

Allegato 1 - Elenco degli insegnamenti Avviso di selezione 855/2015

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. 2015/2016 Sede Torino	01PWTRD	Reservoir geology	3	9	Ambienti deposizionali. Elementi di geologia di reservoir (formazione degli idrocarburi, migrazione, trappole, proprietà petrofisiche, caratteristiche interne). Workflow della modellizzazione statica di reservoir	20/10/15-30/01/16
				7,5	Elementi di geologia strutturale Stratigrafia sequenziale Mappe geologiche e di reservoir (esercizi)	20/10/15-30/01/16
				3	Mappe geologiche e di reservoir (teoria ed esercizi)	20/10/15-30/01/16
	01MBCRD	Reservoir Engineering	2	10	Bilancio materiale; produttività pozzi a olio e a gas	07/01/16-08/07/16
				18	Interpretazione prove di pozzo	07/01/16-08/07/16
	01PWNRD	Reservoir numerical simulation (fundamentals)	7	30	Introduzione alla simulazione statica; simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/16-29/02/16
				27	Simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/16-29/02/16
				27	Simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/16-29/02/16
				27	Simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/16-29/02/16
				30	Simulazione fluido-dinamica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/16-29/02/16
				30	Simulazione fluido-dinamica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/16-29/02/16
				30	Simulazione fluido-dinamica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati	07/01/16-29/02/16
	01PWORD	Reservoir numerical simulation (advanced)	4	30	Simulazione statica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi	01/05/16-08/07/16
				30	Simulazione statica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi	01/05/16-08/07/16
				30	Simulazione fluido-dinamica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi	01/05/16-08/07/16
				30	Simulazione fluido-dinamica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi	01/05/16-08/07/16
	01PWWRD	Logistics	3	3	Logistic for Emergency Management in Oil&Gas	20/10/15-30/01/16
				3	Trasportation modes: marine	20/10/15-30/01/16
				3	Transportation Basics	20/10/15-30/01/16
	01PWXRD	Industrial maintenance and HSE	6	12	The Risk Management process Qualitative approaches to risk analysis (HAZOP, LOPA) in Oil&Gas. Functional safety assessment in Oil&Gas	01/05/16-08/07/16
				12	Asset Integrity & Process Safety Management in Oil&Gas Asset Integrity and Management of Change in Oil&Gas	01/05/16-08/07/16
				9	Maintenance Management Strategy, Integrity Critical Elements and Performance Standards in Oil&Gas.	01/05/16-08/07/16
				18 + 15 ore di tutoraggio	HSE definitions and concepts The Risk Management process Qualitative/Quantitative approaches to risk analysis	01/05/16-08/07/16
9				Fundamentals of project Management and Cost accounting; Spare parts and Logistic Management	01/05/16-08/07/16	
12				Tools and technologies for predictive/on condition maintenance; Static and Rotating Equipment Maintenance	01/05/16-08/07/16	
01PWKRD	Tutoraggio d'aula	3	35	Supporto alle esercitazioni didattiche effettuate con i software Interpret, Saphir, Eclipse, Petrel	20/10/15-08/07/16	
		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.	20/10/15-08/07/16	