

## SEMINARI DI AGGIORNAMENTO DEI PROFESSIONISTI CTSS, CSA, CIT

# Salute, sicurezza, sostenibilità: le sfide della quinta rivoluzione industriale

### PROGRAMMA PROVVISORIO (08/11/2023)



4 – 6 dicembre 2023 Sapienza Università di Roma - Aula Magna del Rettorato

P. le Aldo Moro, 5 - Roma

L'evento si svolge con il patrocinio di:

- Ministero del Lavoro e delle politiche sociali
- Ministero della Salute
- Consiglio nazionale degli Attuari
- Ordine dei Biologi di Lazio e Abruzzo
- Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise

#### In collaborazione con:

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
- Ordine dei Geologi del Lazio

#### Crediti professionali:

- Crediti formativi ECM: 1 credito per ciascun seminario
- Crediti formativi per ingegneri: 4 crediti per ciascun seminario
- Crediti formativi per geologi: richiesti rispettivamente 3, 4, 4, 5 crediti per i Seminari 1, 2, 3, 4
- Crediti formativi per attuari: 3 a giornata, con un massimo di 6
- Crediti per RSPP

Inail – Direzione generale - Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza (Ctss)

Via Roberto Ferruzzi, 40 - 00143 Roma

Tel. 06/54872646

e-mail: ctss@inail.it

Inail – Direzione generale - Consulenza statistico attuariale (Csa)

Via Stefano Gradi 55, 00143 Roma (RM)

Tel. 06.54873769

e-mail: statisticoattuariale@inail.it

Inail – Direzione generale - Consulenza per l'innovazione tecnologica (Cit)

Via Santuario Regina degli Apostoli 33, 00145 Roma (RM)

Tel. 06.54872808

e-mail: innovazionetecnologica@inail.it

Inail – Direzione centrale pianificazione e comunicazione

Piazzale Giulio Pastore, 6 - 00144 Roma

Tel. 06/54871

e-mail: dcpianificazione-comunicazione@inail.it

#### 4 dicembre 2023

#### **12:00 - 13:45** Registrazione

#### 14:00 - 14:40 Apertura dei Seminari

Coordinatore generale Cit, P. Guidelli Coordinatore generale Csa, S. D'Amario Coordinatore generale Ctss, F. Benedetti

#### Saluti

*Introduce e modera:* D. Princigalli (*Inail, Direttore regionale Lazio*)

- A. Polimeni (Magnifica Rettrice Sapienza Università di Roma)
- O. Schillaci (Ministro della salute)\*
- P. Pennesi (Direttore dell'Ispettorato nazionale del lavoro)
- M. Cerri (*Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*)

#### 14:40 – 15:00 Intervento del Commissario straordinario Inail, F. D'Ascenzo

### Seminario 1: Le opportunità dell'innovazione e della quinta rivoluzione industriale per la tutela della salute e sicurezza sul lavoro

### 15:00 - 16:45 I sessione: Salute e sicurezza sul lavoro nell'ottica di Industria 5.0

#### Moderatori:

- **M. Nozzi** (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Consigliere segretario)
- **C. Delle Site** (*Inail, Direttore Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici*)
- L. Mercadante (*Inail, Ctss centrale*): Sostenibilità e sicurezza sul lavoro: il lavoratore nella società 5.0
- M.R. Fizzano (*Inail, Ctss centrale*): La trasformazione digitale dei processi produttivi e il possibile impatto sul rapporto assicurativo
- V. Mordanini (*Inail, Cit*): Realtà virtuale o aumentata: la nuova opportunità per le verifiche degli impianti
- C. Frascheri (*Cisl, Giuslavorista Responsabile nazionale salute e sicurezza sul lavoro*): Tecnologie IoT per la gestione della salute e sicurezza in ambito lavorativo: vantaggi e difficoltà applicative
- G. Bufalo (*Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria industriale*): Sicurezza Attiva in Ambito Industriale- il progetto SASIA on site
- M. Albanese (*Inail, Csa*): Gli effetti degli incentivi per interventi di natura edilizia sui dati statistici Inail: un'analisi per generazioni

