

Corso CTSS Piano ECM 2026

"Evoluzione dei cicli produttivi e delle tecnologie digitali con riferimento al rischio meccanico "

Razionale

La sempre maggiore diffusione dei robot e delle nuove tecnologie digitali hanno modificato molti cicli produttivi e di conseguenza i rischi lavorativi. La conoscenza della evoluzione dei rischi produttivi è essenziale per i professionisti della CTSS. Inoltre è importante un aggiornamento sugli aspetti normativi visto che nel 2023 è stato approvato il nuovo regolamento europeo sulle macchine. Il corso, suddiviso in tre giornate, mira appunto a illustrare le modifiche normative intervenute, e le nuove tecnologie in uso in ambito industriale. Particolare enfasi verrà data all'uso delle nuove tecnologie digitali per ridurre il rischio macchine.

Obiettivo formativo ECM

"A 27 - DESCRIZIONE: SICUREZZA E IGIENE NEGLI AMBIENTI E NEI LUOGHI DI LAVORO E PATOLOGIE CORRELATE"

Tipologia di evento

Res- Corso di aggiornamento residenziale

Destinatari

100 professionisti CTSS di cui circa 19 biologi 44 chimici 25 tecnici prevenzione (professioni sanitarie) e 8 periti e per la restante parte ingegneri. Saranno realizzate quattro edizioni, ogni edizione avrà un massimo di 25 partecipanti.

Crediti ECM: 21,4

Contenuti corsuali

La nuova legislazione europea sulle macchine

Robot, cobot e esoscheletri

Sistemi automatici per la logistica: nuovi approcci di valutazione del rischio

Comportamento auto-evolutivo delle macchine

Macchine autonome

Manutenzione da remoto

Tecnologie avanzate per la visibilità

Strumenti digitali per la formazione

Formazione immersiva in realtà virtuale per il rischio meccanico nelle cave e cantieri

Articolazione dell'evento – Luogo e date

Il corso avrà la durata di 16h (al netto delle pause caffè e di 45' di test finale e comprensiva di 2,0 ore di attività formativa interattiva) ed è strutturato in 4 edizioni che saranno svolte presso la Sede della Contarp centrale di via Roberto Ferruzzi 40, sviluppate secondo il programma allegato, nei periodi:

Edizione 1: 29, 30 settembre – 1 ottobre 2026

Edizione 2: 20-21-22 ottobre 2026

Edizione 3: 3-4-5 novembre 2026

Edizione 4: 10-11-12 novembre 2026__

L'aula sarà composta al massimo da 25 partecipanti costituiti da professionisti CTSS biologi, chimici e tecnici della prevenzione (professioni sanitarie), periti e ingegneri.

Metodologia: lezione partecipata. La formazione interattiva (2h) consisterà essenzialmente in presentazione di casi studio, esempi pratici e relativa discussione.

Prova d'esame: questionario a risposta multipla

Docenti e Responsabile scientifico

I Responsabili scientifici sono la dr.ssa Barbara Manfredi della CTSS centrale e l'ing. Sara Anastasi del DIT.

Il corpo docenti è costituito da professionalità interne afferenti a:

-DIT: ing. Sara Anastasi, Ing. Luigi Monica, ing. Leonardo Vita , ing. Davide Gattamelata, dr. Giuditta Simoncelli , dr. Laura De Angelis, Ing. Antonella Pireddu

e professionalità esterne:

- Ing. Pierpaolo Neri - Ing. Riccardo Arfelli, ing. Daniele Leonardis - ing. Domenico Chiaradia; ing. Pierluigi Rossi - ing. Elisa Cioccolo; Ing. Luca Maurizio Lusuardi

Tutor d'aula

I possibili tutor d'aula saranno:

- Il responsabile della segreteria organizzativa

Iacovella Fabio

Nato a Roma (RM) il 01/08/1973 CF CVLFBA73M01H501P

Che ricopre in Inail il ruolo di Tutor 1

- I supplenti del responsabile della segreteria organizzativa:

Dobrovich Pietro

Nato a Roma il 7/09/1967 CF DBRPTR67P07H501U

Che ricopre in Inail il ruolo di Tutor 2

Simone Vella

Nato a Roma 16/4/1967 CF VLLSMN67D16H501J

Che ricopre in Inail il ruolo di Tutor 3

PROGRAMMA

“ Evoluzione dei cicli produttivi e delle tecnologie digitali con riferimento al rischio meccanico ”

Edizione 1: 29 e 30 settembre – 1 ottobre 2026

Edizione 2: 20-21-22 ottobre 2026

Edizione 4: 10-11-12 novembre 2026

I giorno

13,30 – 14,00	Registrazione dei partecipanti
14.00 – 18,00	La nuova legislazione europea sulle macchine Docente ing. Sara Anastasi - sostituto ing. Luigi Monica

II giorno

9,00 – 11.00	Robot, cobot e esoscheletri Docente ing. Luigi Monica – sostituto Ing. Sara Anastasi
11,00-11,10	Pausa caffè
11,10-12,10	Sistemi automatici per la logistica: nuovi approcci di valutazione del rischio
12,10-13,10	+ Casi di studio Docente Ing. Pierpaolo Neri - sostituto Ing. Riccardo Arfelli
13.10– 14.00	Pausa pranzo
14.00-16.00	Comportamento auto-evolutivo delle macchine Docente ing. Daniele Leonardis - sostituto ing. Domenico Chiaradia
16.00-16.10	Pausa caffè
16.10- 18.10	Macchine autonome Docente ing. Pierluigi Rossi - sostituto ing. Elisa Cioccolo

III giorno

9,00 – 10.00	Manutenzione da remoto Docente ing. Sara Anastasi - sostituto Ing. Leonardo Vita
10.00-11.00	Tecnologie avanzate per la visibilità + casi di studio (30' docenza frontale + 30' casi di studio) Docente ing. Leonardo Vita – sostituto ing. Davide Gattamelata
11,00-11,10	Pausa caffè
11,10-12,10	Strumenti digitali per la formazione Docente dr. Giuditta Simoncelli - sostituto dr. Laura De Angelis
12,10-13,10	Formazione immersiva in realtà virtuale per il rischio meccanico nelle cave e cantieri: modello multilivello di valutazione (30' lezione frontale + 30 ` lezione interattiva) Docente Ing. Antonella Pireddu - sostituto Ing. Luca Maurizio Lusuardi
13.10– 14.00	Test ECM Questionario di gradimento Responsabile scientifico Dr. Barbara Manfredi (sostituto: responsabile scientifico ing. Sara Anastasi)

Edizione 3: 3-4-5 novembre 2026

I giorno

13,30 – 14,00	Registrazione dei partecipanti
14.00 – 18,00	La nuova legislazione europea sulle macchine Docente ing. Sara Anastasi - sostituto ing. Luigi Monica

II giorno

9,00 – 10.00	Manutenzione da remoto Docente ing. Sara Anastasi - sostituto Ing. Leonardo Vita
10,00-11,00	Tecnologie avanzate per la visibilità

	+ casi di studio (30' docenza frontale + 30' casi di studio) Docente ing. Leonardo Vita – sostituto ing. Davide Gattamelata
11,00-11,10	Pausa caffè
11,10-12,10	Sistemi automatici per la logistica: nuovi approcci di valutazione del rischio
12,10-13,10	+ Casi di studio Docente Ing. Riccardo Arfelli - sostituto Ing. Pierpaolo Neri
13.10– 14.00	Pausa pranzo
14.00-16.00	Comportamento auto-evolutivo delle macchine Docente ing. Domenico Chiaradia - sostituto ing. Daniele Leonardis
16.00-16.10	Pausa caffè
16.10- 18.10	Macchine autonome Docente ing. Pierluigi Rossi - sostituto ing. Elisa Cioccolo

