

Data	Giorno	Aula	Orario	Ore	Ore progr.	Week	Prove	Unit	Lezione	Argomento	Libri di riferimento	Capitoli
<b>U1</b>												
28/09/2016	Mer	1	15,30-17,30	2	2	1		U.1	U.1.1	Introduzione alla chimica analitica	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	5, 6 (3)
03/10/2016	Lun	12	8,30-10,30	2	4	2		U.1	U.1.2	errore, cura normale, precisione, accuratezza, esattezza	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	7, 8 (3-4)
04/10/2016	Mar	12	8,30-10,30	2	6	2		U.1	U.1.3	calibrazione, livelli di fiducia	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	7, 8 (4)
05/10/2016	Mer	1	15,30-17,30	2	8	2		U.1	U.1.4	test di significatività, validazione	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	7, 8 (4) 9,14;15,16 (6;7;8)
10/10/2016	Lun	12	8,30-10,30	2	10	3		U.1	U.1.5	Equilibrio chimico e Analisi Volumetrica,	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	9;14;15,16 (6;7;8)
11/10/2016	Mar	12	8,30-10,30	2	12	3		U.1	U.1.6	Titolazioni acido/base, Introduzione es. n.1	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	17;18;19;20 (9;12;14)
12/10/2016	Mer	1	15,30-17,30	2	14	3		U.1	U.1.7	Titolazioni redox e complessometriche	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	17;18;19;20 (9;12;14)
17/10/2016	Lun	12	8,30-10,30	2	16	4		U.1	U.1.8	Richiami U.1 x prima prova in itinere, discussione es. n.1		
18/10/2016	Mar	12	8,30-10,30	2	18	4				prova in itinere n.1		
<b>U2</b>												
19/10/2016	Mer	1	15,30-17,30	2	20	4		U.2	U.2.2	Potenziometria-introduzione elettrodi di riferimento	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	21 (13)
24/10/2016	Lun	12	8,30-10,30	2	22	5		U.2	U.2.3	Potenziometria-misura di pH-elettrodi ionoselettivi	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	21 (13)
25/10/2016	Mar	12	8,30-10,30	2	24	5		U.2	U.2.4	Introduzione esercitazione n. 2, Uso foglio di calcolo x esercitazioni 1e 2	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	23 (15)
26/10/2016	Mer	1	15,30-17,30	2	26	5		U.2	U.2.5	Voltammetria, principi generali	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	23 (15)
31/10/2016	Lun	12	8,30-10,30	2	28	6		U.2	U.2.6	celle voltammetriche ed elettrodi	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	23 (15)
02/11/2016	Mer	1	15,30-17,30	2	30	6		U.2	U.2.7	Tecniche pulstate, elettrodo ad ossigeno, discussione es. n.2		
07/11/2016	Lun	12	8,30-10,30	2	32	7		U.2	U.2.7	Introduzione esercitazione n.3 Richiami U.2 x seconda prova in itinere		
08/11/2016	Mar	12	8,30-10,30	2	34	7				prova in itinere n.2		
M16												
<b>U3</b>												
09/11/2016	Mer	1	15,30-17,30	2	36	7		U.3	U.3.2	Spettroscopia -introduzione	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	25;26 (16)
14/11/2016	Lun	12	8,30-10,30	2	38	8		U.3	U.3.3	Discussione es n. 3; assorbimento e struttura molecolare	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	26;27 (16)
15/11/2016	Mar	12	8,30-10,30	2	40	8		U.3	U.3.4	spettrofotometro	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	26;27 (16)
16/11/2016	Mer	1	15,30-17,30	2	42	8		U.3	U.3.5	Spettroscopia atomica, introduzione	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	28 (16)
21/11/2016	Lun	12	8,30-10,30	2	44	9		U.3	U.3.6	Absorbimento atomico	Skoog-West-Holler (Christian, Dasgupta, Schun)	28 (16)
22/11/2016	Mar	12	8,30-11,30	2	46	9		U.3	U.3.7	emissione atomica		
23/11/2016	Mar	1	15,30-17,30	2	48	9		U.3	U.4.7	Richiami U.3 x terza prova in itinere		
28/11/2016	Lun	12	8,30-10,30	2	50	10				prova in itinere 3		
29/11/2016	Mar	12	8,30-10,30	2	52	11		U.2	U.2.5	uso del foglio excel ; introduzione es. n4		
05/12/2016	Lun	12	9,30-11,30	2	54	12				Discussione su tutte le esercitazioni		
10/01/2016	Mar		8,30-11,30	3	57	14				recupero prove in itinere		
13/10/2016	Gio		8,30-11,30							Esercitazione n. 1 Determinazione di perossidi in olio e di acido acetico in aceto med		
27/10/2016	Gio		8,30-11,30							Esercitazione n.2 determinazione di acido fosforico nella cola		
10/11/2016	Gio		14-19							Esercitazione n. 3 determinazione di Pb e Cd in vino mediante voltammetria di ridissoluzione anodica		
01/12/2015	Gio		14-19							esercitazione n. 4 determinazione spettrofotometrica di Fe in un integratore alimentare		
11/01/2015	Mer		14-19							recupero esercitazioni		