

15 Novembre 2016

8.30 - 9.30	Registrazione			
	AUDITORIUM			
9.30 - 10.00	Sessione Plenaria Introduttiva			
10.00 - 13.00	Sessione Plenaria Tecnica			
13.00 - 14.00	Pausa			
SESSIONI TEMATICHE PARALLELE				
	SALA AUDITORIUM 280 posti	SALA FALCK 72 posti	SALA ERBA 55 posti	SALA BRACCO 45 posti
14.15 - 16.15	PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE 1	INTEGRITA' 1	ANALISI DEI RISCHI 1 SISMICA	IMPIANTI TECNOLOGICI
16.15 - 16.30	Pausa			
16.30 - 18.30	ANALISI DEI RISCHI 2	ESERCIZIO	PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE 2	WORKSHOP RISCALDAMENTO
18.30	Conclusione dei lavori			

SAFAP - 16 Novembre 2016

SESSIONI TEMATICHE PARALLELE

	SALA AUDITORIUM	SALA FALCK	SALA ERBA	SALA BRACCO
9.00 - 11.00	INTEGRITÀ 2	DIAGNOSTICA 1	NATECH	TECNOLOGIE DI SICUREZZA 1
11.00 - 11.15	Pausa			
11.15 - 13.15	DIAGNOSTICA 2	SEVESO	TECNOLOGIE DI SICUREZZA 2	
13.15 - 14.30	Pausa			
	AUDITORIUM			
14.30 - 16.30	WORKSHOP NORMAZIONE			
16.30- 17.30	Sessione Plenaria Conclusiva			

15 novembre 2016

SESSIONE PLENARIA INTRODUTTIVA

9:30 – 10:00

ASSOLOMBARDA

INAIL

**Ministero Sviluppo Economico
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali**

SESSIONE PLENARIA TECNICA

10:00 – 13:00

ID. 74. Azienda – Istituzione è possibile collaborare? Un caso di successo nell'ambito delle attrezzature ed impianti in pressione

G. Tongiani, A. Pelleriti, General Electric - Nuovo Pignone S.p.A.

E. Franchi, N. Bravi, A. Dalmonte, INAIL UOT Lucca

O. Borgia, SAIPEX S.r.l.

ID. 118. UB Torre Nord: Ispezione caldaia gruppo 4 mediante drone e casco strumentato

M. Sacchi, F. Gola, ENEL

ID. 96. Il D.Lgs. 105/2015 e i rischi di incidenti tecnologici innescati da disastri naturali (Na-Tech): l'approccio metodologico dell'Emilia Romagna per la sicurezza delle Attrezzature a Pressione

G. A. Zuccarello, INAIL UOT Bologna

C. Mazzini, ARPAE Emila Romagna CTR-RIR

ID. 108. Valutazioni sintetica dell'adeguatezza del programma di gestione dell'invecchiamento delle attrezzature negli stabilimenti SEVESO

