



# Le novità nella normazione tecnica sulle verifiche di integrità e i controlli durante il ciclo di vita delle attrezzature a pressione

**29 Settembre 2020**  
**Modalità online – piattaforma ZOOM**



Il convegno è rivolto a tutti gli utilizzatori, laboratori, società di controllo, organismi notificati che sono chiamati in causa in occasione delle verifiche d'integrità. Saranno presentati la revisione in programma di alcune norme CTI, quali la specifica tecnica relativa alla valutazione dello stato di conservazione ed efficienza delle tubazioni, che dovrebbe essere indirizzata ai fini della riqualificazione periodica d'integrità, ed

altri nuovi progetti riguardanti le valutazioni in merito all'ulteriore esercibilità in presenza di effettivi o potenziali meccanismi di danneggiamento. Ulteriore obiettivo sarà quello di adeguare le norme alle nuove tecniche di indagine, aggiornare i riferimenti normativi ed introdurre alcuni nuovi concetti quali il "negligible creep", cioè i criteri finalizzati a definire le condizioni in cui lo scorrimento viscoso può ritenersi trascurabile.

## PROGRAMMA DELLA GIORNATA

- |  |  |
|--|--|
| <p>09.30 <b>Saluti inaugurali</b><br/> <i>Ezio Tuberosa (Presidente AIPnD)</i><br/> <i>Antonio Panvini (Direttore Generale CTI)</i><br/> <i>Carlo De Petris (INAIL - Direttore Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici)</i><br/> <i>Bruno Fierro (Presidente Associazione Costruttori di Caldareria UCC – Federata ANIMA Confindustria)</i></p> <p>10.00 <b>Relazione UNI</b></p> <p>10.20 <b>Organizzazione e progetti di Norma</b><br/> <i>G. Pinna (CTI Comitato Termotecnico Italiano)</i></p> <p>10.40 <b>Norme sull'integrità delle attrezzature a pressione</b><br/> <i>C. Delle Site (INAIL)</i></p> <p>11.00 <b>Applicazione normativa di un calcolo a fatica</b><br/> <i>C. Fossati (Services &amp; Testing Laboratories (STL) Srl)</i></p> <p>11.20 <b>Le Norme sull'esercizio delle attrezzature a pressione</b><br/> <i>G. Sferuzza (INAIL)</i></p> | <p>11.40 Question time</p> <p>12.30 Pausa Pranzo</p> <p>14.00 <b>Esempi pratici di controlli su GVR</b><br/> <i>M. Lanzani (Board AIPnD), C. Sampietri (Element)</i></p> <p>14.20 <b>Prassi di riferimento sull'uso delle raccolte ISPEL in ambito PED e sulle riparazioni delle attrezzature a pressione</b><br/> <i>R. Balistreri (INAIL)</i></p> <p>14.40 <b>Norme sul monitoraggio delle attrezzature a pressione</b><br/> <i>F. Giacobbe (INAIL)</i></p> <p>15.00 <b>Norme sui generatori di vapore</b><br/> <i>G. Giannelli (INAIL)</i></p> <p>15.20 <b>Creep acciai martensitici</b><br/> <i>relazione a cura RTM Breda</i></p> <p>15.40 Discussione e conclusioni</p> <p>16.30 Fine dei Lavori</p> |
|--|--|

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**Associazione Italiana Prove non Distruttive**  
**Monitoraggio Diagnostica**  
 Via A. Foresti, 5 – 25127 Brescia (I)  
 Tel. +39.030.3739173 – Fax. +39.030.3739176  
 eventi@aipnd.it – www.aipnd.it

CON IL PATROCINIO DI:



**ANIMA**  
CONFINDUSTRIA  
MECCANICA VARIA



ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI CALDARERIA