III giorno

9,00 – 11.00	Robot, cobot ed esoscheletri Docente ing. Luigi Monica - sostituto Ing. Sara Anastasi
11,00-11,10	Pausa caffè
11,10-12,10	Strumenti digitali per la formazione Docente dr. Giuditta Simoncelli - sostituto dr. Laura De Angelis
12,10-13,10	Formazione immersiva in realtà virtuale per il rischio meccanico nelle cave e cantieri: modello multilivello di valutazione (30' lezione frontale + 30 ` lezione interattiva) Docente Ing Antonella Pireddu - sostituto Ing. Luca Maurizio Lusuardi
13.10– 14.00	Test ECM Questionario di gradimento Responsabile scientifico Dr. Barbara Manfredi (sostituto: responsabile scientifico ing. Sara Anastasi)

È stata attivata la procedura di accreditamento degli eventi nel Programma Nazionale per l'Educazione Continua in Medicina E.C.M.

Attestazione crediti E.C.M. - La certificazione per i crediti ottenuti è vincolata alla presenza continuativa ai lavori dell'evento formativo, al superamento della prova finale e alla consegna della scheda di valutazione dell'evento formativo.

INAIL PROVIDER E.C.M. n. 4072

CURRICULUM VITAE DOCENTI

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Sara Anastasi	ricercatrice	Sicurezza macchine	Inail	Dal 2022 ad oggi prima ricercatrice con contratto a tempo indeterminato presso Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti Prodotti e Insediamenti Antropici (DIT) Attività di valutazione della conformità di macchine, impianti, apparecchi e prodotti ai requisiti di sicurezza prescritti dalle disposizioni legislative applicabili (Direttiva Macchine, Direttiva PED, ecc.), in supporto alle Autorità di sorveglianza del mercato (Ministeri competenti). Attività di ricerca e di normazione nell'ambito della sicurezza delle macchine, con particolare riferimento all'implementazione di tecnologie abilitanti dell'industria 4.0 per la sicurezza sul lavoro. Attività di supporto agli organi di vigilanza territoriale per la verifica degli adempimenti di cui al D.Lgs 81/08. Attività di formazione nell'ambito della sicurezza sul lavoro per datori di lavoro, tecnici della prevenzione, RSPP, RLS, verificador e in master universitari. Abilitazione alla professione e iscrizione all'albo degli ingegneri nel 2008. Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110; tesi in "Controllo delle Vibrazioni e del Rumore.

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Luigi Monica	tecnologo	Sicurezza macchine	Inail	Esperto sulle tematiche relative alle macchine, impianti e attrezzature di lavoro e oggi primo tecnologo responsabile della Sezione Tecnico-Scientifica Accertamenti Tecnici del Dipartimento Inail d'Innovazione Tecnologica e Sicurezza

				degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici, è in particolare: - coordina le attività di valutazione della conformità di macchine, impianti, apparecchi e prodotti ai requisiti di sicurezza prescritti dalle disposizioni legislative applicabili (Direttiva Macchine, Direttiva PED, ecc.), in supporto alle Autorità di sorveglianza del mercato (Ministeri competenti) Dottorare di Ricerca in “Sistemi di Produzione ed Impianti Industriali”, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Parma. XVI° ciclo. 2001-2003. L’attività relativa al Dottorato di Ricerca è stata valutata pienamente soddisfacente dalla Commissione esaminatrice. Abilitato alla professione superando l’esame di Stato nel 2001. Iscritto all’Albo dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli Laureato in Ingegneria Meccanica presso l’Università degli Studi di Napoli - Federico II - Facoltà di Ingegneria - Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica. Attività di formazione nell’ambito della sicurezza sul lavoro per datori di lavoro, tecnici della prevenzione, RSPP, RLS, vericator e in master universitari. .

