

## **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**