



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

CORSO DI STUDIO: PAS

CLASSE DI ABILITAZIONE: A013

Anno Accademico 2013/2014

Descrizione insegnamento: DIDATTICA DELLA CHIMICA ANALITICA

Codice insegnamento: 506371

DESCRIZIONE ATTIVITA' FORMATIVA	
Settore Scientifico Disciplinare di riferimento:	CHIM/01
Docente titolare:	Antonella PROFUMO
A.A. di frequenza:	2013-2014
Crediti:	3 CFU
Lingua di insegnamento:	italiano

CLASSI DI ABILITAZIONE A CUI È OFFERTA
A013 Chimica e Tecnologie Chimiche

ALTRE INFORMAZIONI SULL'ATTIVITA' FORMATIVA	
Carico di lavoro globale (in ore):	75
Numero di ore da attribuire a Lezione:	18
Numero di ore da attribuire allo studio individuale:	57

Obiettivi formativi

Approfondire le conoscenze della chimica analitica qualitativa e quantitativa

Prerequisiti

Conoscenza dei fondamenti di base della chimica e delle discipline analitiche

Contenuto del corso

Analisi qualitativa dei principali anioni e cationi e analisi quantitativa mediante le principali tecniche strumentali

Metodi didattici

Lezioni frontali, preparazione di lezioni e discussione

Modalità di verifica dell'apprendimento

Prova orale e prova scritta

Testi di riferimento

Holler- Skoog Crouch. EdiSES. Chimica analitica strumentale-

Rubino- Venzaghi- Cozzi. Le basi dell'analisi chimica

Rubino- Venzaghi- Cozzi. Analisi chimica strumentale