

28 Novembre 2018

8.30 - 9.30	Registrazione
	SALA PLENARIA
9.30 - 10.30	Sessione Plenaria Introduttiva
10.30 - 13.00	Sessione Plenaria Tecnica
13.00 - 14.00	Pausa

SESSIONI TEMATICHE PARALLELE

	SALA PLENARIA	SALA 215	SALA 216
14.00 - 16.00	Integrità strutturale	Progettazione e fabbricazione	Rischi natech
16.00 - 16.20	Pausa		
16.20 - 18.20	Materiali e meccanismi di danno	Impianti 1	Conformità
18.40	Conclusione I giornata		

29 Novembre 2018

SESSIONI TEMATICHE PARALLELE

	SALA PLENARIA	SALA 215	SALA 216
9.00 - 11.00	Diagnostica	Seveso	Gestione in sicurezza
11.00 - 11.15	Pausa		
11.15 - 13.15	WS Invecchiamento	Analisi dei rischi	Impianti 2
13.15 - 15.00	Pausa		
14.30 - 15.00	Poster		
	SALA PLENARIA		
15.00 - 17.30	Workshop Normazione		

SESSIONE PLENARIA INTRODUTTIVA**9:30 – 10:00**

Inail – **Edoardo Gambacciani** (*Direttore Centrale Ricerca*)
 Inail – **Mario Longo** (*Direttore Regionale Emilia Romagna*)
 Inail – **Carlo De Petris** (*Direttore Dipartimento Innovazioni Tecnologiche*)
 Inail – **Giovanni Zuccarello** (*Direttore Unità Operativa Territoriale di Bologna*)

SESSIONE PLENARIA TECNICACoordinatore: **C. De Petris****10:00 – 13:00**

10.00	<i>Third Party Inspection and Accreditation in the field of pressure vessels and boilers: the importance of the TIC sector</i> D. Nieuwenhuis - CEOC International
10.30	<i>Assessment of pressure equipment made by additive manufacturing – the path to certification</i> D. Hardacre - Lloyd's Register in rappresentanza di Associazione Italiana Tecnologie Additive (AITA)
11.00	<i>Flessibilizzazione nei cicli combinati: problematiche applicative e soluzioni impiantistiche</i> D. Pincioli - Sofinter SpA in rappresentanza di Associazione Italiana di Metallurgia (AIM)
11.30	<i>L'European Creep Collaborative Committee: la storia, la struttura e le attività per la definizione delle proprietà di resistenza a creep dei materiali per componenti operanti ad alta temperatura e pressione</i> A. Di Gianfrancesco - European Creep Collaborative Committee (ECCC)
12.00	<i>Linee di sviluppo nella ricerca sugli impianti a rischio d'incidente rilevante</i> V. Cozzani - Università di Bologna
12.30	<i>Deposito Nazionale Parco Tecnologico per rifiuti radioattivi</i> F. Colosi - SOGIN
13.00	Conclusione dei lavori

