



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

FACOLTÀ DI SCIENZE DELL'UOMO E DELLA SOCIETÀ SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE

PROGRAMMI A.A. 2015/2016

MATERIA	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
SSD	ING-INF/05
CFU	3
ANNO	I
SEMESTRE	I
PREREQUISITI	/
PROPEDEUTICITÀ	/
TIPOLOGIA DI INSEGNAMENTO	Affine

GIORNI E ORARI DELLE LEZIONI	martedì e giovedì dalle 12:00 alle 14:00 si faccia riferimento al calendario online
ORE IN AULA	18
ORE DI STUDIO AUTONOMO	57
SEDE DELLE LEZIONI	PLESSO "B" – CITTADELLA UNIVERSITARIA ENNA

DOCENTE	GIOVANNI PAU
EMAIL	giovanni.pau@unikore.it
RICEVIMENTO	martedì dalle 9:00 alle 10:00 e giovedì dalle 10:00 alle 11:00 Plesso di Ingegneria si consiglia di inviare una email al docente

OBIETTIVI FORMATIVI	Il corso è finalizzato a fornire agli studenti sia le nozioni di base dell'informatica sia un quadro aggiornato sulle applicazioni professionali dell'informatica e della multimedialità come supporto alle terapie delle disabilità, tenendo conto sia delle recenti evoluzioni delle tecniche di Interaction Design sia della progressiva affermazione di nuove tecnologie nell'ambito dell'Internet of Things.
CONTENUTI PROGRAMMA	<ul style="list-style-type: none">• concetti fondamentali dell'informatica• applicazioni dell'informatica nella società contemporanea• nozioni di Interaction Design• strumenti per la creazione di presentazioni multimediali• Internet of Things e i suoi scenari applicativi• applicazione di nuove tecnologie informatiche come supporto alle terapie delle disabilità
METODOLOGIA DIDATTICA	Lezioni frontali
RISULTATI ATTESI	Alla fine del corso, gli studenti dovranno essere in grado di elencare e descrivere puntualmente le diverse tecnologie informatiche e multimediali attraverso l'adozione di un'appropriata terminologia scientifica ed il costante riferimento ad esempi, casi di studio e best practices.
MODALITÀ DI VALUTAZIONE	Prova scritta
TESTI ADOTTATI	Materiale disponibile nella pagina web del docente
NOTE	

DATA 6 ottobre 2015

FIRMA _____

Giovanni Pau