SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MEETINGWORKS SRL
Via N. Copernico, 2/B Int. C1 35013 - Cittadella (PD)
049.9403896 - info@meetingworks.it - **www.meetingworks.it**



6 ECM

LE RADIOPROTEZIONI IN AMBULATORIO

Sabato 13 marzo 2027

Due Carrare (PD)

Valido ai sensi dell'art. 162 del D.Lgs. 101/2020, triennio 2026–2028

Con il contributo di:

ISOMED
IMPLANT SYSTEMS

Dott.ssa Francesca De Monte e Dott.ssa Marta Paiusco

DOTT. SSA FRANCESCA DE MONTE

È laureata in Fisica presso l'Università degli studi di Lecce dal 2005, nel 2007 consegue la Laurea Magistrale in Fisica Ambientale e Biomedica presso l'Università degli studi di Torino. Consegue nel 2011 il Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria presso l'Università degli studi di Torino; dal 2010 al 2016 diventa collaboratrice didattica del corso "Elaborazione e trasmissione delle immagini I" e successivamente dal 2018 al 2020 lavora come Docente per il corso "Fisica applicata alle scienze radiologiche".
Dal 2016 ad oggi è, inoltre, Dirigente fisico presso U.O.C Fisica sanitaria con Incarico di Alta Specialità denominato "Radioprotezione del paziente", specialista in Fisica Medica ed Esperto di Radioprotezione II° grado. Svolge attività di ricerca dal 2017.

DOTT. SSA MARTA PAIUSCO

Laureata in fisica presso l'Università degli Studi di Parma nel 1990, ha conseguito la specialistica in Fisica Medica presso l'Università di Bologna nel 2007, per poi ottenere nel 2008 il Master in HTA presso l'Università degli Studi di Pisa. Ha lavorato dal 2006 al 2009 come dirigente fisico in Radioterapia presso l'Arcispedale S. Maria Nuova (reggio Emilia). Dal 2004 ad oggi è Direttrice del Dipartimento di "Scienze radiologiche e fisica medica" presso l'Istituto Oncologico IOV-IRCCS e dal 2011 ad oggi è Direttrice di struttura complessa "Fisica Sanitaria". Ha competenze in Radioterapia Oncologica, tecniche avanzate in Radioterapia Oncologica (IMRT, VAMT, IGART), Radiobiologia, Imaging Multimodale e imaging molecolare, Medicina nucleare e Radioprotezione. Dal 2004 al 2011 è stata Docente a contratto per il corso " Diagnostica per Immagini e Radioterapia" presso la facoltà di Medicina degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dal 2005 al 2011 Docente a contratto per il corso " Imaging multimodale e image guided in radioterapia" presso l'Università degli studi di Bologna e infine docente dal 2011 al 2012 per il corso "Fisica sanitaria e radioprotezione" presso la facoltà di Medicina dell' Università degli studi di Padova. Capo dipartimento dal 2014 al 2022.

ABSTRACT

Il corso tratterà la fisica delle radiazioni ionizzanti e le grandezze dosimetriche di base, con una particolare attenzione sulla loro natura, sugli effetti biologici delle radiazioni, la normativa sia per il lavoratore, sia per il paziente verificando i dispositivi di protezione e le pratiche operative. Verranno identificati i vari dispositivi di sorveglianza e gli apparecchi radiologici utilizzati in Odontoiatria, radiografia endorale, ortopantomografia e la tomografia computerizzata Cone Beam. Infine si passerà alla garanzia di qualità, i controlli periodici e la manutenzione delle varie apparecchiature.

PROGRAMMA

09:00 **Registrazione dei partecipanti e Presentazione del corso**

09:30 **Fisica delle radiazioni ionizzanti e grandezze dosimetriche di base**

- Natura delle radiazioni
- Interazione radiazione materia
- Grandezze e unità di misura

10:00 **Effetti biologici delle radiazioni**

- Danno diretto e indiretto
- Effetti deterministici (tissutali) ed effetti stocastici; concetto di soglia
- Radiosensibilità dei tessuti e organi di interesse
- Categorie con attenzione particolare: gravidanza, pazienti pediatrici

10:30 **Il quadro normativo: radioprotezione del lavoratore**

- D.Lgs. 101/2020: titolo XI
- Le figure della radioprotezione
- Obblighi formativi per i professionisti e per i lavoratori esposti
- Classificazione di lavoratori e aree, limiti di dose per lavoratori, popolazione e gestanti
- Adempimenti pratici: comunicazione/autorizzazione dell'attività

11:10 Coffe break

11:40 **Il quadro normativo: radioprotezione del paziente**

- D.Lgs. 101/2020: titolo XIII
- Le figure della radioprotezione
- Registrazione della dose al paziente

12:10 Light lunch

13:00 **Dispositivi di protezione (DPI e DPC) e buone pratiche operative**

- Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e Dispositivi di Protezione Collettiva (DPC)
- Ottimizzazione della pratica
- Casi particolari: Gestione della paziente odontoiatrica in stato di gravidanza accertata o presunta e protezione del paziente pediatrico

13:30 **Dispositivi di sorveglianza**

- Dosimetri personali e ambientali

14:00 **Apparecchi radiologici in Odontoiatria: indicazioni e radioprotezione avanzata**

- Radiografia Endorale: Buone pratiche di utilizzo e protezione
- Ortopantomografia: Buone pratiche di utilizzo e protezione
- Tomografia Computerizzata Cone Beam (CBCT): Buone pratiche di utilizzo e protezione

14:30 **Garanzia di qualità, controlli periodici e manutenzione delle apparecchiature**

- Programma di Garanzia della Qualità (QA)
- Tipologie di controlli: di accettazione, di stato e di costanza

15:00 **Conclusione dei lavori**

SEDE DEL CORSO



SALA CORSI ISOMED SRL
Via Mezzavia 126 - 35020 **Due Carrare (PD)**

SCHEDA DI ISCRIZIONE **Da inviare a: info@meetingworks.it**

Dati del partecipante

Cognome e nome .....

Telefono..... Mail .....

Dati per la fatturazione* (dati obbligatori)

Intestatario fattura .....

Indirizzo .....

Cap .....Città.....Provincia .....

Codice Fiscale ..... P. IVA .....

Codice SDI (o pec) .....

QUOTE DI ISCRIZIONE

- **QUOTA: € 250,00 + IVA (tot. € 305,00)**

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE E POLICY DI CANCELLAZIONE

- La segreteria si riserva di annullare o rinviare il corso qualora non si dovesse raggiungere un numero minimo di partecipanti;
- L'iscrizione è considerata valida se accompagnata dalla contabile del bonifico bancario;
- La mancata partecipazione all'evento non prevede la restituzione della quota di iscrizione;In caso di rinuncia/cancellazione verrà effettuato un rimborso al netto dei diritti di Segreteria (50% della quota di iscrizione iva compresa) solo se la stessa sarà comunicata per iscritto alla Segreteria entro 30 gg dalla data di inizio evento. Oltre tale termine, non è previsto alcun rimborso.

Il pagamento può essere effettuato tramite Bonifico Bancario a favore di MEETINGWORKS s.r.l.

IBAN: **IT11W0306962522100000005288 -** Causale: **Corso RADIOPROTEZIONE 2027**

Con la presente autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della REG. UE 2016/679 per finalità organizzative, fiscali, informative e dichiaro di aver visionato l'informativa privacy e la policy aziendale su https://www.meetingworks.it/privacy/.

Data ..... Firma .....