P. A. Bragatto, C. Delle Site, INAIL DIT

A. Faragnoli, CTI UNI

M.F. Milazzo, Università di Messina – Dipartimento di Ingegneria

SOGIN

	PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE 1 Coordinatori:	INTEGRITA' 1 Coordinatori:	ANALISI RISCHI 1 Coordinatori:	IMPIANTI TECNOLOGICI Coordinatori:
14:15	ID 54 - Rinforzi strutturali in fibra di carbonio e resina PRS per apparecchiature, tubazioni e valvole, in seguito a warning da CND senza alcuna interruzione di operatività L. Comel, R. Grassetti, GMA	ID 91 - CASE HISTORY - Analisi di guasto per danneggiamento da H2S Umido K.O Drum V1604B E. Di Ponzio, V. Galasso, A. Mele, Inail UOT Taranto N. Altamura, Inail UOT Bari A. Scialpi, F. Paiano, Raffineria Taranto ENI	ID 107 - Valutazione del comportamento dei circuiti di protezione da sovrappressione dei serbatoi criogenici in caso di sovra riempimento D. Barbagallo, A. Cazzoli, D. Bellomi, Air Liquide Italia Service M. Palacchino, Omniatransit	ID 109 – La nuova specifica tecnica sui cogeneratori – Revisione editoriale della Raccolta R comprensiva di note e chiarimenti emessi dal 2011 F. Di Tosto, D. Rinaldi, E. Ludovisi, Inail UOT Roma E. Ferrari, C. Barbarossa, Inail DIT
14:35	ID 114 - Tenuta degli accoppiamenti flangiati ed integrità A. Iacino, Studio di Ingegneria Iacino W. Hageraats, HTECH Engeneering	ID 106 - Utilizzo della metodologia R.B.I. (Risk Based Inspection) sul settore power – Case Study E. Latona, M. Corsini, Bureau Veritas Italia L. Nobile, Erg Power Generation	ID 33 - Problematiche in occasione degli accertamenti nel settore GVR F. Di Rocco, F. Rossetti, Inail UOT Verona	ID 34 - La sicurezza idronica alla luce dell'evoluzione tecnologica degli impianti di riscaldamento ad acqua calda M. Braga, Viessmann, Accademia G. Codemo, AIEL V. Galasso, Inail UOT Taranto
14:55	ID 79 - Il metodo semplificato per il calcolo a fatica secondo il capitolo 17 della norma en 13445.3 F. Lidonnici, Sant' Ambrogio Servizi Industriali	ID 80 - Asset management - ISO 55000 e il sistema di gestione della manutenzione (cmms) A. Faragnoli, M. Pessina, A. Petrucco, C. Rapone, Ramcube	ID 14 - L'analisi dei rischi di incendio nella installazione dei serbatoi di GPL. Definizione di un programma di manutenzione in relazione alla stato di conservazione del recipiente C. Piccolo, A. De Cristofaro, Inail UOT Avellino J. Pardi, ENERGAS G. Russo, Direzione Regionale VV.FF. Campania	ID 35 - Non conformità rilevate nel corso degli accertamenti su impianti termici (D.M. 01/12/1975 – RACCOLTA R Ed. 2009) M. Oss, E. Ferretti, Inail UOT Bolzano D. Sanzi, A. Tani, Inail UOT Padova F. Rocchi, R. Acerboni, F. Boella, A. De Palma, P. Morucchio, Inail UOT Venezia
15.15	ID 9 - Stress Intensification Factors di giunti a tee senza rinforzo fabbricati con curve saldate su tubi dritti in acciaio al carbonio L. Scano, Studio Scano Associato	ID 97 - Curve di temperatura per negligibile creep per gli acciai EN-10028-2/7 L. Ricciardi, A. Tonti, Inail DIT	ID 49 - Gestione della sicurezza in un impianto a ciclo continuo costituito da cinque autoclavi funzionanti in parallelo utilizzate per la sterilizzazione di prodotti alimentari in contenitori di poliaccoppiato P. Addonizio, Inail UOT NAPOLI G.M. Calabrese, G. Liloia, Società La Doria	ID 63 - La verifica dell'impianto di riscaldamento ad acqua calda ai fini della sicurezza delle persone. T. Scalici, N. Palumbo, Inail UOT Brescia G. Gurnari, Inail UOT Udine
15.35	ID 57 - Esempio di progettazione delle	ID 89 - Piattaforma software per il	ID 11 - HazLoc 2.0: l'evoluzione normativa	ID 13 - Rischio di incendio per le

	<p>attrezzature a pressione mediante la Direct Route proposta dalla EN 13445 parte 3</p> <p>E. Becherini, S. Milani, Ener Consulting A. Muratore, Inail UOT Piacenza V. Nastasi, Inail UOT Palermo</p>	<p>monitoraggio continuo di componenti sottoposti a fatica oligociclica di un generatore di vapore a recupero all'interno di una centrale turbogas</p> <p>D. Sallustio, Inail UOT Bari E. Mazzi, Nooter/Eriksen</p>	<p>nella classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione, criticità della nuova norma IEC/EN 60079-10-1</p> <p>A. Barberio, Studio di Consulenza P. Scardamaglia, Tecnisweb</p>	<p>bombole di ossigeno in ambito ospedaliero. Un caso studio</p> <p>C. Piccolo, F. Viola, Inail UOT Avellino M.M. La Veglia, Direzione Regionale VV.FF. Campania S. Mungiguerra, Università Federico II - Dipartimento di Ingegneria Industriale</p>
15.55	<p>ID 18 - L'analisi dei rischi quale strumento progettazione delle attrezzature a pressione</p> <p>L. Pellizzer, AIPE</p>	<p>ID 81 - Calcolo del tempo di rottura a scorrimento viscoso mediante "Master Curve": valutazioni sull'affidabilità della procedura automatica e impatto della normativa</p> <p>O. Grisolia, Inail DIT</p>	<p>ID 40 - Realizzazione di un impianto criogenico come soluzione al problema di abbattimento sfiati in un'industria chimica</p> <p>R. Iovene, G. Paiardini, G. Sansoni, R. Vasile, Inail UOT Pescara T. Guidi, libero professionista</p>	
16.15	Conclusione			

