

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2014-2015

<b>COGNOME E NOME:</b> Raffaele Alfonso.
<b>QUALIFICA:</b> Docente a contratto conv. ASL.
<b>CORSO DI STUDIO:</b> Tecniche ed Apparecchiature di Diagnostica per immagini.
<b>INSEGNAMENTO:</b> Scienze Tecniche Mediche Applicate.
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO:</b> Previo appuntamento telefonico.
<b>SEDE PER IL RICEVIMENTO:</b> Università, Blocco 11.
<b>N. TELEFONO:</b> 0862 26000 – 368 7477374
<b>E-MAIL:</b> alfonsoraffaele@mail.com
<b>PROGRAMMA DEL CORSO:</b>
<p><b>OBIETTIVO 1:</b> Acquisizione approfondita delle conoscenze relative al funzionamento delle apparecchiature convenzionali, avendone chiara la struttura, la funzionalità ed il mantenimento.</p> <p><b>CONTENUTI:</b> Tubo Radiogeno - Formazione del Tubo Radiogeno – Il Catodo – L’Anodo – Il Fuoco – La Cuffia – Caratteristiche di Funzionalità dei tubi radiogeni – La Metallizzazione – Cavi Elettrici – Il Generatore – Il Trasformatore – Tavolo di Comando – Organi di Regolazione – Organi di Controllo sul Tavolo di Brillanza – Il Sistema Televisivo – Il Tavolo Trocoscopico e Trocoscostratigrafico – Il Teleradiografo – Lo Stativo a Colonna ed il Tubo Pensile – L’Apparecchio Telecomandato – L’Ortopantomografo – Il Mammografo – Apparecchiature Portatili di Sala Operatoria.</p> <p><b>OBIETTIVO 2:</b> Acquisizione delle conoscenze per lo svolgimento degli esami diagnostici dell’apparato osteoarticolare, del torace e dell’addome con tecniche radiologiche inclusa la preparazione dei pazienti, l’impostazione dei parametri di acquisizione e l’elaborazione degli esami.</p>
<b>MATERIALE DIDATTICO:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• “ Manuale di Tecnica radiologica”, E. A. Zimmer – M. Brossy;</li><li>• Dispense del Dott. A. Raffaele.</li></ul>
<b>MODALITA’ DI VERIFICA:</b>
Esame orale e scritto.