28 novembre 2018

SESSIONI TEMATICHE

ore 14.00 – 16.00

	Integrità strutturale Coordinatori: C. Delle Site, E. Franchi	Progettazione e fabbricazione Coordinatori: R. Balistreri, O. Grisolia	Rischi natech Coordinatori: M. Ciucci, A. Marino
14.00	<i>CASE HISTORY - Life Cycle Assessment di un Forno dell'Unità Steam Reforming della Raffineria Eni SpA di Taranto</i> E. Di Ponzio, V. Galasso, A. Mele - Inail Uot di Taranto N. Altamura - Inail Uot di Bari A. Scialpi, V. Camodeca - Raffineria di Taranto Eni SpA	<i>Centrale Termoelettrica di Gissi (CH) Riparazione della tubazione HP OTC COOLER delle Unità 1 e 2</i> R. Iovene, R. Vasile - Inail Uot di Pescara M. Di Giacomo, M. Chendi - A2A gencogas SpA	<i>Affidabilità dei sistemi fissi per il distacco artificiale delle valanghe: attuazione del piano di controllo condotto sulle attrezzature a pressione della Valle d'Aosta</i> P. Castellano - Inail Uot di Aosta G. Gorrino - Inail Uot di Avellino F. Fournier - AVIF
14.20	<i>Stima probabilistica del rischio di rottura di componenti in pressione soggetti a creep e monitoraggio continuo delle condizioni</i> F. Di Maio, S. M. Hoseyni - Politecnico di Milano E. Zio - EDF	<i>Aspetti Tecnici afferenti le riparazioni di generatori di vapore semifissi eseguite secondo il DM 329/04</i> N. Altamura, G. de Gennaro, A. De Sandre - Inail Uot di Bari V. Galasso - Inail Uot di Taranto	<i>Applicazione della valutazione del rischio sismico dei luoghi di lavoro</i> N. Mordà - DoMo Studio C. De Simone - Studio Professionale
14.40	<i>Metallografia non distruttiva innovativa per la previsione della vita residua di materiali metallici</i> A. Salvo, G. Merckling - RTM Breda Srl	<i>Revamping Caldaia Hera Pozzilli (IS) per far fronte a fenomeni di corrosione e ridurre al minimo le fermate straordinarie, tecniche adottate e certificazione PED</i> F. Bonori, M. Cevasco, L. Bagnoli - Ruths SpA	<i>Analisi sperimentale sulla caratterizzazione dei materiali dei serbatoi criogenici ai fini della valutazione antisismica</i> D. Barbagallo, L. Bonetti - Assogastecnici/Federchimica
15.00	<i>Effetti della modellazione del creep primario e secondario sulla vita residua dei componenti a pressione calcolata secondo API 579-1</i> L. Scano - Studio Scano L. Esposito - Università degli Studi di Napoli	<i>Temporanee riparazioni delle membrane a pressione. Sviluppi sull'impiego dei materiali compositi</i> A. Falla, A. Bianco - Ved Srl C. Percolla - Inail Uot di Catania	<i>Impatto del rischio NaTech sugli scenari incidentali previsti nel rapporto di sicurezza: analisi di un deposito di prodotti petroliferi</i> A. Lambertini - ARPAE Emilia Romagna C. Di Girolamo - Inail Uot di Piacenza
15.20	<i>Rilevazione di indicazioni planari nelle placature di reattori in acciaio debolmente legato al Cr Mo eserciti ad alta temperatura e ad alta pressione di idrogeno e indicazioni operative per le metodologie di controllo</i> N. Terlizzi - ATB Riva Calzoni F. Bresciani - Istituto Italiano della Saldatura P. Nardoni - I&T Nardoni Institute	<i>Rinforzi strutturali in materiale composito PRS per apparecchiature in pressione: esperienze in materia di durabilità e monitoraggio nel tempo</i> L. Comel, R. Grassetti - GMA Srl	<i>Lo studio di vulnerabilità sismica in ottemperanza alle nuove NTC2018 dei serbatoi in stabilimenti soggetti a rischio di incidente rilevante</i> A. Altieri - Arpa Puglia E. Andriuzzi - Libero professionista A. Castellano, A. Fraddosio - Politecnico di Bari N. Pecere, M. D. Piccioni - 2S.I. Software e Servizi per l'ingegneria Srl

15.40	<p><i>Ipotesi di correlazione quantitativa di risultati microstrutturali con la durata di esposizione per acciai al 9%Cr</i></p> <p>L. Casiraghi, G. Merckling - RTM Breda Milano</p>	<p><i>Sviluppo di un tappo filettato per l'esclusione dall'esercizio di tubi di scambiatori a fascio tubiero in condizioni di effettiva sicurezza per le persone operanti in prossimità</i></p> <p>R. Acerboni, F. Boella, A. De Palma - Inail Uot di Venezia A. Barbon, R. Nicosia - VED G. Saputi - Inail DC ricerca</p>	<p><i>Approcci metodologici innovativi per la gestione del rischio sismico in impianti industriali a rischio di incidente rilevante</i></p> <p>M. Ciucci, A. Marino, A. Lio - Inail Dit</p>
16.00	Pausa		