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA’PROFESSIONALE/FORMATIVA
Pierpaolo Neri	Ingegnere Dirigente Pubblico	Sicurezza macchine e impianti	AZIENDE USL DELLA ROMAGNA	Dal 01/09/2018 a tutt’oggi Direzione di Unità Operativa Complessa "Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica Romagna" della Azienda USL della Romagna (territorio province Rimini, Forlì-Cesena, Ravenna) Azienda USL della Romagna Dirigenziale - Direzione di Struttura Complessa (Unità Operativa Complessa) - tempo pieno Programmazione e direzione di attività di omologazione, verifiche periodiche e straordinarie di specifiche tipologie di attrezzature, apparecchi, macchine ed impianti installati in ambienti di lavoro e di vita: ascensori/montacarichi, apparecchi ed impianti a pressione di vapore e di gas, impianti di messa a terra, impianti di

				protezione contro le scariche atmosferiche, impianti elettrici installati in luoghi con pericolo di esplosione, impianti di riscaldamento ad acqua calda e surriscaldata, apparecchi di sollevamento, idroestrattori etc. Programmazione e direzione della vigilanza tecnico specialistica relativa all'installazione ed all'uso in sicurezza di specifiche tipologie di attrezzature, apparecchi, macchine ed impianti installati in ambienti di lavoro e di vita. Programmazione ed attivazione di attività di formazione, informazione ed assistenza ad aziende, cittadini e stakeholders sulle materie di competenza impiantistica. Consulenze specialistiche in Commissioni Tecniche interne ad AUSL ed esterne (Prefettura, Enti Locali) . Formazione, informazione ed assistenza in materia di Sicurezza Impiantistica al personale affidato, sia con organizzazione di corsi, seminari, eventi, sia con coinvolgimento personale negli eventi

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Riccardo Arfelli	Ingegnere Dirigente Pubblico	Sicurezza macchine e impianti	AZIENDE USL DELLA ROMAGNA	Da 2020 a tutt'oggi Dirigente di Unità Operativa Complessa "Sicurezza Impiantistica e Antinfortunistica" della Azienda USL della Romagna (territorio provincia Rimini) • Tipo di impiego Dirigenziale - tempo pieno • Principali mansioni e responsabilità Programmazione di attività di omologazione, verifiche periodiche e straordinarie di specifiche tipologie di attrezzature, apparecchi, macchine ed impianti installati in ambienti di lavoro e di vita: ascensori/montacarichi, apparecchi ed impianti a pressione di vapore e di gas, impianti di messa a terra, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti elettrici installati in luoghi con pericolo di esplosione, impianti di riscaldamento ad acqua calda e surriscaldata, apparecchi di sollevamento, idroestrattori etc. Programmazione della vigilanza tecnico-specialistica relativa all'installazione ed all'uso in sicurezza di specifiche tipologie di

				attrezzature, apparecchi, macchine ed impianti installati in ambienti di lavoro e di vita. Programmazione ed attivazione di attività di formazione, informazione ed assistenza ad aziende, cittadini e stakeholders sulle materie di competenza impiantistica. Consulenze specialistiche in Commissioni Tecniche interne ad AUSL ed esterne (Prefettura, Enti Locali). Formazione, informazione ed assistenza in materia di Sicurezza Impiantistica al personale affidato, sia con organizzazione di corsi, seminari eventi, sia con coinvolgimento personale negli eventi Anno Accademico 2024/2025 Master in “Economia e management delle strutture sanitarie presso Università di Ferrara.

