

Ricerca Inail - SAFAP 2026

Sicurezza e affidabilità delle attrezzature a pressione e degli impianti di processo



CORSO 13 MAGGIO 2026

Centro Congressi - Hotel Ambasciatori

In collaborazione



LINK ISCRIZIONE: <https://rptrimini.ing4.it/>

Crediti Formativi:

Architetti: 5 CFP

Ingegneri: 5 CFP

Periti: 5 CFP

Geometri: 5 CFP

13 maggio 2026

Sessioni Tematiche Parallele

8:30 – 11:45

	<p>RISCHIO NaTech Coordinatori: A. Marino - Inail Dit M. Ciucci - Inail Dit</p>	<p>ATTREZZATURE E INSIEMI A PRESSIONE Coordinatori: A. Tonti - Inail Dit L. Ricciardi - Inail Dit</p>	<p>WORKSHOP Normazione sulle attrezzature a pressione e impianti RIR Coordinatori: F. Benedetti - Inail Ctss G. Pinna - CTI C. Delle Site - Inal Dit</p>
8:30	<p>ID 9 - Impatto da ondate di calore negli stabilimenti industriali con pericolo di incidenti rilevanti V. Nastasi, G. Grillone, G. Argento, D. Di Fonzo - Inail Uot di Palermo A. Muratore - Inail Uot di Como</p>	<p>ID 5 - La gestione del rischio nei generatori di vapore: dal D.M. 94/2020 alle nuove tecnologie di monitoraggio predittivo A. Romanelli - Inail Uot di Bergamo A. Serra - ATS Brescia G. Baccarin - Mipu Predictive Hub srl Società Benefit</p>	<p>Quadro d'insieme e aggiornamento delle norme in lavorazione presso il CTI G. Pinna - CTI</p>
8:45	<p>ID 16 - Gestione del Rischio Natech indotto da fulmini G. Grillone, M. Bellissimo, R. Sunseri, V. Nastasi - Inail Uot di Palermo A. Muratore - Inail Uot di Como E. Genco - Università degli Studi di Palermo</p>	<p>ID 13 - Esperienza di esercizio di una caldaia elettrica ad elettrodi immersi in supporto a una centrale a ciclo combinato M. Calabria, F. Pascucci - Tirreno Power SpA G. Gorrino, S. Manna - Inail Uot di Roma A. Urso - Inail Uot di Alessandria</p>	<p>Dai sensori agli algoritmi: prospettive e confini del monitoraggio delle attrezzature a pressione E. Pichini Maini - Inail Dit Roma</p>

<p>9:00</p>	<p>ID 41 - Analisi "NaTech" per impianti a rischio di incidente rilevante con il supporto di metodologie avanzate: esperienze operative e proposte di sviluppi futuri P. Alfano - Sonatrach Raffineria Italia S.r.l., Raffineria di Augusta V. Bartolozzi - ARPA Sicilia F. Caruso - Vigili del Fuoco Sicilia S. Colombo, G. Romano - Tecnologia Ricerca Rischi S.r.l</p>	<p>ID 31 - La conduzione da remoto dei generatori di vapore I. Mazzarelli - Inail Uot di Milano I. Mazzarelli - Inail Uot di Napoli A. Tonti - Inail Dit</p>	<p>Normativa sui forni industriali F. Giacobbe - Inail Uot di Messina</p>
<p>9:15</p>	<p>ID 48 - Rischio NaTech in stabilimenti industriali con Pericolo di Incidente Rilevante (PIR): Studio della vulnerabilità sismica di connessioni Serbatoi - Tubazioni C. Miglietta, D. Perrone, F. Micelli - Università del Salento G. Gabbianelli - Università di Pavia M. Ciucci - Inail Dit</p>	<p>ID 67 - Tubazioni interrate in pressione: confronto tra norme tecniche e applicazione del DM 329/04 G. Giannelli - Inail Uot di Como N. Altamura, M.F.S. De Musso - Inail Uot di Bari R. Acerboni - Inail Uot di Venezia A. Mele - Inail Uot di Taranto</p>	<p>Evoluzione delle norme armonizzate sui generatori di vapore a tubi da fumo in lavorazione al CEN/TC 269/WG 2 I. Mazzarelli - Inail Uot di Milano</p>
<p>9:30</p>	<p>ID 69 - Sistemi a pilotaggio remoto per il miglioramento delle condizioni di sicurezza e la gestione dell'emergenza NaTech negli impianti PIR A. Marino, M. Ciucci - Inail Dit</p>	<p>ID 37 - Conduzione dei generatori di vapore mediante sistemi informatici mobili di controllo a distanza: implicazioni per la sicurezza degli operatori e rischi informatici e di processo F. Boella, A. De Palma, R. Acerboni - Inail Uot di Venezia V. Prete - Inail Uot di Alessandria G. Zuccarello - Inail Uot di Bologna</p>	<p>I lavori in corso presso la commissione Prove non Distruttive di UNI C. Mennuti - Inail Dit</p>
<p>9:45</p>	<p>ID 70 - Approccio multidisciplinare per la gestione degli eventi NaTech: interazione tra analisi della risposta sismica locale e serbatoi di stoccaggio in acciaio A. Marino - Inail Dit G. Berardo - RINA Consulting S.p.A.</p>	<p>ID 38 - Efficienza energetica e sicurezza sul lavoro nella produzione di vapore a scopi industriali L. Cuccaro, M. Marengo - Università degli Studi di Pavia</p>	<p>I lavori in corso presso la commissione tecnica UNI/CT 266 "Sicurezza degli impianti a rischio di incidente rilevante F. Vazzana - VAL-RTEC, ISPRA</p>

