

Scheda ECTS – SUA

Descrizione delle singole attività formative (Quadro B1 e sotto quadri)

<u>ECTS</u> <i>(in Italiano)</i>	<u>ECTS</u> <i>(in Inglese)</i>
Corso di Laurea dell’Insegnamento (specificare se triennale, magistrale o a ciclo Unico): SCIENZE DELLA NUTRIZIONE (triennale)	Degree Course (specify if 1st Cycle, 2nd Cycle, or one-tier, degree ect.): Science of Nutrition (1 st cycle)
Classe di Laurea:0760	Degree Class:0760
SSD (Settore scientifico disciplinare): CHIM/03	Scientific disciplinary Sector: General and Inorganic Chemistry
Dipartimento competente: CHIMICA	Department: chemistry
Nome del/dei docente/i: LA DEDA MASSIMO	Name of the Teacher: LA DEDA MASSIMO
Riferimenti del docente (e-mail, ecc.): massimo.ladeda@unical.it	Contact details on the teacher (e-mail, etc.): massimo.ladeda@unical.it
Orario di ricevimento: martedì 10-12	Meeting schedule for students: TUESDAY 10-12 am
Eventuali altri docenti coinvolti: MAZZOTTI FABIO	any other teachers involved: MAZZOTTI FABIO
Titolo dell'unità formativa: CHIMICA GENERALE, INORGANICA ED ANALITICA	Title of the Teaching Unit: General, inorganic and analytical chemistry
Codice dell'unità formativa:27005092	Code of the Teaching Unit: 27005092
Tipo di unità formativa (di base o caratterizzante, affine, a scelta, altro): di base	Type of teaching Unit: BASIC
Propedeuticità: NESSUNA	

Livello dell'unità formativa (es. I, II, o III ciclo; ove pertinente, livello intermedio): I ciclo	Level of the Teaching Unit: I cycle
Anno di studio/corso (ove pertinente): I	Year of study: I
Anno/Semestre/Trimestre ove l'unità formativa viene erogata: 2012-2013, primo semestre	Year, Semester, trimester in which the teaching unit is provided 2012-2013. first semester
Periodo: dal- al: 1/10/12-1/02/13	Period: from _____ to 10/1/12-2/01/13
Ore di lezioni frontali: 48	Hours of lectures: 48
Ore studio individuali: 150	Hours of individual study: 150
Ore di laboratorio (ove pertinente): 0	Laboratory hours (where applicable):0
Numero di crediti formativi CFU/ECTS erogati: 6	Number of Credits CFU/ECTS awarded: 6
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	Metodi di valutazione (Prova scritta, orale, ecc): written examination
Obiettivi formativi dell'Unità formativa (risultati d'apprendimento previsti e competenze da acquisire): conoscenze di base della chimica	Learning outcomes: basic knowledge of chemistry
Prerequisiti e co-requisiti: nessuno	Prerequisites/Co-requisites: nothing

Unità formative opzionali consigliate: nessuno	Other optional Teaching Units: nothing
Contenuti del corso/programma: 1. L'ATOMO E I FONDAMENTI 2. I COMPOSTI 3. LE INTERAZIONI INTERMOLECOLARI 4. LE SOLUZIONI, GLI ACIDI E LE BASI 5. LA NOMENCLATURA 6. CINETICA ED EQUILIBRIO	Content of the Program/Course: 1. THE ATOM AND THE FOUNDATIONS 2. CHEMICAL COMPOUNDS 3. INTERMOLECULAR INTERACTIONS 4. SOLUTIONS, ACIDS AND BASES 5. NOMENCLATURE 6. KINETICS AND EQUILIBRIUM
Lettere consigliate o richieste: 1. P.W. Atkins, L. Jones, <i>Principi di Chimica</i> , Zanichelli 2. R. Breschi, A. Massagli, <i>Stechiometria</i> , Ed. ETS 3. I. Bertini, F. Mani, <i>Stechiometria</i> , CEA 4. R. Chang, <i>Fondamenti di Chimica Generale</i> , McGraw-Hill 5. F. Rossi, D. Tesauero, M. Saviano, A. Randazzo, <i>Esercitazioni Numeriche e di Laboratorio di Chimica di Base</i> , Loghia	Suggested texts: 1. P.W. Atkins, L. Jones, <i>Principi di Chimica</i> , Zanichelli 2. R. Breschi, A. Massagli, <i>Stechiometria</i> , Ed. ETS 3. I. Bertini, F. Mani, <i>Stechiometria</i> , CEA 4. R. Chang, <i>Fondamenti di Chimica Generale</i> , McGraw-Hill 5. F. Rossi, D. Tesauero, M. Saviano, A. Randazzo, <i>Esercitazioni Numeriche e di Laboratorio di Chimica di Base</i> , Loghia
Attività di apprendimento previste e metodologie didattiche: lezioni frontali e studio individuale	Planned learning activities and teaching methods: Lectures and individual study
Metodi e criteri di accertamento del profitto: prova scritta	Methods and assessment criteria: written examination
Tirocini/o: no	Internships/placements: no