

<u>ECTS</u> (in Italiano)	<u>ECTS</u> (in Inglese)
Corso di Laurea dell’Insegnamento (specificare se triennale, magistrale o a ciclo Unico): Scienza della Nutrizione Triennale	Degree Course (specify if 1st Cycle, 2nd Cycle, or one-tier, degree ect.): Degree in Nutritional Science
Classe di Laurea: L-29 DM 270	Degree Class: L-29 DM 270
SSD (Settore scientifico disciplinare): MED05	Scientific disciplinary Sector: MED05
Dipartimento competente: Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione	Department: Pharmacy, Health and Nutritional Sciences
Nome del/dei docente/i: Daniela Bonofiglio	Name of the Teacher: Daniela Bonofiglio
Riferimenti del docente (e-mail, ecc.): daniela.bonofiglio@tin.it ; +390984496208	Contact details on the teacher (e-mail, etc.): daniela.bonofiglio@tin.it ; +390984496208
Orario di ricevimento: lunedì ore 17.00-19.00 Centro Sanitario	Meeting schedule for students: Monday 5-7 p.m. Health Center
Eventuali altri docenti coinvolti:	any other teachers involved:
Titolo dell'unità formativa: Patologia clinica	Title of the Teaching Unit: Clinical Pathology
Codice dell'unità formativa: 27005023	Code of the Teaching Unit: 27005023
Tipo di unità formativa (di base o caratterizzante, affine, a scelta, altro): Attività formativa affini o integrativa	Type of teaching Unit:
Propedeuticità: Fisiologia generale e della Nutrizione	General and Nutritional Physiology
Livello dell'unità formativa (es. I, II, o III ciclo; ove pertinente, livello intermedio):	Level of the Teaching Unit:
Anno di studio/corso (ove pertinente): 3 Anno	Year of study: 3 Year

Anno/Semestre/Trimestre ove l'unità formativa viene erogata: Semestre	Year, Semester, trimester in which the teaching unit is provided Semester
Periodo: dal 4 marzo 2013 al 28 giugno 2013	Period: from March 4, 2013 to June 28, 2013
Ore di lezioni frontali: 24 ore	Hours of lectures: 24 hours
Ore studio individuali: 51 ore	Hours of individual study: 51 hours
Ore di laboratorio (ove pertinente):	Laboratory hours (where applicable):
Numero di crediti formativi CFU/ECTS erogati: 3 CFU	Number of Credits CFU/ECTS awarded: 3 CFU
Lingua di insegnamento: Italiano	Teaching language: Italian
Organizzazione della didattica (lezioni, esercitazioni, laboratorio, ecc.): Lezioni	Organization of teaching (lectures, tutorials, laboratory, etc.): Lectures
Modalità di frequenza (obbligatoria, facoltativa): Obbligatoria	Frequency mode (compulsory, optional): Compulsory
Modalità di erogazione (frontale, a distanza, mista): Frontale	Mode of delivery (front, at a distance, mixed): Front
Metodi di valutazione (Prova scritta, orale, ecc): Prova scritta e/orale	Metodi di valutazione (Prova scritta, orale, ecc): Written and/or oral exam
Obiettivi formativi dell'Unità formativa (risultati d'apprendimento previsti e competenze da acquisire): Fornire competenze specifiche nel campo della diagnostica di laboratorio ed acquisire nozioni che consentano di interpretare le varie funzioni organiche e comprenderne gli aspetti patologici.	Learning outcomes: Provide expertise in the field of laboratory diagnostics and knowledge useful to interpret the different body functions and to recognize the pathological aspects.
Prerequisiti e co-requisiti:	Prerequisites/Co-requisites:
Unità formative opzionali consigliate:	Other optional Teaching Units:

<p>Contenuti del corso/programma:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Valutazione dei Risultati di Laboratorio: Fase pre-analitica e post-analitica: prelievo, variabilità analitica, riferimento per la normalità. 2. Valutazione di laboratorio della funzionalità delle ghiandole endocrine. 3.Valutazione di laboratorio dell'omeostasi calcio-fosforo 4. Valutazione di laboratorio del diabete. 5. Valutazione di laboratorio della funzionalità epatica e renale. 6. Ematologia in laboratorio. 7. Marcatori molecolari di neoplasie maligne. 	<p>Content of the Program/Course:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.General Laboratory Acquisition, uses and interpretation of clinical biochemical data Sample and urine collection and analysis The interpretation of laboratory data Evidence-based clinical biochemistry 2.Clinical Biochemistry Endocrine function and carbohydrates Calcium and Phosphate Trace Elements, Vitamins and Nutrition 3.Diagnostic Enzymology and other Biochemical Markers of Organ Damage: Liver, Kidney 4.Hematology 5.Tumor markers
<p>Lettere consigliate o richieste: Interpretazione degli esami di laboratorio – Panteghini - Piccin</p>	<p>Suggested texts: Clinical Laboratory Medicine – McClatchey, Lippincott Williams &Wilkins</p>
<p>Attività di apprendimento previste e metodologie didattiche:</p>	<p>Planned learning activities and teaching methods:</p>
<p>Metodi e criteri di accertamento del profitto:</p>	<p>Methods and assessment criteria:</p>
<p>Tirocini/o:</p>	<p>Internships/placements:</p>