28 novembre 2018		SESSIONI TEMATICHE		ore 16.20 – 18.20
	Materiali e meccanismi di danno Coordinatori: D. Lega, E. Pichini Maini	Impianti 1 Coordinatori: F. Di Tosto, F. Panin	Conformità Coordinatori: A. Tonti, F. Giacobbe	
16.20	<p><i>Indagine sulla corrosione localizzata di un sistema di tubazioni facenti parte di un impianto antincendio</i></p> <p>D. Lega - Inail Dit M. Romitelli - Libero professionista</p>	<p><i>Metodologie avanzate per la valutazione dello stato di efficienza e conservazione delle tubazioni di impianto</i></p> <p>E. Latona - Bureau Veritas Italia SpA M. Lisi - Bureau Veritas NEXTA Srl O. Borgia, E. Cherici - SAIPEX Srl</p>	<p><i>Criticità operative nella produzione di siloveicoli</i></p> <p>G. Battista, A. De Cristofaro, F. Viola - Inail Uot di Avellino E. Montone - OMEPS Srl</p>	
16.40	<p><i>Flow Accelerated Corrosion: case study relativamente ad un GVR di un Ciclo Combinato dell'Enipower Mantova</i></p> <p>P. Traini - Enipower Mantova SpA N. Palumbo, F. Rossetti - Inail Uot di Brescia G. Pitti - Versalis SpA</p>	<p><i>Impianto termico con corrosione accelerata. Il caso dell'ex Grand Hotel Miramare di Genova: cause e interventi attuati per la riduzione dei fenomeni corrosivi</i></p> <p>V. Prete - Inail Uot di Alessandria L. Vela - Inail UOT di Genova G.F. Russo - Studio Tecnico Russo</p>	<p><i>Studio sulle emissioni di gas e polveri pericolosi per la sicurezza dei lavoratori in ambiente cartario</i></p> <p>E. Becherini, M. Gatto - Ener Consulting Srl N. Bravi, E. Franchi - Inail Uot di Lucca L. Bini, D. Calamari - Lucart SpA</p>	
17.00	<p><i>Verifica secondo API 579-Fitness for Service-dell'idoneità al mantenimento in esercizio di un reattore per hydrocracking con indicazione di un difetto planare propagato dalla placcatura inossidabile interna nel materiale base</i></p> <p>F. Perini - ATB Riva Calzoni SpA S. Sarti, S. Cavalleri, M. Camposaragna - Enginsoft SpA</p>	<p><i>Implementazione di un sistema strumentato di limitazione della temperatura SIL2 in IV categoria PED in un impianto di cogenerazione a vapore</i></p> <p>M. Giacobbo - NECSI Srl</p>	<p><i>Attrezzature di lavoro con parti a pressione che presentano anche rischi trattati da altre direttive di prodotto</i></p> <p>A. Fortuni, L. Di Donato, L. Tomassini, A. Ferraro, E. Bemporad, E. Carducci - Inail Dit</p>	

17.20	<p><i>Caratterizzazione del degrado strutturale di tubazioni in polietilene</i> C. Andenna, D. Lega, C. Mennuti, E. Pichini Maini, C. Ratti - Inail Dit</p>	<p><i>Gestione delle attrezzature e/o insiemi a pressione (camere iperbariche) a servizio delle TBM (Tunnel Boring Machine). Esperienza operativa di un prolungato intervento di manutenzione straordinaria</i> G. Sferruzza, G. Argento - Inail Uot di Palermo, F. Daneri, M. Esposito - Consorzio Stabile SIS M. Godono - Sistemi Iperbarici Srl</p>	<p><i>Tra direttiva PED e direttiva macchine: i confini</i> S. Anastasi, E. Carducci, L. Monica - Inail Dit</p>
17.40	<p><i>API 579:2016. Confronto con le edizioni precedenti</i> F. Giacobbe - Inail Uot di Messina C. Sampietri, G. Sironi - Element Materials Technology Milan</p>	<p><i>Condizione dei generatori di vapore</i> A. Bizioli, M. Musesti - Gavardo Caldaie</p>	<p><i>Organismo Notificato per la direttiva PED. Analisi dei dati</i> A. Fortuni, L. Pugliese, F. Buti, C. Pierdominici, S. Mariani - Inail ON 0100 F. Giacobbe - Inail Uot di Messina</p>
18.00	<p><i>Impiego di tecniche di Additive Manufacturing per la realizzazione di attrezzature a pressione</i> L. Ricciardi, A. Ferraro, M. Pirozzi, L. Campanile - Inail Dit R. Sorci - Rina Consulting</p>	<p><i>Ottimizzazione delle strategie manutentive delle apparecchiature datate mediante l'applicazione dell'analisi decisionale dinamica integrata</i> M. Demichela, G. Baldissoni - Politecnico di Torino C. Leva - Dublin Institute of Technology P. Agnello - Inail - Dit</p>	<p><i>Criteri tecnici seguiti nella procedura di valutazione della conformità alla PED di attrezzature fabbricate secondo il regolamento nazionale previgente e oggetto di interventi di modifica</i> M. Larice - Inail Uot di Udine I. Mazzarelli - Inail Uot di Milano A. Pallano - Inail Uot di Genova F. Zichichi - Inail Uot di Bologna</p>
18.20	<p><i>Analisi delle proprietà ad alta temperatura dell'acciaio T91, in aria e in piombo liquido</i> A. Strafella, A. Coglitore, E. Salernitano, F. Bezzi, P. Fabbri - ENEA A. Tonti - Inail Dit</p>	<p><i>Processi previsionali attraverso analisi probabilistiche di tipo deterministico e stocastico</i> F. Giacobbe, G. Tortorici - Inail Uot di Bologna G. Zuccarello - Inail Uot di Messina</p>	<p><i>Proposta metodologica per la valutazione dei rischi per gli assiemi PED. Esplicitazione del fattore umano</i> G. Baldissoni, M. Demichela - Politecnico di Torino</p>
18.40	<p>Conclusione I giornata</p>		