	ANALISI RISCHI 2 Coordinatori:	ESERCIZIO Coordinatori:	PROGETTAZIONE 2 Coordinatori:	WORKSHOP RISCALDAMENTO Coordinatori:
16.30	ID 37 - Piano di Intervento Distacco Artificiale di Valanghe (P.I.D.A.V.): premesse per un approccio alla corretta standardizzazione di verifiche e manutenzioni delle attrezzature per il distacco di masse nevose mediante esplosione di miscele gassose a pressione P. Castellano, Inail UOT Aosta G. Villani, Inail Direzione Regionale Aosta G. Gorrino, Inail UOT Alessandria	ID 104 - Gestione in sicurezza delle operazioni di travaso di fluidi infiammabili E. Artenio, P. A. Bragatto, A. Pirone, M.R. Vallerotonda, Inail DIT	ID 23 - I recipienti criogenici trasportabili di ossigeno liquefatto medicale. Novità normative, procedure di controlli e gestione G. Battista, O. Di Donato, G. Selvestrini, Inail UOT Avellino A. Casillo, G. Ceglia, A. Romanelli, D. Mancuso, A. Sicignano, M. Parsani, A. Vescovi, Inail UOT Bergamo	
16.50	ID 26 - Affidabilità dei sistemi di sicurezza in impianti di processo F.P. Nigri, Inail UOT Bari V. De Lisio, Università del Molise	ID 61 - Visita interna di generatori di vapore d'acqua e acqua surriscaldata. Panorama normativo e problematiche rilevate nella modalità di effettuazione della verifica periodica di visita interna di cui all'All. VII del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii G. Ceglia, A. Romanelli, A. Casillo, D. Mancuso, A. Sicignano, A. Vescovi, S. Valletta, M. Parsani, P. Cacciatore, Inail UOT Bergamo G. Battista, O. Di Donato, G. Selvestrini, Inail UOT Avellino	ID 60 - Rivalutazione delle incastellature non marcate "π" A. Casillo, G. Ceglia, A. Romanelli, D. Mancuso, A. Sicignano, M. Parsani, A. Vescovi, P. Cacciatore, S. Valletta, Inail UOT Bergamo G. Battista, O. Di Donato, G. Selvestrini Inail UOT Avellino	
17.10	ID 50 - Verifica in opera di valvole di sicurezza dotate di attuatore pneumatico N. Pedicini, M. Faiella, T. Pagliuso, G. Perone Pacifico, Inail UOT Napoli M. Rossi, S. Malvezzi, A. Cocchiaro A2A Ambiente	ID 15 - Attività di verifica ed omologazione in cantieri per la realizzazione di tunnel sotterranei. Il caso pratico di camera iperbarica nella Metropolitana di Napoli e nella Galleria Pavoncelli di Caposele (AV) M. Del Gaudio, R. Luciano, Inail UOT Avellino G. Botte, Sudmetro S.C.A.R.L. S. Aiello, Tecnico della sicurezza	ID 36 - Metodi di progettazione avanzata per cisterne in pressione soggette ad impatti perforanti M. Giglio, A. Manes, Politecnico Milano Dipartimento di meccanica M. De Mattia, A. Andolina, Inail UOT Milano	
17.30	ID 12 - Tirreno Power S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Napoli Levante.	ID 29 - L'accertamento tecnico per la vigilanza del mercato delle attrezzature a pressione:	ID 82 - Insiemei soggetti a più direttive: best practice per una corretta marcatura CE	