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA
Daniele Leonardis	Professore associato	Meccanica applicata alle macchine	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	Da Ottobre 2025 è professore associato in Meccanica Applicata alle macchine presso l'Istituto di intelligenza meccanica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa Da Ottobre 2022 a settembre 2025 è ricercatore RTD-B in Meccanica Applicata alle macchine presso l'Istituto di intelligenza meccanica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa Da Giugno 2019 a Maggio 2022 è ricercatore RTD-A in Meccanica Applicata alle macchine presso l'Istituto di intelligenza meccanica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa Da Novembre 2013 a Giugno 2019 è assegnista di ricerca presso il laboratorio di Robotica percettiva della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa Da Novembre 2013 a Maggio 2014 è visiting PhD student presso il laboratorio NxR della Northwestern University di Evanston, Chicago. Da Novembre 2010 a Gennaio 2015 è dottorando in Innovative Technologies curriculum Perceptual Robotics presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Domenico Chiaradia	Ricercatore	Ingegneria meccanica , Robotica	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	Ricercatore dal 2018 fino ad oggi nel settore degli esoscheletri occupazionali e riabilitativi, con competenze nello sviluppo di soluzioni meccaniche soft e compliant, controlli di interazione ed assistenza. Anno Accademico 2016/2017 Dottorato di ricerca in Emerging Digital Technologies presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Anno Accademico 2012/2013 Laurea Magistrale in Ingegneria dell'automazione presso il Politecnico di Bari Docenza: Docente del modulo "Frequency analysis" del corso "System dynamics and control project" presso Department of Mechatronics Engineering (Mechatronics Engineering) of Kadir Has University in Istanbul, Turkey, yy. 2022/2023 Co-docenza con il Prof. Frisoli Antonio del corso "Physical Human – Robot Interaction : Theory and applications" of the PhD course in Emerging Digital Technologies, yy. 2022-23, 2023-24, 2025-26 presso Institute of Mechanical Intelligence, Scuola Superiore Sant'Anna. Co-docenza con il Prof. Solazzi Massimiliano del corso "Laboratory of actuators and transducers for robotics" of the PhD course in Emerging Digital Technologies, yy. 2022-23, 2023-24, 2025-26, presso Institute of Mechanical Intelligence, Scuola Superiore Sant'Anna. Co-deocenza with Prof. Frisoli Antonio del corso "Robot Mechanioes II" presso Scuola Superiore Sant'Anna, yy. 2022-23, 2023-24. Topics covered: Serial Elasticity in Actuation, Effects of Quantization, Impedance Control, PID Control, Sliding Mode Control, Force Control Co-docenza del Master di I livello intitolato "Highly Specialized Science and Technology in Rehabilitation Medicine" (Exercise, Testing and Research in Rehabilitation Medicine) presso University of Pisa per i moduli "Ergonomics" "Enineering of the locomotor apparatus " "Robotic rehabilitation in virtual environments" "Innovative techniques and technologies of investigation and processing of biosignals" yy 2022-23, 2023-24 Docente per il corso "TEC -LOG - Logistics and Intermodality Technician " con il modulo "Robotic exoskeletons for manual handling of

				loads” Livorno 17-18/06/2024, at the I.S.Y.L. Italian Super Yacht Life Foundation
--	--	--	--	---

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTVITA’PROFESSIONALE/FORMATIVA
PIERLUIGI ROSSI	INGEGNERE	SICUREZZA SUL LAVORO	Università degli Studi della Toscana di Viterbo e libero professionista ingegnere	Dal 2011 al 2015 Consulente nel settore della sicurezza sul lavoro, impianti a rischio di incidente rilevante e sicurezza impianti di distribuzione gas medicinali; Dal 2015 al 2018 Dipendente presso gruppo consiliare, Consiglio Regionale Lazio; Dal 2018 ad oggi libero professionista ingegnere Dal 2023 ad oggi Ricercatore Tempo Determinato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali – Università degli Studi della Toscana di Viterbo – Settore Meccanica Agraria