29 novembre 2018

SESSIONI TEMATICHE

ore 8.40 – 11.00

	Diagnostica Coordinatori: C. Mennuti, G. Augugliaro	Seveso Coordinatori: A. Pirone, M.R. Vallerotonda	Gestione in sicurezza Coordinatori: G. Zuccarello, G. Sferruzza
8.40	<i>Controllo ultrasonoro con tecnica A-scan/B-scan con carrello magnetico sulle lamiere di un serbatoio di stoccaggio di prodotti petroliferi: dimostrazione pratica su un serbatoio ubicato in un'industria operante nel settore petrolchimico</i> P. Addonizio, M. Madonna - Inail Uot di Napoli G. M. Calabrese, G. Oliviero A. Visciano - D.EM.I Srl	<i>Modelli di resilienza e analisi del rischio: valutazione di incidente rilevante</i> M. Di Nardo, M. Clericuzio, L. C. Santillo - Università di Napoli Federico II M. Madonna - Inail Uot di Napoli	<i>Metodo ad indici per la valutazione dei rischi in fase di esercizio delle attrezzature e/o insieme a pressione</i> A. Muratore - Inail Uot di Piacenza V. Nastasi - Inail Uot di Palermo F. Di Rocco - Inail Uot di Verona
9.00	<i>Reti di monitoraggio "leggere" basate su un nodo sensore multifunzione</i> N. Testoni, A. Marzani, C. Aguzzi, T.S. Cinotti, F. Zonzini, L. De Marchi - Università di Bologna G. Augugliaro - Inail Dit	<i>Limiti e condizioni per l'impiego dello standard API 581 "Risk Based Inspection Methodology" nelle analisi di rischio dei Rapporti di Sicurezza di cui al d.lgs. 105/2015</i> S. Campana, A. Lombardi - Agenzia Regionale Tutela dell'Ambiente dell'Abruzzo R. Iovene - Inail Uot di Pescara	<i>La gestione di attività del SNPA che possono richiedere l'accesso in ambienti confinati o sospetti di inquinamento</i> M. G. Marchesiello - ARPA Emilia Romagna C. Zonato - ARPA Piemonte M. Albertazzi - ARPA Liguria M. Pirozzi, C. Console - Inail Dit
9.20	<i>Processing innovativo per la localizzazione delle sorgenti di Emissioni Acustiche</i> L. De Marchi, N. Testoni, M.M. Malatesta - Università di Bologna G. Augugliaro - Inail Dit	<i>La gestione dei reattori chimici in stabilimenti a rischio di incidente rilevante</i> R. Balistreri - Inail Uot di Cagliari I. Mazzarelli - Inail Uot di Milano G. Sferruzza - Inail Uot di Palermo	<i>Fenomeno di incollaggio nell'intervento delle valvole di sicurezza, approfondimento nel caso del GPL</i> F. Di Rocco - Inail Uot di Verona F. Panin - Inail Uot di Padova E. Artenio, A. Rinaldini - Inail Dit D. Carli, R. Frighetto - Centrogas M. Marangoni - Madas
9.40	<i>Confronto di modelli numerici per lo studio della propagazione dei segnali EA</i> A. Chiappa, F. Giorgetti M.E. Biancolini - Università di Roma Tor Vergata M. Messina - Università di Bologna G. Augugliaro - Inail Dit	<i>Come i risultati delle ispezioni possono migliorare la prevenzione degli incidenti chimici</i> S. M. Ansaldo, A. Pirone, M. R. Vallerotonda C. Delle Site, P. Agnello - Inail Dit	<i>Vantaggi della (nuova) norma IEC/EN 60079-10-1 e ausili per la sua applicazione</i> A. Barberio - Studio di Consulenza