	<p>Procedure operative per l'accesso negli spazi confinati: l'analisi dei fattori di rischio e le modalità di intervento</p> <p>L. Adabbo, V. Vosa, Inail UOT NAPOLI C. Piccolo, Inail UOT AVELLINO C. Salemme, Tirreno Power A. Modugno, libero professionista</p>	<p>possibili scenari</p> <p>S. Anastasi, D.G. Cogliani, L. Monica, Inail DIT</p>	<p>M. Giacobbo, NECSI</p>	
17.50	<p>ID 22 - Progettazione sismica delle componenti industriali con approccio Risk-Based</p> <p>N. Mordà, DoMo Studio C. De Simone, Libero Professionista Desia</p>	<p>ID 38 - Il quadro normativo e tecnico di riferimento inerente lo stoccaggio e il rifornimento di GNL negli impianti di distribuzione stradale</p> <p>C. Di Girolamo, Inail UOT Piacenza M.R. Vallerotonda, inail DIT D. Pegorari, VANZETTI Engineering</p>	<p>ID 58 - La certificazione di prodotto di due grandi Termovalorizzatori in paesi esteri facenti parte dello spazio economico europeo.</p> <p>E. Becherini, M. Lombardi, Enerconsulting G. Rainone, Bureau Veritas Italia D. Gando, Termomeccanica Ecologia.</p>	
18.10	<p>ID 67 - La visita interna delle attrezzature a pressione: valutazione dei rischi per la sicurezza degli operatori. Caso studio</p> <p>G. de Gennaro, M. De Musso, N. Altamura, A. De Sandre, Inail UOT Bari D. Zamboni, G. Condolo, G. Lapenta, ICI Caldaie</p>	<p>Formazione nel settore GNL</p> <p>F. De Cecco Assogasliquidi/Federchimica</p>	<p>ID 86 - Implementazione di un sistema qualità integrato nell'ambito dell'operatività degli organismi notificati</p> <p>A. Fortuni, Inail ON 0100 F. Giacobbe Inail UOT Messina</p>	
18.30	Conclusione			

16 novembre 2016

	INTEGRITA' 2 Coordinatori:	DIAGNOSTICA 1 Coordinatori:	NATECH Coordinatori:	TECNOLOGIE DI SICUREZZA 1 Coordinatori:
9.00	ID 25 - Pipeline integrity management. Direct Assessment per la riqualifica di una condotta onshore multifase S. Porrazzo, S. Morrea, P. Cioffi, G. Gabetta, ENI L. Sasanelli, R. Concetto, L. Pardo, ENIMED	ID 44 - Studio dei meccanismi di evoluzione della microstruttura dell'acciaio grado 91 A. Alvino, A. Antonini, D. Lega, L. Ricciardi, A. Tonti, Inail DIT	ID 21 - Analisi e valutazione degli effetti sismici in serbatoi sferici N. Mordà, DoMo Studio Torino L. Capilongo, Città metropolitana di Torino	ID 55 - Protezione e ripristino anticorrosivo di scambiatori di calore e condensatori in centrali elettriche, raffinerie ed impianti petrolchimici S. Turrin, R. Grassetti GMA
9.20	ID 52 - Criteri per la valutazione del danno in fornaci di reforming A. Alvino, A. Antonini, D. Lega, C. Mennuti, Inail DIT	ID 90 - Valutazione degli effetti della resistività del terreno sul rateo di corrosione di tubazioni interrate. E. Artenio, C. Delle Site, A. Rinaldini, Inail DIT F. Giacobbe, Inail UOT Messina	ID 120 - Procedura numerico – sperimentale per la verifica sismica di serbatoi criogenici L. Merli, A. Sartori, Merli Engineering G. Rossi, VRV	ID 119 - Riutilizzo di una apparecchiatura in pressione dopo periodo di inattività N. Terlizzi, S. Quetti, F. Perini, ATB RIVA CALZONI M. Locarno, consulente raffineria
9.40	ID 59 - Analisi sperimentale dell'invecchiamento di un serbatoio ad aria compressa A. M. Rendola, A. Esposito, F. Ricci, Università di Napoli – Dip. Ingegneria Industriale	ID 42 - Dimensionamento del sistema di protezione catodica per un recipiente a pressione per stoccaggio Gpl di capacità pari a 1000 lt A. Rotondaro, libero professionista T. Lomonaco, Università di Pisa - Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale A. F. Cosentini, Inail UOT Catanzaro	ID 3 - Metodologia per l'analisi preliminare idonea ad individuare le unità critiche a seguito di eventi sismici che possono innescare un incidente rilevante alla luce del d.lgs. 105/2015 V. Nastasi, G. Sferruzza, G. Argento, Inail UOT Palermo A. Muratore, Inail UOT Piacenza	ID 46 - Protezione con INCONEL 625 di surriscaldatori di vapore all'interno di un termovalorizzatore E. Opromolla, Inail UOT Napoli M. Rossi, S. Malvezzi, A2A Ambiente A. Cocchiario, Consulente A2A Ambiente
10.00	ID 72 - API RP 581: teorema di Bayes e indici di affidabilità R. Cozza, SARAS - SARTEC	ID 24 - Esame della rottura di alcune viti di fissaggio zincate, per una migliore comprensione del meccanismo di infragilimento da idrogeno G. Gabetta, N. Buongiorno, ENI. M. Battagliarin, M. Gennaro, P. Zonta, TMLabs	ID 8 - Le aziende a rischio rilevante e gli eventi naturali "NATECH" R. Mercurio, A. Colaprico, R. Lionetti, G. Paglione, G. Vitale, A. Turi, Inail UOT Bari A. Mercurio, O.N. METIDE	ID 16 - Procedura di riparazione di una attrezzatura a pressione. Un caso pratico di un forno di sinterizzazione. C. De Toro, I. Campitelli, R. Modestino, Inail UOT Avellino G. Pucillo, ASL BN M. Di Gioia, SINTER SUD M.M. La Veglia, Direzione Regionale