<p>10:00</p>	<p>ID 82 - Analisi del rischio Natech: sviluppo di un metodo di screening semplificato L. Bitraj, C. Puccini - Saipex S.r.l. V. Cozzani - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna M. Pacileo - Fabbrica Italiana in Sintetici (FIS) V. Galasso, A. Sibilano - Inail Uot di Taranto</p>	<p>ID 110 - Studio di un algoritmo per la manutenzione predittiva di attrezzature in pressione basato su principi di Machine Learning F. Negri, F. Gallo, F. Manenti - Politecnico di Milano A. Galeazzi - South Kensington Campus I. Mazzei - Inail Uot di Milano E. Pichini - Inail Dit</p>	<p>Norma sulla valutazione dello stato di conservazione dei recipienti a pressione in esercizio G. Giannelli - Inail Uot di Como</p>
<p>10:15</p>	<p>ID 84 - Valutazione della vulnerabilità sismica di serbatoi atmosferici metallici non ancorati in termini di perdita di contenimento A. Bonelli, G. Quinci, F. Paolacci - Università Roma Tre M. Ciucci - Inail Dit D. Corritore - Safeplant s.r.l.</p>	<p>ID 108 - La Sicurezza delle Attrezzatura ad Aria Compressa in relazione ai Rischi derivanti dalla Pressione e dalla Temperatura T. Scalici, N. Palumbo, N. Rizzo, F. Rossetti - Inail Uot di Brescia</p>	<p>Norma sulla valutazione dello stato di conservazione dei generatori di vapore e acqua surriscaldata in esercizio F. Di Tosto - Inail Uot di Roma</p>
<p>10:30</p>	<p>ID 115 - Rischio idrogeologico in Emilia Romagna: gestione dell'emergenza con riferimento a casi studio occorsi in area industriale colpita dai recenti scenari alluvionali C. Mazzini - Arpae</p>	<p>ID 59 - Sicurezza ad alta pressione: gestione degli ambienti iperbarici in cantiere e il ruolo del soccorso tecnico urgente M.M. La Veglia - VVF Campania F. Donato - VVF Benevento C. Piccolo, M. Del Gaudio - Inail Uot di Avellino</p>	<p>Argomenti di sviluppo presso la UNI/CT 222 del CTI "Integrità strutturale degli impianti a pressione": le nuove norme sulla gestione del ciclo di vita delle attrezzature a pressione e sui meccanismi di danneggiamento L. Casiraghi - RTM Breda</p>
<p>10:45</p>	<p>ID 92 - Comportamento sismico delle colonne di processo D. Corritore, S. Caprinuzzi - SafePlant s.r.l. - Spin-off Università Roma Tre F. Paolacci - Università Roma Tre</p>	<p>ID 32 - Le prove di scoppio come alternativa al trattamento termico dei fondi formati a freddo nei serbatoi di GPL fino a 13 m3 A. Rotondaro - CPS S.R.L. R. Longo, A. Cosentini, F. Badolato, M. Diano - Inail Uot di Catanzaro</p>	<p>I lavori in corso presso il CEN/TC 54/WG 53 F. Lidonnici - Coordinatore del WG53 del CEN TC 54</p>
<p>11:00</p>	<p>ID 91 - Potenzialità dello Structural Health Monitoring e dell'Early Warning negli impianti industriali D. Corritore, S. Caprinuzzi - SafePlant s.r.l. - Spin-off Università Roma Tre F. Paolacci - Università Roma Tre</p>	<p>ID 62 - Rischi di sovra pressurizzazione nelle autoclavi di sterilizzazione C. De Toro, G. Battista, R. Luciano - Inail Uot di Avellino M. De Mattia - Inail Uot di Milano A. Viviano, F. Addabbo - Innomed innovazioni mediche srl</p>	<p>I lavori in corso presso il GL Valvole di sicurezza A. Andolina - Inail Uot di Milano</p>

