Ricerca Inail - SAFAP 2026

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



Rimini, 13 MAGGIO 2026

Centro Congressi - Hotel Ambasciatori

In collaborazione

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini

Con il Patrocinio

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

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

	RISCHIO NaTech Coordinatori: **A. Marino** - Inail Dit **M. Ciucci** - Inail Dit	**ATTREZZATURE E INSIEMI A PRESSIONE** Coordinatori: **A. Tonti** - Inail Dit **L. Ricciardi** - Inail Dit	**WORKSHOP** **Normazione sulle attrezzature a pressione e impianti RIR** Coordinatori: **F. Benedetti** - Inail Ctss **G. Pinna** - CTI **C. Delle Site** - Inal Dit
8:30	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	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	Quadro d'insieme e aggiornamento delle norme in lavorazione presso il CTI **G. Pinna** - CTI
8:45	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	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	Dai sensori agli algoritmi: prospettive e confini del monitoraggio delle attrezzature a pressione **E. Pichini Maini** - Inail Dit Roma

9:00	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	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	Normativa sui forni industriali **F. Giacobbe** - Inail Uot di Messina
9:15	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	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	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
9:30	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	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	I lavori in corso presso la commissione Prove non Distruttive di UNI **C. Mennuti** - Inail Dit
9:45	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.	ID 38 - Efficienza energetica e sicurezza sul lavoro nella produzione di vapore a scopi industriali **L. Cuccaro, M. Marengo** - Università degli Studi di Pavia	I lavori in corso presso la commissione tecnica UNI/CT 266 “Sicurezza degli impianti a rischio di incidente rilevante **F. Vazzana** - VAL-RTEC, ISPRA

10:00	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	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. Mazzarelli** - Inail Uot di Milano **E. Pichini** - Inail Dit	Norma sulla valutazione dello stato di conservazione dei recipienti a pressione in esercizio **G. Giannelli** - Inail Uot di Como
10:15	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.	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	Norma sulla valutazione dello stato di conservazione dei generatori di vapore e acqua surriscaldata in esercizio **F. Di Tosto** - Inail Uot di Roma
10:30	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	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	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
10:45	ID 92 - Comportamento sismico delle colonne di processo **D. Corritore, S. Caprinozzi** - SafePlant s.r.l. - Spin-off Università Roma Tre **F. Paolacci** - Università Roma Tre	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	I lavori in corso presso il CEN/TC 54/WG 53 **F. Lidonnici** - Coordinatore del WG53 del CEN TC 54
11:00	ID 91 – Potenzialità dello Structural Health Monitoring e dell'Early Warning negli impianti industriali **D. Corritore, S. Caprinozzi -** SafePlant s.r.l. - Spin-off Università Roma Tre **F. Paolacci** - Università Roma Tre	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	I lavori in corso presso il GL Valvole di sicurezza **A. Andolina** - Inail Uot di Milano

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** - Energas 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 operazionale 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*