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTVITA’PROFESSIONALE/FORMATIVA
ELISA CIOCCOLO	Ricercatrice a tempo determinato PRESSO DIP. DAFNE – UNIVERSITA DEGLI STUDI DELLA TUSCIA (UNITUS)	Meccanica agraria	UNIVERSITA DEGLI STUDI DELLA TUSCIA (UNITUS)	Ricercatrice a tempo determinato PRESSO DIP. DAFNE – UNIVERSITA DEGLI STUDI DELLA TUSCIA (UNITUS) dal 1.6.2026 Ph.D in Engineering for Energy and Environment Università degli Studi della Toscana (UNITUS-DAFNE) 11/2022 - 02/2026 - Dottorato di ricerca, 38° ciclo, curriculum Biosystems and Environment. - Esame finale sostenuto con esito positivo il 26/02/2026; durata del corso: 3 anni. Votazione OTTIMO con LODE Scienze Agrarie e Ambientali Università degli Studi della Toscana (UNITUS-DAFNE) 09/2020 - 07/2022 - Tesi: “Riqualificazione del mercato dell’olio di sansa di oliva: possibili utilizzi alternativi all’uso alimentare, come

				contributo allo sviluppo dell'economia circolare". • Votazione: 110/110 cum laude; vincitrice Premio di Laurea Acli Terra 2023. Scienze Agrarie e Ambientali Università degli Studi della Tuscia (UNITUS-DAFNE) 09/2017 - 09/2020 • Tesi: "Benessere e salute della giumenta: gestione della fase riproduttiva". • Votazione: 110/110 cum laude. Tirocinante Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Ingegneria e trasformazioni Agroalimentari (CREA-IT) Monterotondo (RM) Ott 2020 - Mag 2022 • Attività di ricerca e sperimentazione nel settore della meccanica agraria, meccanizzazione agricola e sicurezza sul lavoro. • Progetti di ricerca in cooperazione con ASSITOL, AGROENER e Innovhub. • Valorizzazione degli scarti in un'ottica di economia circolare; biofuel e biomasse; metodologie, modelli e procedure per la mitigazione di eventi di inquinamento accidentale. Operatrice Confederazione Italiana Agricoltori (CIA-CAA) Viterbo Set 2021 - Ott 2021 • Ricezione e completamento di domande per "Danni da gelata tardiva - Aprile 2021", su cartaceo e online. Operatrice Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) Viterbo Gen 2021 - Lug 2021 • Censimento Generale dell'agricoltura.

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Davide Gattamelata	ricercatore	Sicurezza macchine	Inail	Dal 2017 al 2026 Ricercatore presso INAIL settore ricerca Dal 2009 al 2016 Collaboratore a progetto presso ISPESL/INAIL settore ricerca Dal 2003 al 2009 Docente e tutor dei corsi di disegno di macchine e disegno assistito dal

				calcolatore presso il Dip. Di Ingegneria Industriale dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Leonardo Vita	ricercatore	Sicurezza macchine	Inail	2022 – oggi INAIL – Settore Ricerca - Primo ricercatore con contratto a tempo indeterminato Coordinamento di gruppi di lavoro nazionali e internazionali per la definizione di specifici requisiti di sicurezza delle macchine in uso nel settore agricolo. Attività di ricerca e di normazione per la riduzione di specifici rischi connessi con l'uso delle macchine e delle attrezzature di lavoro nei settori agricoli, forestali, giardinaggio, movimento terra e industriale. Attività di supporto alle ASL per la verifica dei requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 e della Direttiva macchine (98/37/CE e 2006/42/CE). Attività di formazione nell'ambito della sicurezza sul lavoro per datori di lavoro, tecnici della prevenzione, RSPP, RLS, corsi universitari e master. Laurea quinquennale in Ingegneria meccanica 2001

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Luca Maurizio LUSUARDI	ricercatore	Scienze sociali, politiche e cognitive	Università di Siena	Nel 2026 docenza per Fondazione TAB – marketing esperienziale: realtà virtuale / aumentata al servizio del marketing turistico.

