutti i segmenti epatici associando alla normale immagine ecografica la quantificazione della rigidità del tessuto epatico calcolata in kilopascal (kPa).

È possibile indicare il grado di fibrosi sulla base di un punteggio compreso tra < 5 e 75 kPa.

Nel nostro Centro la valutazione con tecnica **shear-wave** viene eseguita a completamento degli esami ecotomografici dell'addome. È sufficiente prenotare una ecotomografia dell'addome superiore o completo per ottenere anche una valutazione con la tecnica **shear-wave**.

### SERVIZIO PRENOTAZIONE ESAMI

Telefonicamente dal lunedì al venerdì - ore 9,00 -12,00 / 15,00 - 18,00

Tel. 011 920 36 24

Tramite e-mail a: [info.cirie@studiofutura.com](mailto:info.cirie@studiofutura.com)

oppure via Fax: 011 920 55 95

