



## Maria Francesca Spadea



### **Responsabile Scientifico Corso di Formazione:**

#### **CORSO 7 - "IL RUOLO DELLE IMMAGINI MEDICHE PER LA PIANIFICAZIONE E LA GUIDA INTRAOPERATORIA IN TRATTAMENTI DI ALTA PRECISIONE"**

Si è laureata in Ingegneria Meccanica nel 2002, presso l'Università degli studi della Calabria, ed ha conseguito il dottorato in Bioingegneria presso il Politecnico di Milano nel 2006.

Da Agosto 2007 è ricercatrice (settore scientifico disciplinare ING-INF/06) presso il dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli studi della Magna Graecia di Catanzaro dove è titolare dei corsi di Bioimmagini e Bioingegneria Elettronica ed Informatica per il corso di laurea di Ingegneria Informatica e Biomedica.

Dal 2008 è membro del consiglio di Dottorato in Bioingegneria dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.

Collabora continuativamente dal 2006 con il dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano, con l'Istituto Europeo di Oncologia di Milano e il Radiation Oncology Department del Massachusetts General Hospital – Harvard Medical School di Boston.

E' risultata vincitrice di diversi premi fra i quali: miglior progetto di ricerca proposto nel concorso "Giovani Bioingegneri" del Politecnico Milano; "Seed Funds Travel Grant", sponsorizzato dalla Fondazione Rocca; "Fulbright fellowship" finanziato congiuntamente dal Dipartimento di Stato degli Stati Uniti e dal Ministero degli Esteri.