UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Scuola di Medicina

Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche (L/SNT3)

Prof. Angelo Michele Petrosillo

Programma delle attività formative

Corso integrato: Fisica, statistica e informatica	
Modulo: Informatica	
CFU: 2 caratterizzanti	**SSD**: INF/01
Ore di lezione: 24	**Sede**: AOU Policlinico di Bari
Anno di corso: 1	**Semestre**: 1
Obiettivi formativi: Fornire una solida base di concetti fondamentali, in preparazione all'attività professionale, riguardanti l'approccio alle tecnologie informatiche e ai rischi associati al loro utilizzo. Questo include l'acquisizione di una conoscenza approfondita dei potenziali pericoli legati alla sicurezza informatica e alla protezione dei dati. Inoltre, si intende sviluppare nei partecipanti una capacità di formalizzazione logica, che permetta loro di affrontare in modo strutturato le problematiche informatiche, nonché di acquisire una competenza operativa consapevole nell'uso dei dispositivi digitali, favorendo così una gestione sicura e efficace degli strumenti tecnologici nel contesto lavorativo.	
Contenuti: Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 Privacy e GDPR Nozioni hardware e software Unità di misura informatiche Funzionalità di Internet Conoscenza dei Cookie Conoscenza base delle VPN, LAN, DMZ, FireWall Conoscenza applicazioni e siti web PagoPA, AppIO, InPA, Servizi online Puglia Salute, FSE, SIST Puglia, Pubmed Saper distinguere le tipologie di prescrizioni mediche Cybersicurezza, Data Breach e virus informatici Wifi Deep web Digital Skills Standard (Word, Excel, Power Point, tasti rapidi Windows)	
Propedeuticità: Nessuna	
Metodo didattico: Lezione frontali	
Materiale didattico: Slides redatte dal docente	
Modalità di esame: Scritto, 5 domande aperte, 60 minuti a disposizione	

Il Professore