

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA 2017/18 sede UniTs			
Corso	Docente	Periodo*	Durata (ore)
Experimental design and optimization	Cynthia Ebert ebert@units.it	II semestre	10
Rheology of Complex Systems	Romano Lapasin romano.lapasin@di3.units.it	II semestre	20
Validation of analytical methods and applications in environmental sciences	Gianpiero Adami gadami@units.it	II semestre o estate	10
Mathematical Modelling in bio-pharmaceutics	Mario Grassi mariog@dicamp.univ.trieste.it	II semestre	10
Biocatalysis and enzymatic technologies in the chemical and pharmaceutical industry	Lucia Gardossi gardossi@univ.trieste.it	II semestre	10
From enzyme models to artificial enzymes	Fabio Benedetti benedett@units.it	gennaio/febbraio 2018	15
Membrane proteins, a functional and structural view	Rita De Zorzi	II semestre	10
Quantum Mechanics 2	Piero Decleva decleva@units.it	estate	20
Design of receptor ligands	Giampiero Spalluto spalluto@units.it	II semestre	8

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA 2017/18 sede UniVe			
Corso	Docente	Periodo*	Durata (ore)
Nanomaterials for advanced analytical and sensing purposes	Ligia M. Moretto moretto@unive.it	Aprile/Maggio	15
Reaction mechanism in Metallorganic Chemistry	Luciano Canovese cano@unive.it	II semestre	15
Computational Chemistry of Materials	Domenico Gazzillo gazzillo@unive.it	II semestre	15

polymer additives and their applications.	Alberto Scrivanti scrivant@unive.it	I semestre	15
Physical Techniques for surface analysis	Elti Cattaruzza cattaruz@unive.it	da Gennaio	15
Template-based method for the preparation of nanomaterials	docente da definire dottorato.chimica@unive.it	da Maggio	15
Supramolecular chemistry and catalysis	Alessandro Scarso alesca@unive.it	da Marzo in poi	15
Statistical Mechanics of Soft Matter	Achille Giacometti achille@unive.it	Aprile/Maggio	15
Electron microscopy techniques: An introduction to SEM and TEM.	Stefano Polizzi polizzi@unive.it	mar-18	15
Advanced organic Synthesis	Segio Cossu cossu@unive.it	II semestre	15
The Chemistry and Reactivity of Collagen and its Applications	Valentina Beghetto beghetto@unive.it	II semestre	15
Advanced NMR for inorganic and organic chemistry: a practical approach.	Stefano Antoniutti anto@unive.it	Giugno	30
Computational, Chemical and Biological Systems	Flavio Romano flavio.romano@unive.it	I semestre	15
scientific writing	Alessandro Scarso alesca@unive.it	gennaio-Febbraio	15
Design, Synthesis and Functionalization of luminescent nanoscale materials	Elisa Moretti elisam@unive.it	Aprile- maggio	15
Biocompatible drug delivery systems in oncology	Flavio Rizzolio flavio.rizzolio@unive.it	Marzo 2018	15

Luminescent materials and characterization. Optical properties of luminescent materials. Instruments and methods for optical characterization	Dr. Francesco Enrichi francesco.enrichi@unive.it	concordare con il docente	15
Metals in medicine	Prof. Nora Kulak** dottorato.chimica@unive.it	Marzo 2018	8

*: il periodo e' indicativo, I dottorandi interessati a seguire i corsi sono invitati a contattare i rispettivi docenti per concordare il periodo e l'orario delle lezioni.

** visiting professor (summer 2018)

Avviso per i corsi erogati in modalità videoconferenza. Per motivi organizzativi, gli studenti che si iscrivono a corsi i cui docenti appartengono alla sede convenzionata e che quindi richiedono che venga attivata la modalità videoconferenza, devono comunicare la scelta e l'orario definitivo anche ai referenti di sede dr.ssa Francesca Guidi (UniVE) dottorato.chimica@unive.it e dr. Fulvio Colombo (UniTs) colombo@univ.trieste.it