		Ingegneria Informatica		Nel 2026 docenza per Studio MPS Formazione s.r.l. – tecnologie digitali a supporto della prevenzione. Dal 2025 consulente sviluppatore senior per il DISPOC, università di Siena. Nel 2025 docenza per Cescot Siena – societa' cooperativa esercenti – docenza Conta.Tech Nel 2024 docenza per Cescot Siena – societa' cooperativa esercenti – docenza SMART.APP (Laboratorio realtà aumentata – progettazione). Nel 2024 docenza per ITS PRODIGI – docenza corso CLOUD DEVELOPER - Tecnologie 4.0: realtà aumentata e realtà virtuale: Realtà aumentata, Mondi virtuali e metaverso. Nel 2024 docenza per Straligut A.P.S. – corso "Bottega digitale: tecnologia e arte". Nel 2023 docenza per Cescot Siena – societa' cooperativa esercenti – Ma.Ste.R (Quality Management e transizione tecnologica). Dal 2023 al 2025 borsista di ricerca per il DISPOC, università di Siena. Dal 2022 al 2022 sviluppatore senior per ARTES 4.0. Dal 2020 al 2021 assegnista di ricerca per il DISPOC, università di Siena. Dal 2018 al 2020 borsista di ricerca per il DISPOC, università di Siena. Nel 2009 Laurea quinquennale – ingegneria informatica – Università di Genova Nel 1998 Diploma maturità – liceo scientifico – Genova

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Giuditta Simoncelli	ricercatore	Linguaggi, modelli e strumenti di formazione e comunicazione digitale per la salute e sicurezza sul lavoro	Inail	Dal 2000 Attività di docente di scuole medie superiori. Dal 2007 svolge attività di ricerca, trasferimento tecnologico e formazione presso ISPEL/INAIL sui temi della salute e sicurezza sul lavoro. Dal 2017 Ricercatrice INAIL DIT

		Valutazione dei rischi emergenti nei contesti di lavoro digitali e online Salute e sicurezza sul lavoro nei nuovi modelli organizzativi a distanza (lavoro agile, ibrido, remoto e su piattaforma) Strumenti di prevenzione, informazione e formazione per i lavori online basati su intelligenza artificiale		Responsabile scientifico di progetti di ricerca e accordi tecnico-scientifici INAIL, è docente e relatrice in corsi e convegni ECM/RSPP-ASPP dedicati a innovazione tecnologica e sicurezza nei nuovi modelli organizzativi. Docente presso Tor Vergata Tecnici della Prevenzione (Facoltà di Medicina e Chirurgia) Laurea in Lettere (Sapienza) e Alta Formazione sul lavoro ibrido (Sapienza, 2022/2023).

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Antonella Pireddu	ricercatore	Ingegneria	Inail	ricercatrice presso INAIL (Dipartimento Innovazioni Tecnologiche, Laboratorio VI Valutazione dei rischi e strumenti di tutela del lavoratore). Laureata in Ingegneria Civile e abilitata alla professione, ha maturato esperienza tra ISPESL e INAIL su valutazione e gestione del rischio, sicurezza delle macchine (Direttive 98/37/CE e 2006/42/CE) e strategie di prevenzione in contesti ad elevata variabilità. Ha contribuito a programmi formativi per i lavoratori ai sensi del D.lgs. 81/08 e degli Accordi Stato Regioni, anche come docente. Ha coordinato e partecipato a progetti istituzionali (es. BRIC) e a gruppi tecnico scientifici con MIT, UNI, PIARC, ISTAT e associazioni di settore. È autrice e coautrice di monografie, articoli e brevetti aventi per oggetto la sicurezza nelle cave a cielo aperto e la sicurezza nei cantieri stradali. Completa il profilo la qualificazione in Sistemi Integrati Sicurezza Qualità Ambiente, in Behavior Based Safety e la recente formazione sulla Gestione della proprietà intellettuale e trasferimento tecnologico. Dal 2023 al 2026 Rappresentante Inail presso l'UNI Istituto Nazionale di