10.00	<i>Modellazione di serbatoi atmosferici soggetti ad invecchiamento</i> M. Messina, V. Cozzani - Università di Bologna M. Demichela - Politecnico di Torino P. Agnello - Inail Dit	<i>Attività di controllo nel settore del GPL e GNL: risultanze delle analisi condotte sulle istruttorie tecniche e sulle ispezioni SGS per alcuni stabilimenti a rischio di incidente rilevante</i> R. Marrazzo, F. Vazzana - Ispra	<i>Procedura di ispezione e verifica di impianti ed attrezzature in ambienti sospetti di inquinamento o confinati</i> C. Gremita, G. Lodroni, R. Spairani - PSAL ATS Pavia L. Di Donato, E. D'Alessandri - Inail Dit
10.20	<i>Emissione acustica: soluzione altamente tecnologica ad impatto zero</i> N. Altamura, A. Nuzzo - Inail Uot di Bari D. Manca, C. Policastro - Inail Uot di Taranto C. Barbarossa - Inail Dit	<i>Il sistema di gestione della sicurezza e l'utilizzo della root cause analysis applicati ad un evento incidentale</i> A. Busseni, L. Baldioli - HydroChem Italia Srl	<i>ConSORZIO RFX La sicurezza durante le operazioni di avviamento del Neutral Beam Test Facility</i> A. Tonti, L. Ricciardi - Inail Dit, F. Panin, V. Toigo, S. Dal Bello, L. Campanile - Inail Uot di Padova
10.40	<i>Nodi sensore per il monitoraggio dell'integrità strutturale di attrezzature di lavoro mediante il metodo di Emissione Acustica</i> C. Mennuti – Inail Dit M.E. Biancolini, G.C. Cardarilli - Università degli Studi di Roma Tor Vergata L. De Marchi, L. Di Nunzio, R. Fazzolari, A. Marzani, N. Testoni - Università di Bologna	<i>Analisi delle criticità gestionali all'origine di incidenti rilevanti recentemente occorsi in Italia – casi di sovrappressione in ambienti totalmente confinati</i> F. Delli Quadri - Ispra	<i>Gestione integrata della sicurezza negli stabilimenti industriali ad alta affidabilità con la piattaforma SmartBench</i> M.E. Biancolini - Università di Roma Tor Vergata G. Gnoni - Università del Salento A. Marzani - Università di Bologna M. F. Milazzo - Università degli Studi di Messina R. Setola - Università Campus Bio-Medico di Roma S. Anastasi, C. Mennuti, P. A. Bragatto - Inail Dit
11.00	Pausa		

29 novembre 2018		SESSIONI TEMATICHE		ore 11.15 – 13.30	
Workshop Invecchiamento		Analisi dei rischi		Impianti 2	
		Coordinatori: P. Bragatto, V. Galasso		Coordinatori: C. Di Girolamo, A. Rinaldini	
				Coordinatori: R. Russo, I. Mazzarelli	
11.15	<i>Analisi dell'invecchiamento delle attrezzature e degli impianti negli Stabilimenti "Seveso": la valutazione dell'adeguatezza del programma di gestione nell'attività istruttoria di valutazione dei Rapporti di Sicurezza negli Stabilimenti RIR in Emilia Romagna</i> G.A. Zuccarello - Inail Uot di Bologna A. Lambertini - ARPAE Emilia Romagna	<i>Esempio di classificazione di aree con atmosfere potenzialmente esplosive generate dall'evaporazione di pozze di biocombustibili: un caso studio</i> R. Lauri, B. Pietrangeli - Inail Dit B. Grospietro - Italian Bio Products	<i>Valutazione della vita residua di due generatori di vapore di età superiore a 45 anni</i> M. Oss - Inail Uot di Bolzano R. Longo - Inail Uot di Catanzaro L. Battello - Studio Tecnico Battello		

