

## **PROVA SCRITTA N. 1**

- ✓ Implementazione di un programma di assicurazione di qualità per i sistemi di monitoraggio del respiro in radioterapia
- ✓ Dosimetria per metastasi da carcinoma tiroideo: implementazione e criticità
- ✓ Applicazione delle immagini pesate in diffusione in radioterapia e loro limitazioni

## **PROVA SCRITTA N. 2**

- ✓ Strategie per il trattamento radioterapico di target in presenza di protesi metalliche
- ✓ Metodi e limitazioni della dosimetria nella radioembolizzazione delle lesioni epatiche
- ✓ Sicurezza laser: valutazione dei rischi emisure/strategie per la protezione degli operatori

## **PROVA SCRITTA N. 3**

- ✓ Implementazione e criticità di un trattamento radioterapico ipofrazionato della mammella in apnea (*breathhold*)
- ✓ Limiti e vantaggi delle immagini utilizzate per la dosimetria nelle terapie medico nucleari
- ✓ Descrivere un programma di assicurazione di qualità per i monitor di refertazione