				Unificazione partecipazione ai lavori del gruppo UNI/CT012/SC01/GL03 “Segnaletica verticale”. Dal 2017 al 2026 Membro del Polo della Formazione Inail per l’articolazione delle unità didattiche dei corsi per Datori di Lavoro e ASPP/RSPP e Docente. Dal 2023 al 2026 Responsabile Inail per l’area “Studio e sperimentazione di tecnologie innovative per la prevenzione del rischio di investimento dei lavoratori” e “Tecnologie immersive per la formazione” nell’ambito del Protocollo d’Intesa tra Inail e Gruppo Autostrade per l’Italia (ASPI) e Segreterie Nazionali Sindacali. Dal 2022 al 2024 Responsabile scientifico Inail del progetto “Modellazione mediante Realtà Virtuale di un progetto sperimentale di formazione e addestramento sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro integrata con i processi” nelle lavorazioni in cave e cantieri”. Dal 2020 al 2026 Membro del Gruppo sulle statistiche relative all'incidentalità, alle infrastrutture e ai trasporti stradali presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Dal 2018 al 2019 Docente al Corso di formazione in applicazione del d.lgs 81/2008 e ss.mm.ii. - per i preposti del Comando generale del Corpo delle Capitanerie di porto MIT; - per RSPP per i Lavoratori del Ministero dell'Interno; - lavoratori della Presidenza della Repubblica. 2018 al 2019 Membro del Gruppo Inail, Dit e Uot-Roma, Università degli Studi di Roma “La Sapienza” - DICMA e Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco per “Analisi ed aggiornamento delle procedure per la valutazione e la gestione del rischio incendio.

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA’PROFESSIONALE/FORMATIVA
Laura De Angelis	tecnologo	Giuridica	Inail	Dal 2005 – ad oggi.

				• Dipendente INAIL presso il Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici (DIT), con profilo di Tecnologo: dal 2005 al 2022 con profilo di Tecnologo III dal 2022 con profilo di Primo Tecnologo – Dal 2004 al 2005 • Contratto di collaborazione coordinata e continuativo presso l'ISPESL. Prima del 2004 • Attività forense, iscritta all'Ordine di Roma. • Collaborazioni con il Consorzio Nazionale OPTEL / INP – CNR. Laureata in Giurisprudenza presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, abilitata all'esercizio della professione di avvocato e in possesso di: ☐ Master Universitario di II livello in Ambiente Urbano e Domestico ☐ Formazione specialistica SGS per attività ispettive in stabilimenti soggetti alla normativa Seveso e Progettazione di un sistema di gestione qualità” UNI EN ISO 9001:2008. Esperta in diritto delle nuove tecnologie, tutela dei dati personali, digitalizzazione del lavoro e rischi emergenti per la salute e sicurezza sul lavoro. Responsabile scientifico e partecipazione a progetti di ricerca INAIL sulla trasformazione e digitalizzazione del lavoro, lavoro agile, innovazione tecnologica, AI e metodologie innovative di trasferimento dei contenuti di ricerca. Docente nell'ambito di percorsi formativi per RSPP e ASPP ai sensi del d.lgs. 81/08 per i moduli sulla gerarchia delle fonti giuridiche e il sistema legislativo..... Docente, relatrice e responsabile scientifico in seminari e convegni nazionali su temi della sicurezza sul lavoro, digitalizzazione e tutela dei dati personali (GDPR). Referente Giuridico dell'Organismo Notificato INAIL ON 0100; referente Giuridico per le procedure di bonifica dei Siti di Interesse Nazionale e Consulente giuridico del Dipartimento con attività coordinamento tecnico-normativo. Autrice di pubblicazione tecniche e scientifiche nazionali e internazionali, anche con impact factor.
--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679 s.m.i.; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di

Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);

- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;