				VV. FF. Campania
10.20	ID 84 - Valutazione di integrità strutturale di componenti di impianti petrolchimici in presenza di difetti utilizzando metodologie FFS C. Sampietri, G. Sironi, Exova	ID 27 - Applicabilità delle tecnologie "smart" per la gestione dell'integrità delle attrezzature negli impianti di processo P. Agnello, S. Ansaldi, P. Bragatto, Inail DIT	ID 56 - Metodologia per la valutazione dell'impatto di eventi sismici sui serbatoi criogenici D. Barbagallo, L. Merli Assogastecnici/Federchimica e Merli Engineering	ID 2 - Casi studio di interventi su tubazioni esistenti, modifiche non importanti (riparazioni) e modifiche importanti (nuova certificazione PED) G. Sferruzza, V. Nastasi, G. Argento, Inail UOT Palermo A. Muratore, Inail UOT Piacenza
10.40	ID 102 – Procedure di sicurezza per il Neutral Bean Test Facility A. Tonti, C. De Petris, Inail DIT F. Panin, Inail UOT di Padova V. Toigo, S. Dal Bello, R. Piovan, Consorzio RFX	ID 69 - Gestione delle attrezzature a pressione in acciaio smaltato nell'industria chimica F. Taurasi, Inail UOT Campobasso E. Ferrari, Fabbrica Italiana Sintetici Termoli	ID 117 - Lo studio di vulnerabilità sismica e metodi per il miglioramento e/o adeguamento sismico dei serbatoi sferici di GPL tipo Horton in Stabilimenti soggetti a Rischio di Incidente Rilevante M. D. Piccioni, A. Fraddosio, Politecnico di Bari A. M. Altieri, Arpa Puglia V. Annoscia, ICE N. Conversa, libero professionista N. Pecere, 2S.I. Software e Servizi per l'ingegneria	ID 30 - Confronto fra progettazione classica con i codici di calcolo o formule DBF e quella mediante analisi con il metodo degli Elementi Finiti DBA, degli anelli fisso e dentato del sistema di apertura di una Autoclave vulcanizzazione gomma D. Cionchi, Inail UOT Ancona
11.00	PAUSA			

