

CLIENTE: AIFM  
TESTATA: LASTAMPA.IT/NOVARA  
DATA: 7 NOVEMBRE 2014

1/2

07/11/2014

## I fisici della medicina vanno in piazza: “Così ci faremo conoscere dalla gente”

Oggi sotto i portici di Novara dalle 13 alle 19 per rendere questa professione meno misteriosa: si occupano di radiologia, radioterapie, risonanze



**CLIENTE: AIFM**  
**TESTATA: LASTAMPA.IT/NOVARA**  
**DATA: 7 NOVEMBRE 2014**

**2/2**

## I fisici della medicina vanno in piazza: “Così ci faremo conoscere dalla gente”

Oggi sotto i portici di Novara dalle 13 alle 19 per rendere questa professione meno misteriosa: si occupano di radiologia, radioterapie, risonanze



Roberta Matheoud, dirigente fisico medico all'ospedale Maggiore

«Vogliamo farci conoscere, per valorizzare il nostro lavoro e sensibilizzare l'opinione pubblica. Un'apparecchiatura senza competenze non può fare nulla, per questo ci siamo noi».

07/11/2014

Roberta Matheoud, dirigente all'ospedale Maggiore, è la coordinatrice piemontese dell'Aifm, l'associazione che in Italia raggruppa 900 fisici medici, laureati in Fisica che poi si sono specializzati nell'indirizzo sanitario. Domani sarà con alcuni colleghi sotto i portici di piazza Cesare Battisti a Novara, dalle 13 alle 19, per un contatto ravvicinato con la gente e rendersi meno «misteriosi».

Eppure il fisico medico è molto più vicino di quanto non si immagini: negli ospedali si occupa di radiologia, diagnostica a ultrasuoni, risonanza magnetica, radioterapia, medicina nucleare, radioprotezione, radiazioni ottiche, tecnologia. Un esempio: nei reparti di Radiologia presta la propria competenza per ottimizzare l'esame diagnostico, fornendo al medico le indicazioni indispensabili per ottenere immagini di alta qualità. Poi c'è l'aspetto altrettanto importante, legato al paziente e alla pianificazione del trattamento dosimetrico adeguato.

In Radioterapia sono proprio i fisici medici che effettuano la pianificazione computerizzata dei fasci di radiazione e li configurano per concentrarli sul tumore, salvaguardando gli organi sani. Ed è sempre questa figura sconosciuta che si occupa della sicurezza degli operatori sanitari che lavorano ogni giorno alle prese con risonanze magnetiche e radiazioni. «Per raccontare cosa facciamo - conclude Roberta Matheoud - abbiamo anche un sito ([www.fisicamedica.it](http://www.fisicamedica.it)) dove si trovano risposte agli interrogativi più comuni sulle radiazioni. A questo risponderemo anche domani in piazza, soffermandoci in particolare sulle radiazioni in gravidanza e pediatria». Per poi allargare il discorso, con chi lo vorrà, sui rischi delle radiazioni dal microonde al telefonino.