CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

presso il
Ministero della Giustizia

Circ. CNI n. 775/XIX Sess./2021

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
02/09/2021 U-rsp/6276/2021

Ai Presidenti degli Ordini territoriali
degli Ingegneri

Ai Presidenti delle Federazioni/Consulte
degli Ordini degli Ingegneri

Loro Sedi

Oggetto: seminario di aggiornamento “Sicurezza & transizione 4.0. La nuova rivoluzione industriale e gli impatti sull’ingegnere della sicurezza”. Piattaforma webinar Fondazione CNI, 9 e 10 settembre 2021 (4 moduli).

Cari Presidenti,

il CNI, unitamente all’Ordine degli Ingegneri di Milano, ha organizzato un seminario di aggiornamento dal titolo “Sicurezza & transizione 4.0. La nuova rivoluzione industriale e gli impatti sull’ingegnere della sicurezza”, di cui si allega il relativo programma.
Gli eventi si svolgeranno il 9 e 10 settembre 2021 in videoconferenza, attraverso la piattaforma webinar della Fondazione CNI.
Per l’iscrizione sarà inviata, per tempo, apposita e-mail massiva agli iscritti degli Ordini territoriali da parte della Fondazione del CNI.
Vi invitiamo a dare la massima diffusione possibile dei seminari ai vostri iscritti.
Cordiali saluti

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO
(Ing. Angelo Valsecchi)

IL PRESIDENTE
(Ing. Armando Zambrano)

Allegato: c.s.d.

Via XX Settembre, 5
00187 – Roma, Italy
tel. +39.06.6976701
segreteria@cni-online.it
segreteria@ingpec.eu
www.cni.it

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

GTT9 "SICUREZZA NELL'INVECCHIAMENTO FORZA LAVORO E i4.0"

SICUREZZA & TRANSIZIONE 4.0

LA NUOVA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE E GLI IMPATTI SULL'INGEGNERE "DELLA SICUREZZA"

09 settembre 2021 09.00-18.00
10 settembre 2021 09.00-18.00
Durata seminario: 2 giornate (16 ore)

I MODULO (4h)
9 sett. 09.00-13.00

ore 08.45 TEST COLLEGAMENTO DOCENTI

ore 09.00 **Ing. Bruno FINZI** (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano)

ore 09.10 **Ing. Armando ZAMBRANO** (Presidente CNI)
SALUTI ISTITUZIONALI

ore 09.20 **Ing. Carlo DE PETRIS** (Dirigente di Ricerca e Direttore del Dipartimento Innovazione Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici)
e **Dott.sa Patrizia AGNELLO** (Responsabile della Sez. I - Ricercatore - Segreteria tecnico scientifica e monitoraggio attività - Dipartimento Innovazione Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici)
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI INAIL PER LA SICUREZZA 4.0 NEL SETTORE INDUSTRIALE

ore 10.40 **Ing. Gaetano FEDE** (Consigliere CNI - Responsabile Area Sicurezza)
INQUADRAMENTO DEL SEMINARIO IN TERMINI DI MOTIVAZIONE DEI DESTINATARI E OBIETTIVI

ore 11.00 Coffee break

ore 11.30 **Dott. Félix MARTÍN DAZA** (Social Protection, Governance and Tripartism Programme International Training Centre of the ILO - International Labour Organization)
IL FUTURO DEL LAVORO

ore 12.00 **Ing. Fabio GAVINO** (Membro GTT9 "Sicurezza 4.0 ed invecchiamento forza lavoro")
IL PROGETTO DEL GTT9 CNI PER LO SVILUPPO DI NUOVE COMPETENZE DELL'INGEGNERE DELLA SICUREZZA

ore 12.30 **Ing. Damiano BALDESSIN** (Membro Gdl CNI - Area Sicurezza e Coordinatore GTT9)
L'OSSERVATORIO DEL CENTRO STUDI CNI SULL'INGEGNERE DELLA SICUREZZA NELL'i4.0

ore 13.00 CHIUSURA DEI LAVORI

II MODULO (4h)
9 sett. 14.00-18.00

ore 13.45 TEST COLLEGAMENTO DOCENTI

ore 14.00 **Ing. Luigi ZERELLA** (Membro SILC OIM)
SICUREZZA DEI MACCHINARI IN PRESENZA DI SISTEMI COMPLESSI E INTERCONNESSI

ore 15.00 **Ing. Roberto GEROMIN** (FOIV)
REVAMPING E INTERCONNESSIONE DI MACCHINE

ore 15.30 **Dott. Paolo SPAZZINI** (EY - Ernst & Young)
CARATTERISTICHE DELL' ARCHITETTURA IOT IN i4.0 (parte 1)

ore 16.00 Coffee break

ore 16.15 **Dott. Paolo SPAZZINI** (EY - Ernst & Young)
CARATTERISTICHE DELL' ARCHITETTURA IOT IN i4.0 (parte 2)

ore 17.10 **Ing. Claudio CUBA** (OIV – Commissione Industria)
L'AMBITO DELLE CERTIFICAZIONI NELL'i4.0: STATO DELL'ARTE, PROBLEMATICHE EMERSE E INDICAZIONI PER IL FUTURO

