

**Allegato 1 - Elenco degli insegnamenti Avviso di Selezione 225/2013**

Master	Sede	Cod Ins	Insegnamento	Numero massimo di incarichi	Numero di ore	Oggetto dell'incarico
Master universitario di II livello in Petroleum engineering and operations A.A. 2013/2014	Torino	01PWTRD	Reservoir geology	2	15	sedimentologia, stratigrafia avanzata, sistemi petroliferi
					3	geologia strutturale
		01MBCRD	Reservoir engineering	4	10	bilancio materiale; produttività pozzi a olio e a gas
					10	bilancio materiale; produttività pozzi a olio e a gas
					15	interpretazione prove di pozzo
					15	interpretazione prove di pozzo
		01PWNRD	Reservoir numerical simulation (fundamentals)	7	30	introduzione alla simulazione statica; simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati
					27	simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati
					27	simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati
					27	simulazione statica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati
					30	simulazione fluido-dinamica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati
					30	simulazione fluido-dinamica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati
					30	simulazione fluido-dinamica dei giacimenti di idrocarburi con software dedicati
		01PWORD	Reservoir numerical simulation (advanced)	3	24	simulazione statica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi
					24	simulazione statica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi
					24	simulazione fluido-dinamica di giacimenti di idrocarburi con software dedicati per casi reali/complessi
		ING-IND/30	Production facilities (advanced)	1	3,5	Asset Integrity and Management of Change in Oil&Gas
		01PWWRD	Logistics	3	3,5	Logistic for Emergency Management in Oil&Gas
					3,5	Trasportation modes: marine
					3,5	Transportation Basics
		01PWXRD	Industrial maintenance and HSE	6	10,5	The Risk Management processQualitative approaches to risk analysis (HAZOP, LOPA) in Oil&Gas. Functional safety assessment in Oil&Gas
					10,5	Asset Integrity & Process Safety Management in Oil&Gas
					10,5	Maintenance Management Strategy, Integrity Critical Elements and Performance Standards in Oil&Gas.
					7	Practical applications of Maintenance Engineering and RAMS Analyses
					10,5	Fundamentals of project Management and Cost accounting; Spare parts and Logistic Management
					14	Tools and technologies for predictive/on condition maintenance; Static and Rotating Equipment Maintenance
		01PWKRD	Tutoraggio d'aula	5	100	Supporto alle esercitazioni didattiche effettuate con i software Interpret, Saphir, Eclipse, Petrel
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.	