

**Attività Formativa Professionalizzante I anno - AREA DELLE SCIENZE DI BASE E DEL PRIMO SOCCORSO - CFU 3**



SKILL	Contenuti	CFU	Corsi collegati	Sede Didattica	
<b>PRESENTAZIONE: OBIETTIVI/ METODI/VERIFICA</b>	Presentazione delle skill del I anno - presentazione organizzazione delle attività; - metodologia di acquisizione delle conoscenze; - modalità di verifica dell'obiettivo.	0,2	-	E-learning	
<b>PRIMO SOCCORSO</b>	1. Emergenza/Urgenza 2. Funzioni vitali 3. Gestione da parte di personale non qualificato, in attesa di intervento specializzato, delle funzioni vitali	0,4	-	Aula Facoltà	
<b>ALLARME SANITARIO</b>	1. Organizzazione sanitaria della Regione Marche con particolare riferimento alla gestione delle emergenze (Organizzazione pre ospedaliera - organizzazione intraospedaliera)	0,4	-	Aula Facoltà	
<b>GENETICA APPLICATA</b>	1. La citogenetica dell'uomo: il cariotipo umano normale; metodologie di studio; anomalie di numero e di struttura degli autosomi e dei cromosomi del sesso; imprinting genomico e la patologia da disomia uniparentale. 2. Genetica dei tumori. 3. Diagnostica e prevenzione delle malattie ereditarie, terapia genica.	0,2	Biologia e Genetica	Laboratorio	
<b>ELEMENTI DI NUTRIZIONE</b>	1. Linee guida per una corretta alimentazione 2. Dieta e controllo del peso 3. Indici di massa corporea (indice di massa corporea, circonferenza vita, rapporto circonferenza/altezza, bioimpedenziometria e plicometria) 4. Fabbisogno idrico 5. Scelte alimentari 6. Fabbisogni nutrizionali in diverse fasce di età 7. Attività fisica 8. Strumenti operativi per valutare abitudini alimentari e stile di vita	1,2	Biochimica	Aula Facoltà - Laboratorio	
<b>ESERCITAZIONI DI LABORATORIO (Istologia)</b>	Saper impiegare il microscopio ottico per l'esame di preparati istologici e riconoscerne le immagini.	0,6	Istologia ed embriologia umana	Laboratorio	