	DIAGNOSTICA 2 Coordinatori:	SEVESO Coordinatori:	TECNOLOGIE DI SICUREZZA 2 Coordinatori:	
11.15	ID 45 - Monitoraggio di tubazioni mediante Onde Guidate magnetostrittive F. Bertoncini, M. Raugi, Università di Pisa P. Lenzuni, Inail UOT Firenze C. Mennuti, G. Augugliaro, C. De Petris, Inail DIT	ID 64 - Dispositivi ausiliari: incidenza negli impianti a rischio di incidenti rilevanti N. Altamura, Inail UOT Bari M.G. De Santis, ARPA Puglia M. Perrone, Regione Puglia	ID 87 - La nuova Direttiva PED 2014/68/UE. Interazioni tra requisiti essenziali di sicurezza e sistema qualità F. Giacobbe, Inail UOT Messina	
11.35	ID 88 - Utilizzo di metodi NDT per la verifica dello stato di integrità di recipienti in pressione in impianti oil & gas. A. A. Scuderi, C. Blasi, P. Cioffi, G. Gabetta, A. Simonetti ENI	ID 75 - Rischio ad incidente rilevante mediante un approccio sistemico: l'incidente di Bhopal L. C. Santillo, M. Di Nardo, Università di Napoli P. Addonizio, M. Madonna, Inail UOT Napoli	ID 28 - Industrie a rischio di incidente rilevante: Confronto sulle discipline in vigore in alcuni stati aderenti alla UE in merito alle verifiche delle attrezzature a pressione. R. Balistreri, Inail UOT Cagliari G. Sferruzza, Inail UOT Palermo	
11.55	ID 53 - Tecniche per la localizzazione di danni strutturali per mezzo di AE: algoritmi e possibili soluzioni HW per WSN C. Mennuti, G. Augugliaro, C. De Petris, Inail DIT G. Cardarilli, L. Di Nunzio, R. Fazzolari Università di Roma Tor Vergata	ID 39 - Il rafforzamento del ruolo del Comitato Tecnico Regionale operato dal D.Lgs. 105/2015 ed il contributo di competenze delle Unità Operative Territoriali dell'INAIL: l'esperienza nei laboratori sotterranei del Gran Sasso, con particolare riferimento alla soluzione progettuale individuata per garantire lo stoccaggio di Xenon in ognuna delle tre fasi: solida, liquida o gassosa R. Iovene, Inail UOT Pescara G. Alocci, A. Ursini, Direzione Regionale VV.FF. Abruzzo M. Castagna, INFN J. M. Disdier, libero professionista	ID 94 - Insieme o attrezzature separate per una scelta consapevole R. Acerboni, F. Boella, A. De Palma, P. Morucchio, J. Longo, F. Rocchi, Inail UOT Venezia M. Oss, Inail UOT Bolzano A. Tani, D. Sanzi, Inail UOT Padova	
12.15	ID 77 - In Line Inspection - Ispezione interna di condutture attraverso il metodo del pigging" G. Vaccaro, G. Argento, D. Di Fonzo,	ID 4 - Impianti "Seveso": approccio metodologico finalizzato alla determinazione delle aree di danno derivanti dal rilascio di sostanze tossiche	ID 66 - EN 13445.3: capp. 17 e 18 utilizzo della norma tecnica per il calcolo a fatica. Esempio di confronto su una cella di tempra.	

	Inail UOT Palermo	R. Lauri, M. Ciucci, C. Delle Site, Inail DIT	N. Altamura, G. De Gennaro, A. De Sandre, M.S. F. De Musso, Inail UOT Bari A. Mele, Inail UOT Taranto	
12.35	ID 43 - Criticità durante la fase di ispezione periodica su attrezzature a pressione in Materiale Composito CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) D. Di Fonzo, G. Vaccaro, Inail UOT Palermo G. Gorrino, Inail UOT Alessandria E. Pichini Maini, C. Mennuti, G. Augugliaro, Inail DIT	ID 116 - Caratterizzazione statistica del "Settore Seveso" A. Nebbioso, C. Simeoni, Inail DIT P. Iacono, G. Saputi, Inail Direzione Centrale Ricerca	ID 47 - Aziende a rischio di incidente rilevante: stato dell'arte dei sistemi di gestione della sicurezza P. Addonizio, L. Bianchi, I. Ferrara, M. Madonna, I. Mazzarelli, Inail UOT Napoli	
12.55	ID 17 – Controllo delle saldature con il metodo ad ultrasuoni con tecnica phased array (PAUT) in alternativa alla tecnica radiografica: dimostrazione su nr. 2 blocchi campione saldati C. De Toro, G. Aversa, Inail UOT Avellino G. Crispino, ASL NA Centro C. Santomartino, D.E.MI G.M. Calabrese, CEC/ANCCP	ID 68 – Determinazione dei fattori gestionali con rischio predominante per la redazione di un Sistema di Gestione della Sicurezza efficace. A. Andolina, M. De Mattia, Inail UOT Milano M. Russo, Ministero Interni – Dip. Vigili del Fuoco, Socc. Pubbl. e Dif.Civile – Comando Provinciale di Cremona A. Delle Monache, Regione Lombardia Autorizzazioni e Rischi Industriali	ID 7 – Anomalie delle attrezzature in pressione V. Notari, A. Montanari, AUSL Reggio Emilia	
13.15	PAUSA			

WORKSHOP NORMAZIONE

14:30-16:30

SESSIONE PLENARIA CONCLUSIVA

16:30 – 17:30