

**ALLEGATO A****STRUTTURE POSTE A DISPOSIZIONE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE  
IN FISICA MEDICA**INDICARE LA DENOMINAZIONE  
DELL'U.O./S.C. POSTA A DISPOSIZIONE  
DELLA SCUOLA

S.C. FISICA SANITARIA

CODICE AGENAS U.O.

Dr. Giampietro Barai

DIRETTORE

ASST MANTOVA

STRUTTURA SANITARIA  
(ASST/ATS/FONDAZIONE-OSPEDALE)

|  |  |    |
|--|--|----|
| U.O./S.C. GIÀ<br>CONVENZIONATA CON ALTRA<br>SCUOLA DI<br>SPECIALIZZAZIONE<br>DELL'ATENEO | SI   |    |
| SE SÌ INDICARE QUALI:  | - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN Chirurgia Vascolare<br>- SCUOLA DI SPEC. IN Cardiocirurgia |    |
| U.O./S.C. GIÀ<br>CONVENZIONATA CON<br>SCUOLA DI<br>SPECIALIZZAZIONE DI ALTRO<br>ATENEO   | ATENEO.....  | NO |
| SE SÌ INDICARE QUALI:  | - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN .....<br>- SCUOLA DI SPEC. IN .....                        |    |

Radiodiagnostica            Sì

Radioterapia                Sì

Medicina Nucleare           Sì

**Prestazioni/Attività assistenziali svolte presso l'U.O./Servizio:**

| <b>Prestazioni/Attività Assistenziali</b>   | <b>Volume annuo</b>   |
|---|---|
| piani di trattamento per terapie con fasci esterni  | N. 1200   |
| piani di trattamento per brachiterapia  | N. 40   |
| piani di trattamento per terapia metabolica con radionuclidi  | N. 30...  |
| piani di trattamento per almeno una tecnica speciale di trattamento   | N. 25(IMRT)   |
| sessioni di misura e controllo per: taratura iniziale e verifica periodica delle diverse macchine di trattamento radioterapeutico | N. 250 tarature o verifiche di dose assoluta<br>n.4/5 sessioni complete di verifiche con fantoccio ad acqua<br>n. 400-500 verifiche dosimetriche relative o su pellicola<br>QC su XVI |
| controlli di qualità dei radiofarmaci, dei generatori di radioisotopi a breve emivita e dei prodotti marcati                      | N. 750  |
| controlli di qualità sulle apparecchiature  | N. 60 protocolli completi per QC trad.<br>40 per TAC, mammografia, angiografia, DR<br>Set completi di QCY camera<br>155 di CQ Gamma Camera<br>28 di CQ PET                            |
| valutazioni di qualità su materiale radiografico e sistemi per radiografia digitale   | N. 200  |
| interventi per la misura di livelli diagnostici di riferimento  | N. 600  |
| controlli di qualità su tomografi a risonanza magnetica nucleare ed ecografi  | N. controlli periodici su una RM  |
| applicazioni di software specifico per la raccolta e l'archiviazione di dati  | N. gestione del PACS aziendale (300.000 indagini/anno)  |
| trasferimenti in rete di immagini biomediche  | N. 800 (solo RT)  |
| Progetti per l'automatizzazione di strumentazioni biomediche  | N. no.....  |
| progetti e verifiche di barriere primarie e secondarie per sorgenti a raggi X e acceleratori per radioterapia                     | N. 5/6 anno   |
| verifiche di radiazione di fuga e misure di esposizione per sorgenti a raggi X  | N. 75   |
| valutazioni di dosimetria personale   | N. 3.300  |
| spettrometria di neutroni; dosimetria neutronica; dosimetria di particelle ad energia elevata                                     | N. .no  |
| mappature di campi elettromagnetici attorno ad impianti RM, ciclotroni, apparecchiature per diagnostica e terapia                 | N. 2/anno   |

Timbro e firma del legale rappresentante dell'Ente