

## PRESENTAZIONE DELLA U.O. FISICA MEDICA

Nell'ambito della Area Vasta n°3, la Fisica Medica è una struttura che svolge attività specialistiche sanitarie nonché attività di progettazione, controllo e gestione connesse con l'applicazione della Fisica in campo medico con particolare riguardo all'impiego delle radiazioni ionizzanti e non.

**Direttore Dr.ssa Sara Fattori**

**e-mail [sara.fattori@sanita.marche.it](mailto:sara.fattori@sanita.marche.it)**

**telefono 07332572590**

### NOMINATIVI DEI FISICI E DEL COORDINATORE TSRM

<b>Manuela Camarda</b>	
<b>Paola D'Avenia</b>	
<b>Emilia Di Nicola</b>	
<b>Livia Montani</b>	
<b>Gloria Rossi</b>	

**Coordinatore TSRM Nicola Gasparrini e-mail [nicola.gasparrini@sanita.marche.it](mailto:nicola.gasparrini@sanita.marche.it)**

**Per ogni informazione riguardante le attività è possibile telefonare al numero:**

Segreteria 07332572227

Coordinatore TSRM 07332572300

e-mail della U.O.

[zt9fisica.medica@sanita.marche.it](mailto:zt9fisica.medica@sanita.marche.it)

### ATTIVITA' SVOLTE DALL'UNITA' OPERATIVA

Radioprotezione

Fisica della Radiodiagnostica

Fisica della Radioterapia

Fisica della Medicina Nucleare

Laboratorio di Dosimetria a Termo-Luminescenza

Radiazioni Ottiche Coerenti (Laser)

Radiazioni non ionizzanti (NIR)

## **PRESTAZIONI AMBULATORIALI**

In elenco le prestazioni ambulatoriali fornite dalla struttura in regime divisionale

92.29.4 studio fisico-dosimetrico

92.29.5 studio fisico-dosimetrico con elaboratore su scansioni TC

92.29.6 dosimetria in vivo

92.29.g fusioni di immagini (RM, TC PET, volumi biologici, volumi molecolari) con TC di pianificazione

92.30.2 studio fisico dosimetrico con elaboratore su scansioni TC con algoritmo 3D e con conformazione

92.30.3 studio fisico dosimetrico su scansioni TC con inverse planning per IMRT

92.30.4 controllo fisico dell'accuratezza dosimetrica, geometrica e della ripetibilità del trattamento

92.30.5 elaborazione di sequenze di immagini diagnostiche per determinazioni qualitativo quantitativo

92.30.10 studio fisico dosimetrico su curva di captazione per ipertiroidismo

92.30.11 studio fisico dosimetrico su modelli matematici

92.30.12 studio fisico dosimetrico di media complessità per terapia radiometabolica

92.30.13 studio fisico dosimetrico computerizzato di alta complessità per terapia radiometabolica

92.30.14 valutazione dose al feto

92.30.15 calcolo attività ritenuta

92.30.6 studio fisico dosimetrico e localizzazione per radioterapia stereotassica

92.30.7 studio fisico dosimetrico TBI, TSI

92.30.8 studio fisico dosimetrico HBI

92.29.10 valutazione di dose al paziente sottoposto a procedura di esami con radiazioni ionizzanti

II DIRETTORE

Dott.ssa Sara Fattori