11:15	ID 122 - Depositi di gpl e direttiva Seveso III: applicazione del metodo ad indici e verifica di compatibilità territoriale M. Di Nardo - Università Telematica Pegaso P. Addonizio, M. Madonna - Inail Uot di Napoli E. Milano - VVF Basilicata	ID 109 - Qualifica del procedimento di giunzione e del personale nelle tubazioni in PEAD E. Albarelli - EA Engineering G. Vaccaro - Inail Uot di Palermo A. Carro, A. Carnaccini - Inail Uot di Forlì	L'attività del Forum Italiano degli Organismi Notificati PED/SPV E. Cesana - Forum Italiano ON
11:30	ID 127* - Il rischio vento ed il progetto REDUCE METEO HAZARDS M.A. Zanini, L. Hofer, E.J. Ude, A. Sidhu - Università di Padova M. Ciucci, A. Marino - Inail Dit A. Lumini, A. Franco - Università di Bologna M. Miglietta, E. Avolio - CNR E. Pons, P. Colella - Politecnico di Torino L.C. Da Rugna, M. Ziron - ARPA Veneto	ID 73 - Utilizzo e valutazione dello stato di integrità nel tempo di reattori smaltati F. Taurasi - Inail Uot di Campobasso M. Di Pietro - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. G. Ianziti, A. Corsi - Saipex S.r.l.	La nuova serie UNI-TS 11983-1 sulla riparazione di attrezzature a pressione e costruzione e modifica di attrezzature a pressione non disciplinate dalle direttive europee di prodotto: Parte 1 (Impiego della saldatura) e parte 2 (Materiali). I lavori in corso presso il CEN/TC 54/WG 54: il progetto sulla nuova EN 13445-15 sulle applicazioni per l'idrogeno R. Balistreri - Inail Uot di Cagliari
11:45	Pausa		

13 maggio 2026

Sessioni Tematiche Parallele

12:00 – 13:45

	TECNOLOGIE DI SICUREZZA 2 Coordinatori: R. Balistreri - Inail Uot di Cagliari A. Andolina - Inail Uot di Milano	VERIFICHE E CONTROLLI Coordinatori: C. Mennuti - Inail Dit F. Di Tosto - Inail Uot di Roma	INNOVAZIONE E SICUREZZA Coordinatori: A. Nebbioso - Inail Dit G. Giannelli - Inail Uot di Como
12:00	ID 22 - Studio dei fenomeni di incendio in ambiente confinato tramite software di simulazione F. Manuguerra, B. Basso - Arpa Piemonte M. Vitale - Politecnico di Torino	ID 15 - Manutenzione integrata per la riparazione e l'ottimizzazione di scambiatori di calore all'interno di sistemi di condizionamento L. Comel - G.M.A. srl	ID 99 - La tecnologia innovativa delle selezionatrici ottiche per ottimizzare il processo di smistamento delle castagne G. Battista, O. Di Donato, M. Gaita - Inail Uot di Avellino A. Urso - Inail Uot di Alessandria M.M. La Veglia - VV.F. Campania P. Romano - Terminio Frutta

