

# BASIC H<sub>2</sub>S OPITO · Basic H<sub>2</sub>S Training



<b>Scopo</b>	Fornire agli allievi la competenza necessaria ad una adeguata risposta d'emergenza al personale che opera in ambienti potenzialmente inquinati da Idrogeno Solforato.
<b>Struttura</b>	Lezioni teoriche e pratiche, vengono definite le caratteristiche dell'H <sub>2</sub> S, i potenziali effetti di pericolosità all'esposizione, i sistemi di rilevazione e i dispositivi di fuga, come definiti negli standard OPITO. Il corso è in italiano e, a richiesta, in inglese.
<b>Durata</b>	4 ore.
<b>Pre-requisiti</b>	• Certificato medico in offshore in corso di validità; <b>oppure</b> • Certificato medico attestante l'idoneità a svolgere il corso.
<b>Contenuti</b>	• Idrogeno Solforato e le sue caratteristiche • Limiti di esposizione e parametri di misurazione "ppm" • Effetti dell'esposizione all'H <sub>2</sub> S sull'uomo e suscettibilità individuale • Rilevatori di H <sub>2</sub> S • Apparecchiature di respirazione • Dove si trova l'H <sub>2</sub> S e quali sono le procedure da attuare in caso di emergenza • Esercitazioni pratiche sull'utilizzo del sistema "Cascade" • Esercitazioni pratiche sull'utilizzo dei dispositivi di fuga EBA con maschera e cappuccio
<b>Dotazioni personali</b>	Documento d'identità.
<b>Certificato</b>	Al superamento di tutte le prove e del test finale, viene rilasciato il certificato <b>Basic H<sub>2</sub>S Training (HUET) approvato OPITO.</b> Cod. corso 9014 - Validità 2 anni.
<b>Sede</b>	Il corso si svolge presso il <b>CFO</b> - Via Bonvicini 14, Mezzano (RA).

# BASIC H<sub>2</sub>S OPITO · Basic H<sub>2</sub>S Training



<b>Course overview</b>	The course covers the emergency response competency requirements and provides details of training required for personnel working in potential H <sub>2</sub> S environments. The course is in Italian or, on request, in English
<b>Aim and structure</b>	This training covers the characteristics of hydrogen sulphide gas and the potential physiological effects of exposure as well as the use of H <sub>2</sub> S detection equipment and “escape breathing apparatus”.
<b>Duration</b>	4 hours.
<b>Pre-requisites</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A valid, current offshore medical certificate; <b>or</b></li><li>• an operator approved medical certificate.</li></ul>
<b>Course contents</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Properties and characteristics of H<sub>2</sub>S</li><li>• Parts per million (ppm) as a measurement parameter</li><li>• Occupational exposure limits to H<sub>2</sub>S and individual susceptibility</li><li>• Types of detection equipment</li><li>• Types of respiratory equipment</li><li>• Responding to an alarm - Emergency procedures</li><li>• Practical training with a “Cascade” breathing system</li><li>• Practical training with Escape Breathing Apparatus with mask and with hood</li></ul>
<b>Items to bring</b>	Identity card.
<b>Certificate</b>	OPITO approved certification for <b>Basic H<sub>2</sub>S Training</b> will be issued on successful getting through the training programme. Course cod. 9014 - Validity 2 years.
<b>Venue</b>	<b>CFO</b> - Via Bonvicini 14, Mezzano (RA) - Italy.