

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2014-2015

COGNOME E NOME:
PETRICOLA ALBERTO

QUALIFICA:
DOCENTE A CONTRATTO

CORSO DI STUDIO:
Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (L/SNT3)

INSEGNAMENTO: INFORMATICA

ORARIO DI RICEVIMENTO:
DA CONCORDARE, CON GLI STUDENTI CHE NE FANNO RICHIESTA, MEDIANTE PRENOTAZIONE VIA EMAIL

SEDE PER IL RICEVIMENTO:
SEDE DISCAB (Coppito2)

N. TELEFONO (eventuale):

E-MAIL:
alberto.petricola@univaq.it

PROGRAMMA DEL CORSO:

- Codifica e rappresentazione dell'informazione
- Elaborazione dell'informazione
- Computer - Unità di elaborazione, unità centrale e periferiche di input e di output
- Operatori logici fondamentali (AND-OR-NOT) - Logica binaria - Tabella di verità
- Numerazione binaria, ottale e esadecimale
- Codifica caratteri - Digitalizzazione delle immagini
- Classificazione delle memorie
- Sistemi operativi - driver
- Internet – Iper testi – URL – Browser
- HTML - Struttura di un documento html - Tag significativi
- E-mail - Motori di ricerca - Cenni di sicurezza
- Memoria - unità di controllo - ALU

MATERIALE DIDATTICO:

1. Informatica di base - McGraw-Hill - Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathleen Morin
2. Fluency Conoscere e usare l'informatica Lawrence Snyder Ed. Pearson – Addison Wesley
3. Materiale da Internet

MODALITA' DI VERIFICA:

Prova scritta con esame orale facoltativo