

Programma 1<sup>a</sup> 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 <b>scala A - 4° piano</b>	lunedì 15 aprile 2013	8.45 - 9.00	<b>ing. Fabrizio Mario VINARDI</b> <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	<b>ing. Simone CIPRIANI</b> <i>Commissione CTU</i>	Incidenti tecnologici: Failure Analysis
				10.00 - 11.30	<b>ing. Roberto DOGLIONE</b> <i>(Politecnico di Torino)</i>	Cedimenti duttili e fratture fragili (pt. 1)
				11.30 - 12.30	<b>ing. Giorgio CHIANDUSSI</b> <i>(Politecnico di Torino)</i>	La simulazione/modellizzazione come strumento di comprensione e prevenzione degli eventi
				13.15 - 15.15	<b>ing. Luca MARMO</b> <i>(Politecnico di Torino)</i>	Scoppi ed Esplosioni
				15.15 - 16.45	<b>ing. Donato FIRRAO</b> <i>(Politecnico di Torino)</i> <b>dott. Carlo TORRE</b> <i>(Università di Torino)</i>	Failure Analysis: un approccio multidisciplinare
2	Aspetti ingegneristici (case history)	Fondazione Ordine Ingegneri Torino via Giolitti 1 <b>scala A - 4° piano</b>	giovedì 18 aprile 2013	9.00 - 10.30	<b>ing. Marco BONIARDI</b> <i>(Politecnico di Milano, coordinatore per FA.FE, Failure Analysis &amp; 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