

# 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**



**Con il Patrocinio**



**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><b>RISCHIO NaTech</b> Coordinatori: <b>A. Marino</b> - Inail Dit <b>M. Ciucci</b> - Inail Dit</p>	<p><b>ATTREZZATURE E INSIEMI A PRESSIONE</b> Coordinatori: <b>A. Tonti</b> - Inail Dit <b>L. Ricciardi</b> - Inail Dit</p>	<p><b>WORKSHOP</b> <b>Normazione sulle attrezzature a pressione e impianti RIR</b> Coordinatori: <b>F. Benedetti</b> - Inail Ctss <b>G. Pinna</b> - CTI <b>C. Delle Site</b> - Inal Dit</p>
<b>8:30</b>	<p>ID 9 - Impatto da ondate di calore negli stabilimenti industriali con pericolo di incidenti rilevanti <b>V. Nastasi, G. Grillone, G. Argento, D. Di Fonzo</b> - Inail Uot di Palermo <b>A. Muratore</b> - 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 <b>A. Romanelli</b> - Inail Uot di Bergamo <b>A. Serra</b> - ATS Brescia <b>G. Baccarin</b> - Mipu Predictive Hub srl Società Benefit</p>	<p>Quadro d'insieme e aggiornamento delle norme in lavorazione presso il CTI <b>G. Pinna</b> - CTI</p>
<b>8:45</b>	<p>ID 16 - Gestione del Rischio Natech indotto da fulmini <b>G. Grillone, M. Bellissimo, R. Sunseri, V. Nastasi</b> - Inail Uot di Palermo <b>A. Muratore</b> - Inail Uot di Como <b>E. Genco</b> - 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 <b>M. Calabria, F. Pascucci</b> - Tirreno Power SpA <b>G. Gorrino, S. Manna</b> - Inail Uot di Roma <b>A. Urso</b> - Inail Uot di Alessandria</p>	<p>Dai sensori agli algoritmi: prospettive e confini del monitoraggio delle attrezzature a pressione <b>E. Pichini Maini</b> - Inail Dit Roma</p>

<p><b>9:00</b></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  <b>P. Alfano</b> - Sonatrach Raffineria Italia S.r.l., Raffineria di Augusta  <b>V. Bartolozzi</b> - ARPA Sicilia  <b>F. Caruso</b> - Vigili del Fuoco Sicilia  <b>S. Colombo, G. Romano</b> - Tecnologia Ricerca Rischi S.r.l</p>	<p>ID 31 - La conduzione da remoto dei generatori di vapore  <b>I. Mazzarelli</b> - Inail Uot di Milano  <b>I. Mazzarelli</b> - Inail Uot di Napoli  <b>A. Tonti</b> - Inail Dit</p>	<p>Normativa sui forni industriali  <b>F. Giacobbe</b> - Inail Uot di Messina</p>
<p><b>9:15</b></p>	<p>ID 48 - Rischio NaTech in stabilimenti industriali con Pericolo di Incidente Rilevante (PIR): Studio della vulnerabilità sismica di connessioni Serbatoi - Tubazioni  <b>C. Miglietta, D. Perrone, F. Micelli</b> - Università del Salento  <b>G. Gabbianelli</b> - Università di Pavia  <b>M. Ciucci</b> - Inail Dit</p>	<p>ID 67 - Tubazioni interrato in pressione: confronto tra norme tecniche e applicazione del DM 329/04  <b>G. Giannelli</b> - Inail Uot di Como  <b>N. Altamura, M.F.S. De Musso</b> - Inail Uot di Bari  <b>R. Acerboni</b> - Inail Uot di Venezia  <b>A. Mele</b> - 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  <b>I. Mazzarelli</b> - Inail Uot di Milano</p>
<p><b>9:30</b></p>	<p>ID 69 - Sistemi a pilotaggio remoto per il miglioramento delle condizioni di sicurezza e la gestione dell'emergenza NaTech negli impianti PIR  <b>A. Marino, M. Ciucci</b> - 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  <b>F. Boella, A. De Palma, R. Acerboni</b> - Inail Uot di Venezia  <b>V. Prete</b> - Inail Uot di Alessandria  <b>G. Zuccarello</b> - Inail Uot di Bologna</p>	<p>I lavori in corso presso la commissione Prove non Distruttive di UNI  <b>C. Mennuti</b> - Inail Dit</p>
<p><b>9:45</b></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  <b>A. Marino</b> - Inail Dit  <b>G. Berardo</b> - RINA Consulting S.p.A.</p>	<p>ID 38 - Efficienza energetica e sicurezza sul lavoro nella produzione di vapore a scopi industriali  <b>L. Cuccaro, M. Marengo</b> - 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  <b>F. Vazzana</b> - VAL-RTEC, ISPRA</p>