<sup>\*</sup>in attesa di conferma

### 16:45 - 18:00 II sessione: La valutazione dei rischi occupazionali per la prevenzione e l'assicurazione

#### Moderatori:

- **D. Arduini** (*Presidente dell'Ordine dei Biologi del Lazio e dell'Abruzzo*)
- **G. Tranfo** (*Inail, Direttore Dipartimento Medicina del lavoro*)
- F. Nappi (*Inail, Ctss centrale*): Il Piano cancerogeni: analisi dei dati e approfondimenti tecnici
- E. Guerrera (*Inail, Ctss Umbria*): Percorso di intercalibrazione per la valutazione del rischio da UL-WMSDs
- C. Breschi (*Inail, Ctss Toscana*): La valutazione dei rischi in ottica di genere
- D. Martini (*Inail, Csa*): L'impatto della pandemia Covid-19 sulla sopravvivenza degli inabili percettori di rendita Inail e futuri scenari

#### 18:00 Chiusura lavori I giornata

#### 5 dicembre 2023

#### 9:00 - 9:30 **Apertura e saluti**

- R. Lensi (*Direttore generale UNI*)
- F. Trifiletti (*Direttore generale Accredia*)

### Seminario 2: Innovazione organizzativa e gestione della salute e sicurezza sul lavoro

### 9:30 - 11:15 I sessione: Rischi emergenti, nuove sfide e opportunità anche alla luce del PNRR

#### Moderatori:

- **A. Simonetti** (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Consigliere)
- **E. Gambacciani** (Inail, Direttore centrale ricerca)
- F. Marracino (*Inail, Csa*): Il fenomeno infortunistico nel lavoro atipico
- B. Principe (*Inail, Ctss Lombardia*): Guidare chi guida: collaborazione tra Enti per la prevenzione del rischio stradale in occasione di lavoro
- D. Marzano (*Inail, Ctss centrale*): La micromobilità urbana e l'assicurazione Inail
- B. Linaldeddu (*Ferrovie dello Stato Italiane*): Grandi opere e PNRR: una sperimentazione di scambio dati tra Inail, stazione appaltante e imprese appaltatrici
- D. Magnante (*Inail, Ctss centrale*): L'integrazione della valutazione dei rischi alla luce dell'esperienza del Covid 19

D. Ioffredi (*Inail, Cit*): Il modello di funzionamento della mobilità sostenibile in Inail

#### 11:15 - 12:45

II sessione: Organizzazione, processi e comportamenti. La gestione della salute e sicurezza sul lavoro integrata nella gestione aziendale

#### Moderatori:

- **R. Presilla** (*Presidente ordine dei Chimici e dei Fisici Interregionale Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise*)
- **C. Biasco** (*Inail, Direttore centrale risorse umane*)
- L. Casini (Sapienza Università di Roma): Inail e Sapienza per il sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro
- P. Fioretti (*Inail, Ctss centrale*): La Linea Guida UNI 11865: la gestione del rischio integrata nella governance e nelle attività operative dei sistemi di gestione ISO
- G. Miccichè (*UNI Ente Italiano di Normazione, Technical Project Manager*): Asseverazione dell'efficace attuazione dei modelli di organizzazione e gestione: il controllo sociale sui luoghi di lavoro
- A. Terracina (*Inail, Ctss centrale*): L'evoluzione degli SGSL attraverso le norme ISO 45001, 45002, 45003, 45004 e 45006
- C. Paoletti (Inail, Csa): Etica nei sistemi di Intelligenza Artificiale
- 12:45 13:15 Intervento del Presidente del CIV Inail, G. Loy
- 13:15 14:00 Pausa pranzo
- 14:00 15:00 III sessione: Presentazioni digitali

### Seminario 3: Rete delle professionalità tecniche per il miglioramento dell'efficacia dell'azione istituzionale

### 15:00 – 16:30 I sessione: Lavorare in network per favorire competenze diffuse

Moderatori:

- **P. Rossi** (*Inail, Sovrintendente della Sovrintendenza sanitaria centrale*)
- **G. Mazzetti** (Inail, Direttore centrale prestazioni socio sanitarie)
- D. Bellomo (*Inail, Ctss Sicilia*): Interventi di reinserimento lavorativo delle persone con disabilità da lavoro: aspetti tecnici
- C. Esposito (*Inail, Ctss Lombardia*): Ruolo della Ctss regionale Lombardia nel modello organizzativo per la concessione degli ausili guida ed adattamenti dei veicoli
- M. Bernardini (*Regione Emilia-Romagna, Dirigente Area tutela della salute degli ambienti di lavoro*): Dalla scuola al lavoro in salute e sicurezza: la collaborazione tra Regione Emilia-Romagna, Usr e Direzione regionale Inail
- A. Micozzi (Inail, Cit): Applicazione della metodologia BIM