12:15	ID 23 - Intossicazione da monossido di carbonio causata da un impianto di riscaldamento in un'attività produttiva W. Laiolo, R. Rolle - Arpa Piemonte	ID 29 - Verifica di visita interna di un generatore di acqua surriscaldata a tubi d'acqua al servizio della Centrale Nord A2A di Brescia F. Rossetti, N. Palumbo - Inail Uot di Brescia A. Serra - ATS Brescia P. Tria - A2A Calore & Servizi Srl	ID 124 - Sicurezza degli impianti di distribuzione dell'idrogeno nelle competizioni automobilistiche C. Di Girolamo - Inail Uot di Piacenza A. Tonti, C. La Gioia - Inail Dit
12:30	ID 98 - Procedura per il revamping di un serbatoio con accesso in ambiente confinato e controlli non distruttivi: il caso del Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali F. Petrosino, F. Losco, G. Marino - CIRA I. Campitelli, F. Viola - Inail Uot di Avellino	ID 36 - Applicazione dell'Intelligenza Artificiale generativa alla manutenzione predittiva di attrezzature critiche in impianti RIR D. Sallustio, F.P. Nigri - Inail Uot di Bari	ID 43 - La gestione della sicurezza e affidabilità di attrezzature e impianti in una fonderia di precisione: dagli impianti a pressione a pratiche operative verso lo "zero harm" G. Battista, O. Di Donato, R. Di Leo - Inail Uot di Avellino P. De Luca, L. Mosca, M. Di Foggia - Europea Microfusioni Aerospaziali S.p.A.
12:45	ID 113 - Addestramento ibrido per operatori in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento: un caso studio in ambito aeroportuale L. Di Donato, L. Ricciardi, M. Pirozzi, M. Spagnuolo - Inail Dit P. Aricò - Università "La Sapienza" di Roma S. Papa - Università degli Studi "Niccolò Cusano" G. Di Gironimo, F. Massa - Università "Federico II" di Napoli	ID 68 - Metodo delle Microonde per verifica della erosione in tubazioni HDPE G. Augugliaro, F. Brini, C. Mennuti, P. Quaresima - Inail Dit L. Bruzzo - Inail Uot di Livorno A. Demma - Omnia Integrity - UK	ID 79 - Riduzione dell'impatto ambientale degli apparecchi elettrici ad alta tensione A. Casillo - Inail Uot di Bergamo E. Cadei - IMEQUADRI DUESTELLE SPA
13:00	ID 57 - Sicurezza dei processi nei siti di digestione anaerobica degli impianti di trattamento delle acque reflue M. P. Gatto, A. De Cristofaro - Inail Uot di Avellino N. L'Episcopo - Inail Uot di Catania F. Rossetti - Inail Uot di Brescia	ID 49 - L'evoluzione dell'esame visivo indiretto e assistito: target 3d G. Augugliaro, E. Artenio, G. Augugliaro, D. Gattamelata - Inail Dit R. Balistreri, O. Spanu - Inail Uot di Cagliari F. Giacobbe - Inail Uot di Catania	ID 65 - La sicurezza degli stabilimenti RIR nelle ore di chiusura M. Del Gaudio - Inail Uot di Avellino D. Cerrone - Vigili del Fuoco Puglia
13:15	ID 58 - Strategie innovative di prevenzione e mitigazione dei rischi derivanti dalle polveri combustibili nell'industria alimentare	ID 33 - Implementazione emissioni acustiche su serbatoi interrati A. Guarrera, E. Tassinario - Arkema S.r.l.	ID 63* - La gestione degli apparecchi a pressione negli stabilimenti RIR. Criticità gestionali,

	M. P. Gatto, E. Spagnuolo - Inail Uot di Avellino N. L'Episcopo - Inail Uot di Catania M.M. La Veglia - VVF Campania	A. Urso - Inail Uot di Alessandria G. Gorrino, S. Manna - Inail Uot di Roma	C. De Toro, O. Di Donato, G. Selvestrini - Inail Uot di Avellino J. Pardi, D. Salzano - Enagas s.p.a.
13:30	ID 66 - Sicurezza degli impianti elettrici nella produzione di biogas in aziende agricole M. Del Gaudio, R. Modestino - Inail Uot di Avellino	ID 88 - La taratura delle valvole di sicurezza - comparazione tra metodi S. Bianchini - USL Toscana	ID 112 - Sistemi innovativi per la sicurezza operativa attiva di impianti di trasformazione, produzione e processo: vantaggi, criticità e prospettive M. Pirozzi, A. Ferraro, M. Spagnuolo, L. Ricciardi - Inail Dit R. Gabbrielli - Università di Pisa L. Landi - Università degli Studi di Perugia
13:45	Chiusura dei lavori		

**In attesa di conferma*