ore 17.45 DIBATTITO CONCLUSIVO

ore 18.00 CHIUSURA DEI LAVORI

III MODULO (4h)
10 sett. 09.00-13.00

ore 08.45 TEST COLLEGAMENTO DOCENTI

ore 09.00 **Ing. Massimo PEROTTI** e **Dott.ssa Federica PUCCIARINI** (Eurodrone Flight Systems)
SETTORE AGRICOLTURA i4.0: APPLICAZIONI DEI DRONI NELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE

ore 09.30 **Ing. Gennaro MONACELLI** (Head of Design Analysis and Simulation - CNH Industrial)
SETTORE AGRICOLTURA i4.0: LA SIMULAZIONE NUMERICA PER LO SVILUPPO DI MACCHINE AGRICOLE PIÙ SICURE E PIÙ SOSTENIBILI

ore 10.00 **Ing. Claudia CAMPANELLA** (Head of Design Analysis and Simulation - CNH Industrial)
SETTORE INDUSTRIALE i4.0: APPLICAZIONI DI ERGONOMIA E REALTÀ AUMENTATA NEL MANUFACTURING

ore 10.30 **Ing. Paola FREDA** (Consigliere OIT)
SETTORE SANITARIO i4.0: IL CONTESTO APPLICATIVO

ore 11.00 Coffee break

ore 11.15 **Ing. Alessio REBOLA** (OIT)
SETTORE SANITARIO i4.0: STATO DELL'ARTE, ESEMPI, ED APPLICAZIONI

ore 11.45 **Ing. Fabio FRASSINI** (Membro SILC OIM)
REALTA' VIRTUALE E AUMENTATA, DPI E WEARABLE TECHNOLOGIES

ore 12.15 **Ing. Luciano DI DONATO** (INAIL)
LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIA 4.0

ore 12.45 DIBATTITO CONCLUSIVO

ore 13.00 CHIUSURA DEI LAVORI

IV MODULO (4h)
10 sett. 14.00-18.00

ore 13.45 TEST COLLEGAMENTO DOCENTI

ore 14.00 **Ing. Luigi ZERELLA** (Membro SILC OIM)
ADDITIVE MANUFACTORING - 3D PRINTING

ore 14.30 **Dott.ssa Maria Rosaria SPAGNUOLO** e **Dott. Andrea BURLINI** (Assolombarda)
i4.0 E SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO - PROBLEMI E PROSPETTIVE

ore 15.00 **Ing. Marcello MIANI** (Membro SILC OIM)
CLOUD COMPUTING / CYBER SECURITY

ore 15.20 **Ing. Giambattista GRUOSSO** (Consigliere OIM e Prof. Politecnico di Milano)
BIG DATA

ore 15.40 **Avv. Karin TAYEL** (Commissione Giustizia Civile - Ordine degli Avvocati di Milano)
ASPETTI LEGALI E ASSICURATIVI PER L'INGEGNERE OPERANTE NELLA SICUREZZA E PROGETTI i4.0

ore 16.00 Coffee break

ore 16.15 **Avv. Matteo PAGANI** (Socio Fondatore Avvocato presso PLS Legal S.T.A. (Società tra Avvocati) S.r.l.)
MACCHINE E SISTEMI: SENTENZE IN AMBITO i4.0 E NUOVI POTENZIALI PROFILI DI RESPONSABILITÀ

ore 16.40 **PROCURA MILANO** e **Dott. Sergio PEZZOLI** (Membro SILC OIM e T.P. ATS MILANO)
SETTORE CANTIERI i4.0: LE NUOVE TECNOLOGIE AL SERVIZIO DI UN SETTORE CRITICO
VIGILANZA SUI SISTEMI IN i4.0 E LA MAGISTRATURA: QUALI NUOVI SCENARI GIURISPRUDENZIALI

ore 17.20 **Dott. Roberto CASSANELLI** (Presidente della Commissione Industria 4.0 dell'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Milano)
RISVOLTI ECONOMICI E FISCALI NEL PIANO TRANSIZIONE i4.0 E L'IMPORTANZA DELLA SICUREZZA NELL'APPROVAZIONE DELLE PRATICHE

ore 17.50 DIBATTITO CONCLUSIVO

ore 18.00 CHIUSURA DEI LAVORI

- **I seminari sono organizzati ai sensi dell'Art.4.8 del T.U. 2018 Linee di Indirizzo per l'aggiornamento professionale del CNI, senza limiti di accumulo di CFP. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale verranno riconosciuti n.4 CFP per ogni sessione cui parteciperanno.**
- **I seminari sono validi come aggiornamento per CSP/CSE-RSPP/ASPP e Formatori DM 06/03/2013.**
- **Il costo di partecipazione al webinar sarà di € 5,00 per l'intera giornata del 9 settembre e di € 5,00 per l'intera giornata del 10 settembre. Per l'iscrizione sarà inviata apposita e-mail dalla Fondazione del CNI agli iscritti degli Ordini territoriali.**