11.30	<p><i>Approccio metodologico di estensione della vita di un GVR oltre quella di progetto</i> D. Sallustio - Inail Uot di Bari C. Fossati - Services & Testing Laboratories S. Larghi - Nooter/Eriksen</p>	<p><i>Rischio di esplosione in presenza di batterie al litio in un ciclo di trattamento e recupero batterie al piombo</i> C. De Toro, M. Gaita, E. Urciuoli - Inail Uot di Avellino J. Pardi - Esperto B. Mauro - Engeneering Organization Safety Scrl A. Cotumaccio - Ordine Periti Industriali Napoli</p>	<p><i>Attrezzature a pressione a servizio di impianti di depurazione</i> G. Battista, C. Piccolo, I. Campitelli - Inail Uot di Avellino D. Salzano - Workin'626 Srl C. Ziccardi, S. Sabatino - G.O.R.I. SpA</p>
11.45	<p><i>Monitoraggio e gestione dei meccanismi di deterioramento di attrezzature in pressione attraverso un approccio ontologico</i> M. F. Milazzo - Università degli Studi di Messina S. M. Ansaldi, P. A. Bragatto - Inail Dit T. Di Condina, F. M. Zanzotto - Università di Roma Tor Vergata</p>	<p><i>La manutenzione nell'industria 4.0: assistenza ed implementazione</i> M. Di Nardo, G. Formato, L. C. Santillo - Università di Napoli Federico II</p>	<p><i>Gestione delle attrezzature e/o insiemi a pressione incorporati nelle apparecchiature a risonanza magnetica con magneti superconduttori</i> V. Nastasi, G. Sferruzza - Inail Uot di Palermo A. Muratore - Inail UOT di Piacenza F. Campanella, M. Mattozzi - Inail Dimeila</p>
12.00	<p><i>Invecchiamento delle attrezzature a pressione negli impianti RIR: applicazione della norma UNI 11706:2018</i> R. Balistreri - Inail Uot di Cagliari A. F. Magri - Lloyd's Register EMEA</p>	<p><i>Vincoli di sicurezza derivanti dall'applicazione delle norme IEC 61508 e IEC 61511: applicazione dell'analisi SIL ai sistemi di sicurezza di un impianto di processo</i> F.P. Nigri - Inail Uot di Bari V. De Lisio - Eco Certificazioni C. Delle Site - Inail Dit R. Iovene - Inail Uot di Pescara</p>	<p><i>Gli apparecchi a pressione nelle centrali idroelettriche</i> P. Castellano - Inail Uot di Aosta C. Piccolo, G. Aversa - Inail Uot di Avellino G. Gorrino - Inail Uot di Alessandria L. Artaz, R. Pecce, C. Demarchi - C.V.A. SpA</p>
12.15	<p><i>Applicazione del metodo di valutazione sintetica dell'adeguatezza del programma di gestione dell'invecchiamento delle apparecchiature all'impianto Steam Cracker P1CR dello stabilimento Versalis di Brindisi</i> A. Di Bello - Versalis-ENI V. Galasso, A. Mele, A. Sibilano - Inail Uot di Taranto</p>	<p><i>Trasporto su gomma di serbatoi per liquidi pericolosi: rischi associati al moto del fluido, normative, soluzioni tecniche</i> S. Carra, L. Monica - Inail Dit G. Vignali - CERIT di Parma</p>	<p><i>Criticità operative nella gestione delle procedure di carico di serbatoi per lo stoccaggio ed infustaggio di acido formico. Analisi dei fattori di rischio di incidente rilevante per sovrappressione</i> R. D'eliseo, D. Cerrone - Vigili del Fuoco Avellino R. Modestino, M. del Gaudio - Inail Uot di Avellino</p>

