

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

**PROGRAMMA DELL' INSEGNAMENTO DI “ Gestione dell'immagine diagnostica II ”**  
**CORSO INTEGRATO: D1862 Gestione dell'immagine diagnostica**  
**DEL CORSO DI LAUREA: L/SNT3 Tecniche Di Radiologia Medica, Per Immagini e Radioterapia.**

**NUMERO DI CREDITI:**

3

**SEMESTRE :**

II

**COGNOME E NOME DOCENTE:**

Raffaele Alfonso.

**ORARIO DI RICEVIMENTO:**

Previo appuntamento telefonico.

**SEDE PER IL RICEVIMENTO:**

Università, Blocco 11.

**N. TELEFONO:**

0862 26000 – 368 7477374

**E-MAIL:**

alfonsoraffaele@mail.com

1	<b>OBIETTIVI 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>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>
2	<b>CONTENUTI DEL CORSO E GLI ESITI DI APPRENDIMENTO</b>	<p>Il 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 Troscopico e Troscostratigrafico – Il Teleradiografo – Lo Stativo a Colonna ed il Tubo Pensile – L' Apparecchio Telecomandato – L'Ortopantomografo – Il Mammografo – Apparecchiature Portatili di Sala Operatoria.</p>
3	<b>CONOSCENZE DI BASE RICHIESTE ED ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO</b>	
4	<b>METODI E CRITERI DI VALUTAZIONE E VERIFICA</b>	<p>Esame orale e scritto.</p>
5	<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>