<p><b>10:00</b></p>	<p>ID 82 - Analisi del rischio Natech: sviluppo di un metodo di screening semplificato  <b>L. Bitraj, C. Puccini</b> - Saipex S.r.l.  <b>V. Cozzani</b> - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  <b>M. Pacileo</b> - Fabbrica Italiana in Sintetici (FIS)  <b>V. Galasso, A. Sibilano</b> - 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  <b>F. Negri, F. Gallo, F. Manenti</b> - Politecnico di Milano  <b>A. Galeazzi</b> - South Kensington Campus  <b>I. Mazzei</b> - Inail Uot di Milano  <b>E. Pichini</b> - Inail Dit</p>	<p>Norma sulla valutazione dello stato di conservazione dei recipienti a pressione in esercizio  <b>G. Giannelli</b> - Inail Uot di Como</p>
<p><b>10:15</b></p>	<p>ID 84 - Valutazione della vulnerabilità sismica di serbatoi atmosferici metallici non ancorati in termini di perdita di contenimento  <b>A. Bonelli, G. Quinci, F. Paolacci</b> - Università Roma Tre  <b>M. Ciucci</b> - Inail Dit  <b>D. Corritore</b> - 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  <b>T. Scalici, N. Palumbo, N. Rizzo, F. Rossetti</b> - Inail Uot di Brescia</p>	<p>Norma sulla valutazione dello stato di conservazione dei generatori di vapore e acqua surriscaldata in esercizio  <b>F. Di Tosto</b> - Inail Uot di Roma</p>
<p><b>10:30</b></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  <b>C. Mazzini</b> - Arpae</p>	<p>ID 59 - Sicurezza ad alta pressione: gestione degli ambienti iperbarici in cantiere e il ruolo del soccorso tecnico urgente  <b>M.M. La Veglia</b> - VVF Campania  <b>F. Donato</b> - VVF Benevento  <b>C. Piccolo, M. Del Gaudio</b> - 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  <b>L. Casiraghi</b> - RTM Breda</p>
<p><b>10:45</b></p>	<p>ID 92 - Comportamento sismico delle colonne di processo  <b>D. Corritore, S. Caprinuzzi</b> - SafePlant s.r.l. - Spin-off Università Roma Tre  <b>F. Paolacci</b> - 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  <b>A. Rotondaro</b> - CPS S.R.L.  <b>R. Longo, A. Cosentini, F. Badolato, M. Diano</b> - Inail Uot di Catanzaro</p>	<p>I lavori in corso presso il CEN/TC 54/WG 53  <b>F. Lidonnici</b> - Coordinatore del WG53 del CEN TC 54</p>
<p><b>11:00</b></p>	<p>ID 91 - Potenzialità dello Structural Health Monitoring e dell'Early Warning negli impianti industriali  <b>D. Corritore, S. Caprinuzzi</b> - SafePlant s.r.l. - Spin-off Università Roma Tre  <b>F. Paolacci</b> - Università Roma Tre</p>	<p>ID 62 - Rischi di sovra pressurizzazione nelle autoclavi di sterilizzazione  <b>C. De Toro, G. Battista, R. Luciano</b> - Inail Uot di Avellino  <b>M. De Mattia</b> - Inail Uot di Milano  <b>A. Viviano, F. Addabbo</b> - Innomed innovazioni mediche srl</p>	<p>I lavori in corso presso il GL Valvole di sicurezza  <b>A. Andolina</b> - Inail Uot di Milano</p>