12.30	<p><i>Lo standard UNI – EN 16991:2018 e la gestione dell'invecchiamento negli stabilimenti Seveso</i> P. A. Bragatto, C. Delle Site, A. Pirone, M. R. Vallerotonda - Inail Dit</p>	<p><i>Miglioramento della sicurezza degli apparecchi a pressione dotati di portelle con sistemi di chiusura realizzati con anelli cavi in due o più segmenti apribili a cerniera ed omologati dall'Ispesi secondo la legislazione antecedente al d.lgs. 93/2000</i> F. Di Tosto, A. Cicaterri - Inail Uot di Roma E. Pichini Maini, E. Ferrari - Inail Dit N. Palumbo - Inail Uot di Brescia G. Bagordo - Inail Uot di Firenze</p>	<p><i>La sicurezza del cilindro monolucido in acciaio nelle cartiere: procedura per la valutazione della resistenza a fatica</i> A. Piccinocchi, F. Simoncini - Toscotec SpA M. Beghini, C. Santus - Università di Pisa</p>
12.45	<p><i>L'invecchiamento degli impianti e la gestione dell'integrità meccanica: prime risultanze delle attività ispettive svolte in stabilimenti Seveso e possibili opportunità di miglioramento</i> F. Vazzana, G. Capponi, G. Battistella - Ispra</p>	<p><i>Apparecchi a pressione dotati di portelle con sistemi di chiusura realizzati con anelli cavi in due o più segmenti apribili a cerniera - indicazioni tecniche per il miglioramento della sicurezza e per l'aggiornamento del documento di valutazione dei rischi</i> A. Tonti, E. Ferrari, F. Massaro - Inail Dit F. Di Tosto - Inail Uot di Roma N. Palumbo - Inail Uot di Brescia G. Bagordo - Inail Uot di Firenze</p>	<p><i>Valutazione dell'integrità strutturale in esercizio dei cilindri monolucidi da cartiera</i> E. Becherini, S. Milani, M. Mencacci - Ener Consulting Srl N. Bravi, A. Dalmonte, E. Franchi - Inail Uot di Lucca</p>
13.00	<p><i>Proposta per una piattaforma smart iot-based per la gestione delle attrezzature a pressione</i> S. Anastasi, L. Monica - Inail Dit V. Elia, M. G. Gnoni, S. Parisi - Università del Salento</p>	<p><i>Applicazione delle direttive ATEX per la valutazione del rischio esplosione in una officina farmaceutica</i> G. Vignali - CERIT R. Melloni – Università di Modena e RE L. Di Donato, D. Gattamelata - Inail Dit</p>	<p><i>Conduzione dei generatori di vapore in presenza continua del conduttore, con l'ausilio di sistemi informatici mobili di controllo a distanza</i> F. Boella, R. Acerboni, A. De Palma, P. Morucchio - Inail Uot di Venezia Mestre E. Pichini - Inail Dit G. A. Zuccarello - Inail Uot di Bologna</p>
13.15	<p style="text-align: center;">Discussione</p> <p style="text-align: center;">Parteciperanno: O. Borgia (SAIPEX) A. Mura (ANTEA)</p>	<p style="text-align: center;">Discussione</p>	<p style="text-align: center;">Discussione</p>
13.30	Pausa		

SESSIONE POSTER PERMANENTE 28 – 29 novembre 2018

Presentazione 29 novembre 2018 ore 14.30 – 15.00

Esperienze di applicazione del capitolo R.3.F della raccolta R relativo ai generatori di calore modulari

F. Badolato, R. Longo - Inail Uot di Catanzaro

M. Oss - Inail Uot di Bolzano

Analisi di gestione del funzionamento di un serbatoio criogenico contenente CO2 liquida con temperatura di targa -40/+50 °C ai fini del non superamento dei limiti di temperatura fissati in costruzione

G. Gorrino, V. Prete, A. Urso - Inail Uot di Alessandria

Gestione moderna e integrata delle attività di RBI nel campo dell'Asset Integrity

A. Mura, F. Gambato, F. Verzotto - ANTEA Srl

Giunti critici su apparecchi a pressione

P. Addonizio, M. Madonna - Inail Uot di Napoli

G. Russo - Vigili del Fuoco

P. Fontana, R.A. Falco - Italcost Napoli

D. Russo - Consulente Ispezioni/Corrosioni

Gestione in sicurezza dei depositi di fitofarmaci rientranti nel d.lgs.105/2015

F. Di Rocco - Inail Uot di Verona

V. Nastasi, D. Di Fonzo - Inail Uot di Palermo

A. Iseppi, M. Carcereri - ARPA Veneto

A. Muratore - Inail Uot di Piacenza

Analisi di casi di esplosioni anomale in impianti antincendio a pressione con bombole di gas estinguente inerte. Criticità nella progettazione e nella manutenzione

C. Piccolo, D. Del Gaizo, R. Di Leo, G. Selvestrini - Inail Uot di Avellino

M.M. La veglia - Direzione Regionale Vigili del Fuoco Campania

La Valutazione del Rischio ATEX conseguente all'utilizzo dell'etanolo nel ciclo di produzione dell'acido ialuronico. L'esperienza operativa della Altergon Srl di Morra De Sanctis (AV)

M. Pagliuca, C. Tola, R. Luciano - Altergon Italia Srl Morra De Sanctis

M. del Gaudio - Inail Uot di Avellino

Criticità nel sistema di sicurezza a servizio di un serbatoio di GPL

C. De Toro, E. Spagnuolo - Inail Uot di Avellino

M. Mauro - Engineering Organization Safety Srl

M. M. La Veglia - Direzione Regionale VVFF Campania

P. Pireneo - Ordine Ingegneri Napoli

Analisi statistica sui difetti rilevati nelle installazioni di piccoli serbatoi gpl ad uso domestico ed industriale

