

Programma 1^a ed. Corso "Failure analysis: cedimenti e fratture meccaniche" (cod. 186/2013)

lez.	sessione modulo	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
1	Aspetti ingegneristici	Fondazione Ordine Ingegneri Torino via Giolitti 1 scala A - 4° piano	lunedì 15 aprile 2013	8.45 - 9.00	ing. Fabrizio Mario VINARDI <i>Coordinatore Commissione CTU</i> <i>(la docenza dell'ing. Vinardi è a titolo gratuito, in qualità di consigliere della Fondazione)</i>	Introduzione e presentazione al quadro normativo
	Aspetti ingegneristici (case history)			9.00 - 10.00	ing. Simone CIPRIANI <i>Commissione CTU</i>	Incidenti tecnologici: Failure Analysis
				10.00 - 11.30	ing. Roberto DOGLIONE <i>(Politecnico di Torino)</i>	Cedimenti duttili e fratture fragili (pt. 1)
				11.30 - 12.30	ing. Giorgio CHIANDUSSI <i>(Politecnico di Torino)</i>	La simulazione/modellizzazione come strumento di comprensione e prevenzione degli eventi
				13.15 - 15.15	ing. Luca MARMO <i>(Politecnico di Torino)</i>	Scoppi ed Esplosioni
				15.15 - 16.45	ing. Donato FIRRAO <i>(Politecnico di Torino)</i> dott. Carlo TORRE <i>(Università di Torino)</i>	Failure Analysis: un approccio multidisciplinare
2	Aspetti ingegneristici (case history)	Fondazione Ordine Ingegneri Torino via Giolitti 1 scala A - 4° piano	giovedì 18 aprile 2013	9.00 - 10.30	ing. Marco BONIARDI <i>(Politecnico di Milano, coordinatore per FA.FE, Failure Analysis & Forensic Engineerin, per Dip. di Meccanica Politecnico di Milano)</i>	Cedimenti duttili e fratture fragili (pt. 2)
				10.30 - 12.00		Fenomeni di infragilimento e casi di cedimento
				13.00 - 15.00		La fatica e i cedimenti per fatica
				15.00 - 17.00		Corrosione a umido e corrosione a caldo