

**Allegato 1 - Elenco degli insegnamenti Avviso di Selezione 376/2014**

Master	Cod Ins	Insegnamento	Numero massimo di incarichi	Numero di ore	Oggetto dell'incarico	Periodo
Master universitario di II livello in Petroleum engineering and operations A.A. 2014/2015 Sede Torino	01PWTRD	Reservoir geology	3	12	Geologia di base. Ambienti deposizionali, Rocce sedimentarie loro genesi e classificazione Elementi di geologia di reservoir (formazione degli idrocarburi, migrazione, trappole, proprietà petrofisiche, caratteristiche interne)	22/10/14-30/10/14
				3	Mappe geologiche e di reservoir	25/10/14-30/10/14
				9	Elementi di geologia strutturale. Mappe geologiche e di reservoir Stratigrafia sequenziale.	24/10/14-18/11/14
	01MBCRD	Reservoir engineering	2	10	Bilancio materiale; produttività pozzi a olio e a gas	07/01/14-30/06/14
				18	Interpretazione prove di pozzo	07/01/14-30/06/14
	01PWNRD	Reservoir numerical simulation (fundamentals)	7	30	Introduzione alla simulazione statica; simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/14-30/06/14
				27	Simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/14-30/06/14
				27	Simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/14-30/06/14
				27	Simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/14-30/06/14
				30	Simulazione fluido-dinamica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/14-30/06/14
				30	Simulazione fluido-dinamica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/14-30/06/14
				30	Simulazione fluido-dinamica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/14-30/06/14
	01PWORD	Reservoir numerical simulation (advanced)	4	30	Simulazione statica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi	07/01/14-30/06/14
				30	Simulazione statica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi	07/01/14-30/06/14
				30	Simulazione fluido-dinamica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi	07/01/14-30/06/14
				30	Simulazione fluido-dinamica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi	07/01/14-30/06/14
	01PWWRD	Logistics	3	3	Logistic for Emergency Management in Oil&Gas	21/10/14-31/01/14
				3	Trasportation modes: marine	21/10/14-31/01/14
				3	Transportation Basics	21/10/14-31/01/14
	01PWXRD	Industrial maintenance and HSE	6	9	The Risk Management process Qualitative approaches to risk analysis (HAZOP, LOPA) in Oil&Gas. Functional safety assessment in Oil&Gas	21/10/14-30/06/14
				12	Asset Integrity & Process Safety Management in Oil&Gas Asset Integrity and Management of Change in Oil&Gas	21/10/14-30/06/14
				9	Maintenance Management Strategy, Integrity Critical Elements and Performance Standards in Oil&Gas.	21/10/14-30/06/14
				6 + 15 ore di tutoraggio	Practical applications of Maintenance Engineering and RAMS Analyses	21/10/14-30/06/14
				9	Fundamentals of project Management and Cost accounting; Spare parts and Logistic Management	21/10/14-30/06/14
				12	Tools and technologies for predictive/on condition maintenance; Static and Rotating Equipment Maintenance	21/10/14-30/06/14
	01PWKRD	Tutoraggio d'aula	3	35	Supporto alle esercitazioni didattiche effettuate con i software Interpret, Saphir, Eclipse, Petrel	21/10/14-30/06/14
			1	50	Supporto alla predisposizione del materiale didattico d'aula; supporto per la definizione dei contenuti formativi delle attività di stage; supporto alla predisposizione e presentazione dei project work finali.	21/10/14-30/06/14