

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2015-2016

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI : "CI Elaborazioni delle Informazioni e Scienze Umane e Psicopedagogiche / ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni"

NOMERO DI CREDITI: 3

SEMESTRE : 3° anno 1° semestre

COGNOME ENOME DOCENTE: CIMINI GUGLIELMO

ORARIO DI RICEVIMENTO: lunedì-venerdì 09:00

SEDE PER IL RICEVIMENTO: Istituto di Radiologia/U.O.C. Radiologia Universitaria P.O. San Salvatore L'Aquila

N. TELEFONO (eventuale): 0862/368.630

E-MAIL: istradiolaq@yahoo.it

1	Obiettivi del Corso	Fornire tutte le conoscenze utili per formare una preparazione adeguata al profilo professionale del Tecnico di Radiologia Medica in merito a: <ol style="list-style-type: none">1. Imaging diagnostico digitale;2. Gestione dei processi informatizzati delle attività diagnostiche in Radiologia, Medicina Nucleare e delle attività terapeutiche in Radioterapia;3. Gestione informatizzata della elaborazione, archiviazione, trasmissione delle immagini radiologiche digitali.
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	Valutazione dei parametri della qualità nell'imaging digitale. Apparecchiature di radiologia digitale Apparecchiature del R.I.S. (Radiological Information System) Apparecchiature del PACS Elementi di base di Network, connettività, crittografia e privacy.
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	Conoscenze di base occorrenti: <ul style="list-style-type: none">- Informatica;- Fisica- Diagnostica per immagini- Gestione dell'Immagine Diagnostica (esame del 1° anno del Corso) Attività apprendimento: lezioni frontali con qualche esercitazione, attività svolte durante il Tirocinio in Ospedale.
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	L'esame può essere orale, scritto, scritto e orale, informatizzato. L'esame orale è pubblico; la modalità, conforme Regolamento Didattico di Facoltà, viene preventivamente comunicata agli studenti.
5	Materiale Didattico	Dispense in formato elettronico e/o cartaceo.