<b>11:15</b>	ID 122 - Depositi di gpl e direttiva Seveso III: applicazione del metodo ad indici e verifica di compatibilità territoriale <b>M. Di Nardo</b> - Università Telematica Pegaso <b>P. Addonizio, M. Madonna</b> - Inail Uot di Napoli <b>E. Milano</b> - VVF Basilicata	ID 109 - Qualifica del procedimento di giunzione e del personale nelle tubazioni in PEAD <b>E. Albarelli</b> - EA Engineering <b>G. Vaccaro</b> - Inail Uot di Palermo <b>A. Carro, A. Carnaccini</b> - Inail Uot di Forlì	L'attività del Forum Italiano degli Organismi Notificati PED/SPV <b>E. Cesana</b> - Forum Italiano ON
<b>11:30</b>	ID 127* - Il rischio vento ed il progetto REDUCE METEO HAZARDS <b>M.A. Zanini, L. Hofer, E.J. Ude, A. Sidhu</b> - Università di Padova <b>M. Ciucci, A. Marino</b> - Inail Dit <b>A. Lumini, A. Franco</b> - Università di Bologna <b>M. Miglietta, E. Avolio</b> - CNR <b>E. Pons, P. Colella</b> - Politecnico di Torino <b>L.C. Da Rugna, M. Ziron</b> - ARPA Veneto	ID 73 - Utilizzo e valutazione dello stato di integrità nel tempo di reattori smaltati <b>F. Taurasi</b> - Inail Uot di Campobasso <b>M. Di Pietro</b> - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. <b>G. Ianziti, A. Corsi</b> - 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 <b>R. Balistreri</b> - Inail Uot di Cagliari
<b>11:45</b>	<b>Pausa</b>		

13 maggio 2026

## Sessioni Tematiche Parallele

12:00 – 13:45

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

<b>12:15</b>	ID 23 - Intossicazione da monossido di carbonio causata da un impianto di riscaldamento in un'attività produttiva <b>W. Laiolo, R. Rolle</b> - 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 <b>F. Rossetti, N. Palumbo</b> - Inail Uot di Brescia <b>A. Serra</b> - ATS Brescia <b>P. Tria</b> - A2A Calore & Servizi Srl	ID 124 - Sicurezza degli impianti di distribuzione dell'idrogeno nelle competizioni automobilistiche <b>C. Di Girolamo</b> - Inail Uot di Piacenza <b>A. Tonti, C. La Gioia</b> - Inail Dit
<b>12:30</b>	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 <b>F. Petrosino, F. Losco, G. Marino</b> - CIRA <b>I. Campitelli, F. Viola</b> - Inail Uot di Avellino	ID 36 - Applicazione dell'Intelligenza Artificiale generativa alla manutenzione predittiva di attrezzature critiche in impianti RIR <b>D. Sallustio, F.P. Nigri</b> - 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" <b>G. Battista, O. Di Donato, R. Di Leo</b> - Inail Uot di Avellino <b>P. De Luca, L. Mosca, M. Di Foggia</b> - Europea Microfusioni Aerospaziali S.p.A.
<b>12:45</b>	ID 113 - Addestramento ibrido per operatori in ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento: un caso studio in ambito aeroportuale <b>L. Di Donato, L. Ricciardi, M. Pirozzi, M. Spagnuolo</b> - Inail Dit <b>P. Aricò</b> - Università "La Sapienza" di Roma <b>S. Papa</b> - Università degli Studi "Niccolò Cusano" <b>G. Di Gironimo, F. Massa</b> - Università "Federico II" di Napoli	ID 68 - Metodo delle Microonde per verifica della erosione in tubazioni HDPE <b>G. Augugliaro, F. Brini, C. Mennuti, P. Quaresima</b> - Inail Dit <b>L. Bruzzo</b> - Inail Uot di Livorno <b>A. Demma</b> - Omnia Integrity - UK	ID 79 - Riduzione dell'impatto ambientale degli apparecchi elettrici ad alta tensione <b>A. Casillo</b> - Inail Uot di Bergamo <b>E. Cadei</b> - IMEQUADRI DUESTELLE SPA
<b>13:00</b>	ID 57 - Sicurezza dei processi nei siti di digestione anaerobica degli impianti di trattamento delle acque reflue <b>M. P. Gatto, A. De Cristofaro</b> - Inail Uot di Avellino <b>N. L'Episcopo</b> - Inail Uot di Catania <b>F. Rossetti</b> - Inail Uot di Brescia	ID 49 - L'evoluzione dell'esame visivo indiretto e assistito: target 3d <b>G. Augugliaro, E. Artenio, G. Augugliaro, D. Gattamelata</b> - Inail Dit <b>R. Balistreri, O. Spanu</b> - Inail Uot di Cagliari <b>F. Giacobbe</b> - Inail Uot di Catania	ID 65 - La sicurezza degli stabilimenti RIR nelle ore di chiusura <b>M. Del Gaudio</b> - Inail Uot di Avellino <b>D. Cerrone</b> - Vigili del Fuoco Puglia
<b>13:15</b>	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 <b>A. Guarrera, E. Tassinario</b> - Arkema S.r.l.	ID 63* - La gestione degli apparecchi a pressione negli stabilimenti RIR. Criticità gestionali,

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

*\*In attesa di conferma*