A. Rotondaro - CPS Srl

A.F. Cosentini - Inail Uot di Catanzaro

Rivestimento di attrezzature in acciaio con resine per aumentarne la resistenza alla corrosione

R. Vasile - Inail Uot di Pescara

T. Guidi - Libero professionista

Studio del sistema di sicurezza, secondo il d.m. 329/04, in un impianto di cogenerazione con caldaia a recupero fumi installata in batteria ad un generatore di vapore esistente

M. De Musso - Inail Uot di Bari

A. De Musso - Libero professionista

Fondamenti teorici delle formule principali della Raccolta R e considerazioni su alcuni casi particolari

T. Scalici, N. Palumbo, N. Rizzo - Inail Uot di Brescia

G. Gurnari - Inail Uot di Udine

La variabile "pressione" nel processo di produzione della birra

P. Castellano - Inail Uot di Aosta

G. Battista, O. Di Donato, P. Belardi - Inail Uot di Avellino

R. Charbonnier - Le Bieres du Grand St. Bernard

La sicurezza nell'ambito delle attività subacquee professionali

F.R. Filograsso, F. Ioppolo, B. Palombo - Sistemi Iperbarici Srl

M. Godono - Inail Uot di Pescara

Esposizione di un caso pratico sulla gestione in sicurezza degli accessi di operatori all'interno di un GVR

D. Sallustio - Inail Uot di Bari

F. Sciommarella - E.T.A. Energie Tecnologie Ambiente Srl

Sicurezza, conduzione e gestione delle macchine frigorifere

A. Nuzzo, G. de Gennaro, F. P. Nigri - Inail Uot di Bari

Innovazioni impiantistiche: la cogenerazione e la trigenerazione nel settore rurale

P. Napolitano, E. Ferrari - Inail Dit

Le innovazioni derivanti dalla quarta rivoluzione industriale 4.0 applicabili nelle operazioni di ispezione e di ausilio alla manutenzione

A. Bruzzone - Simulation team Università di Genova

M. Pirozzi, F. di Palo, A. Di Filippo, F. Cassandra - Inail Dit

Gestione della taratura delle valvole di sicurezza per mezzo della tecnologia RFID

F. Massarini, S. Mazzoni - MC Multiservice

<p><i>Impiego delle tubazioni in polietilene ad alta densità PEAD nel settore delle attrezzature a pressione</i></p> <p>D. Di Fonzo, G. Vaccaro - Inail Uot di Palermo G. Gorrino - Inail Uot di Alessandria E. Pichini Maini - Inail Dit</p>
<p><i>Analisi SIL di un blocco di sicurezza di un generatore di vapore alimentato con combustibile solido non polverizzato</i></p> <p>G. De Gennaro, F. P. Nigri, A. Nuzzo - Inail Uot di Bari E. Bruni, F. Leone - IA.ING Srl</p>
<p><i>Danni sulla bulloneria e sulle flange durante la manutenzione dei giunti con interposta guarnizione. Una rondella e migliorie sui dadi esagonali per prevenirli</i></p> <p>R. Acerboni, F. Boella, A. De Palma, P. Morucchio - Inail Uot di Venezia A. Falla, M. Cantone - VED Vetroresina Engineering Development</p>
<p><i>Il progetto PELM: una piattaforma SmartBench</i></p> <p>O. Borgia, M. Guerrieri - SAIPEX Srl</p>
<p><i>Vantaggi di una corretta manutenzione dei generatori di vapore</i></p> <p>F. Taurasi - Inail Uot di Campobasso G. Vaccaro - Inail Uot di Potenza</p>
<p><i>Il processo di sicurezza comportamentale applicato alla sorveglianza dei generatori di vapore</i></p> <p>F. Taurasi - Inail Uot di Campobasso</p>
<p><i>Verifica quarantacinquennale su generatore di vapore installato presso lo stabilimento FCA di Verrone (Biella)</i></p> <p>G. Calvano, M. Ferro - S.T.I.G.C. Srl S. Vacquer - Inail Uot di Biella L. Rossero, C. Botta - Edison Fenice SpA</p>

29 novembre 2018

Workshop Normazione

ore 15.00 – 18.00

in collaborazione con il CTI

Coordinatori: A. Panvini, C. De Petris

PROGRAMMA WORKSHOP IN VIA DI DEFINIZIONE

18.00

Conclusione dei lavori

