UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2019/2020
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2019/2020
CORSO DILAUREA	CHIMICA
INSEGNAMENTO	STORIA DELLA CHIMICA
TIPO DI ATTIVITA'	D
AMBITO	10527-A scelta dello studente
CODICE INSEGNAMENTO	06843
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	CHIM/06
DOCENTE RESPONSABILE	MAGGIO ANTONELLA MARIA Professore Associato Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	102
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	48
PROPEDEUTICITA'	
MUTUAZIONI	
ANNO DI CORSO	1
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	**MAGGIO ANTONELLA MARIA** Lunedì 12:00 13:00 Studio del docenteViale delle Scienze edificio 17 - piano 0 - Studio 0/D28

DOCENTE: Prof.ssa ANTONELLA MARIA MAGGIO

PREREQUISITI	
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	
OBIETTIVI FORMATIVI	
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	
TESTI CONSIGLIATI	

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Le origini della chimica: protochimica e alchimia.
6	La composizione della materia.
4	Gli strumenti e le prime determinazioni quantitative.
4	La Chimica pneumatica e Lavoisier.
5	Elementi, atomi e molecole. La nascita e lo sviluppo della teoria atomico-molecolare.
5	Struttura e valenza. La nascita della Chimica Organica.
2	Il linguaggio chimico.
4	I fenomeni elettrici. Dall'elettrologia all'elettrochimica.
2	L'evoluzione dei concetti di acido e base.
4	La classificazione degli elementi.
4	La scoperta delle particelle elementari.
2	Il completamento della tabella periodica fra la fine del XIX e l'inizio del XX secolo