B. Gatto (*Cna, Responsabile Dipartimento politiche ambientali*): Esposizione professionale ad agenti cancerogeni e mutageni: il protocollo d'intesa Inail – Cna

### 16:30 – 18:30 II sessione: Strumenti di prevenzione e assicurazione *Moderatori:*

- **T. Tafaro** (*Presidente Consiglio Nazionale degli Attuari*)
- **A. Cariola** (*Inail, Direttore centrale rapporto assicurativo*)
- B. Chiaramonte (*Inail, Csa*): Estensione della tutela assicurativa degli studenti e del personale del sistema nazionale di istruzione e formazione
- N. Todaro (*Inail, Ctss centrale*): Studi tecnici a supporto delle Tariffe dei premi: il comparto calzaturiero tra nuove tecnologie e materiali
- M.I. Barra (*Inail, Ctss centrale*): Il Modulo OT23: uno strumento per la prevenzione degli infortuni mortali
- R. Vallerga (*Inail, Ctss centrale*): Considerazioni generali sulla caratterizzazione tecnica degli interventi nei bandi ISI
- S. Amatucci (*Inail, Csa*): Rating Sinistrosità e Prevenzione (RSP) nei bandi di gara pubblici
- D. Marchetti (*U.O. Ingegneria Mineraria USL Toscana Nord Ovest*): Sicurezza sul lavoro nel settore estrattivo apuo-versiliese: dall'analisi alla prevenzione
- T. Censi (*Inail, Csa*): Monitoraggio della Tariffa Ordinaria Dipendenti e variabilità e significatività statistica dei parametri dell'oscillazione del tasso

#### 18:30 Chiusura lavori II giornata

#### 6 dicembre 2023

Seminario 4: Gestione e prevenzione degli infortuni: attività di studio e di formazione e informazione

9:00 – 10:45 I sessione: Strumenti e applicativi Inail per la salute e la sicurezza sul lavoro

Moderatori:

**L.C. Chiarenza** (Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma - Consigliere)

**E. Rotoli** (*Inail, Direttore centrale prevenzione*)

- P. Anzidei (*Inail, Ctss centrale*): Lo studio degli infortuni mortali attraverso l'intelligenza artificiale
- A. Brusco (*Inail, Csa*): Le statistiche degli infortuni sul lavoro da SARS-CoV-2: bilancio di un triennio
- A. Guercio (*Inail, Ctss centrale*): Near miss: dai dati infortunistici alla piramide di Heinrich

R. d'Angelo (*Inail, Ctss Campania*): Tecnologie innovative per la sicurezza in cantiere

M. Mazzaro (*Comandante Vigili del Fuoco di Napoli*): Rischio incendio ed esplosione in agricoltura: esempi di misure di prevenzione e procedure di emergenza

#### 10:45 - 12:30

II sessione: Attività pubblicistica, comunicazione web e comunicazione social

Moderatori:

**S. Ceraudo** (*Presidente Ordine dei Geologi del Lazio*)

**M. Recupero** (*Inail, Vicario Direzione centrale pianificazione e comunicazione*)

P. Calabrese (*Inail, Csa*): La formazione della Csa a supporto delle sedi: tassi applicati e valori capitali

D. Rughi (*Inail, Ctss centrale*): ERGO TOOLKIT: un'applicazione per la valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico

M. Recupero (*Inail, Direzione centrale pianificazione e comunicazione*): La comunicazione in tema di salute e sicurezza sul lavoro tra rigore scientifico e divulgazione della conoscenza

L. Frusteri (*Inail, Ctss centrale*): Strumenti informativi della Consulenza tecnica salute e sicurezza a supporto della conoscenza e prevenzione dei rischi

A. Bucciarelli (*Inail, Csa*): La banca dati statistica Inail si rinnova nel look e nei contenuti

A. Schneider Graziosi (*Inail, Ctss centrale*): Dalla Contarp alla Ctss: l'evoluzione della Consulenza attraverso i suoi seminari

#### 12:30 - 13:15

Sintesi dei lavori seminariali

Moderatore:

**V. Zammataro** (*Inail, Avvocato generale*)

#### Relazioni conclusive:

Coordinatore generale Ctss, F. Benedetti Coordinatore generale Cit, P. Guidelli Coordinatore generale Csa, S. D'Amario

#### 13:15 - 13:45

Intervento del Direttore generale Inail, A. Tardiola