

ANNO ACCADEMICO: 2016-2017			
INSEGNAMENTO/MODULO: INFORMATICA			
TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: Altre attività			
DOCENTE: Dott. Otello Carrieri			
e-mail: farmacia@nonsololug.org		sito web: www.nonsololug.org	
telefono: 0835 548677		cell. di servizio: 3381372360	
Lingua di insegnamento: ITALIANO			
n. CFU: 3	n. ore: 24	Sede: Potenza Dipartimento/Scuola: Dipartimento di Scienze CdS: FARMACIA (LM-13)	Semestre: I (date previste di inizio e fine corso: 03/10/2016, 31/01/2017)
OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO Fornire ai discenti, tenendo presente le indicazioni di un moderno approccio open source e di sicurezza informatica nell'ambito delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, gli strumenti operativi e cognitivi utili a massimizzare la produttività individuale nel contesto quotidiano e professionale della società dell'informazione. Intervenire sul digital divide, secondo il processo elaborativo di pianificazione, realizzazione e gestione, puntando a standardizzare il livello di alfabetizzazione digitale in un contesto di problem solving e espletamento del compito assegnato, senza trascurare quelle peculiarità ""conoscitive"" proprie dei nativi digitali.			
PREREQUISITI			
CONTENUTI DEL CORSO Secondo le più recenti indicazioni dell'agenda digitale europea e le tendenze del Free Libre Open Source Software (FLOSS) il corso tratterà: ○ Fondamenti dell'Information Technology, computer e device, componenti principali e sistemi operativi ○ Software applicativi di office automation con particolare attenzione verso l'elaborazione testi, dati mediante foglio di calcolo e la presentazione multimediale ○ Telematica: reti, comunicazione on line sincrona e asincrona anche mediante l'utilizzo di piattaforme in cloud computing di produttività personale e di gruppo, e-learning (o embeded learning), weblog e CMS.			
METODI DIDATTICI Lezioni frontali in aula con approccio metodologico di blended learning			
MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO Prova orale e di simulazione mediante computer			
TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE Dispense e materiale di studio fornito dal docente in aula e mediante sito web ed e-mail			
METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI L'interazione con gli studenti potrà avvenire mediante l'ausilio di ogni strumento di comunicazione sincrono ed asincrono secondo le modalità tipiche del ricevimento de visu.			
DATE DI ESAME PREVISTE ¹ 18.01.2017; 22.02.2017; 26.04.2017; 7.06.2017; 18.10.2017; 22.11.2017;			
SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI ☐ NO ☒			
ALTRE INFORMAZIONI			