

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, in collaborazione con RAMS&E, organizza il Corso di Formazione:

Fondamenti di sicurezza funzionale e studi SIL

26, 27 marzo 2019

Environment Park - Via Livorno 60, Torino

La partecipazione all'evento consentirà il riconoscimento di 16 CFP

Contenuti:

- Introduzione allo standard internazionale IEC EN 61508 e norme derivate (terminologia, definizioni, struttura, ambiti e campi di applicazioni)
- Identificazione dei pericoli e allocazione dei livelli SIL: le Funzioni di Sicurezza Strumentate (SIF), le tecniche di identificazione e qualificazione dei pericoli (HAZID, FMECA/FMEDA, HAZOP), tecniche di allocazione dei SIL (metodi qualitativi, semi-quantitativi e quantitativi, con puntualizzazioni su Metodo dei Grafi e tecnica LOPA), specificazione dei requisiti di sicurezza per le SIF.
- Verifica e dimostrazione dei livelli SIL per sistemi strumentati di sicurezza di tipo E/E/EP (elettrico, elettronico, elettronico programmabile): introduzione all'analisi RAMS e agli strumenti per la valutazione dei parametri di tipo architettonico/funzionale (Safe Failure Fraction e Hardware Fault Tolerance) e di tipo probabilistico (Probability of Failure on Demand e Frequenze di Guasto).
- Cenni all'applicazione della norma nelle fasi di operation, manutenzione, modifica e decommissioning.

Docente

- Prof. Ing. Andrea CARPIGNANO

Orario del corso

- 9-13, 14-18

Importo per persona

- 590 Euro (al netto di IVA) per iscrizioni e saldo fatti pervenire prima dell'11/3/19. L'importo include il materiale didattico, i pasti, i coffee break, il rilascio dell'attestato.

Per info

- formazione@ramse.it
- Maria Pia Colasanto, 011 22 58 627

Iscrizioni

- A formazione@ramse.it, sulla base del Modulo di Iscrizione predisposto

Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo.

Il numero massimo di partecipanti è pari a 12.

Modulo di iscrizione al corso:

RAMFOR 1298**Fondamenti di sicurezza funzionale e studi SIL****(26, 27 marzo 2019)**

Environment Park - Via Livorno 60, Torino (h. 9:00-18:00)

(da compilare, firmare ed inviare, insieme alla copia dell'avvenuto versamento, a formazione@ramse.it con in cc segreteria@ramse.it)

Quota di iscrizione:

- 590,00 Euro (comprensivo del contributo previdenziale) + IVA per iscrizioni e saldo fatti pervenire entro l'11/3/19
- 700,00 Euro (comprensivo del contributo previdenziale) + IVA per iscrizioni e saldo fatti pervenire dopo l'11/3/19

Per iscrizioni da parte della medesima azienda di più partecipanti sono previsti sconti (contattare Maria Pia Colasanto, 011 22 58 627 per maggiori informazioni).

- Euro (comprensivo del contributo previdenziale) + IVA per iscrizioni multiple da parte della medesima azienda.

I nomi dei partecipanti sono riportati nel foglio che segue.

Referente per la pratica d'iscrizione			
COGNOME	_____	E-MAIL	_____
NOME	_____	CELL	_____
QUALIFICA	_____	NOTE	_____
SEDE AZIENDA	_____	SETTORE	_____

AZIENDA (DATI INTESTAZIONE FATTURA)	_____		
PARTITA IVA	_____	COD. Fiscale	_____
INDIRIZZO	_____	CAP, CITTA' (PR)	_____
TELEFONO	_____	FAX	_____
AZIENDA (DATI INDIRIZZO di INVIO FATTURA)	_____		
E-MAIL (se diverso dal referente per la pratica di iscrizione)	_____		

Modalità di pagamento:

Bonifico bancario a favore di: RAMS&E S.R.L. presso:

UniCredit Banca S.p.A.- Agenzia Torino Politecnico, Via Ovidio, 6 - 10129 Torino TO

IBAN: IT 22 1 02008 01160 000040640641 SWIFT BIC: UNCRITM1AG0

*(Specificare nella causale il codice **RAMFOR_1298**)***SOSTITUZIONE, DISDETTA E ANNULLAMENTO**

E' prevista la possibilità di sostituzione del partecipante con altro dipendente della stessa azienda. In caso di disdetta pervenuta per iscritto entro 10 giorni prima del corso non sarà effettuata alcuna trattenuta; dopo tale data non è previsto alcun rimborso ma verrà inviato il materiale didattico. In caso di annullamento da parte dell'organizzazione la responsabilità sarà limitata al rimborso per i servizi non prestati con il limite della quota versata.

Ai sensi dell'Art.1341 CC, approvo espressamente la clausola relativa alla disdetta.

Data _____ Firma _____

AUTORIZZAZIONE UTILIZZO DATI PERSONALI

Garanzia di tutela dei dati personali Regolamento UE 2016/679 (GDPR): RAMS&E srl gestisce i dati personali acquisiti in conformità a quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 (GDPR). Essi sono trattati direttamente da RAMS&E esclusivamente per divulgare informative sui propri servizi e iniziative di formazione e non sono comunicati o ceduti a terzi. In qualsiasi momento è possibile consultare i dati comunicati e chiederne la variazione, l'integrazione e anche l'eventuale cancellazione dietro semplice richiesta scritta da inviare ad uno qualsiasi dei seguenti recapiti: RAMS&E srl Environment Park - Edificio B1 - Via Livorno, 6010144 - Torino (TO) Tel. 0112258621 Fax 0112258629, E-mail: privacy@ramse.it. E' possibile consultare l'informativa completa sul nostro sito www.ramse.it

Il sottoscritto è informato del fatto che i dati forniti verranno utilizzati per la gestione della presente comunicazione, nonché al fine di promuovere servizi e iniziative di formazione e non sono comunicati o ceduti a terzi

Data _____ Firma _____

PARTECIPANTI

In assenza dei dati si intende la partecipazione al corso del referente per la pratica di iscrizione

COGNOME	_____	E-MAIL	_____
NOME	_____	CELL	_____
QUALIFICA	_____	NOTE	_____
SEDE AZIENDA	_____	SETTORE	_____

COGNOME	_____	E-MAIL	_____
NOME	_____	CELL	_____
QUALIFICA	_____	NOTE	_____
SEDE AZIENDA	_____	SETTORE	_____

COGNOME	_____	E-MAIL	_____
NOME	_____	CELL	_____
QUALIFICA	_____	NOTE	_____
SEDE AZIENDA	_____	SETTORE	_____

COGNOME	_____	E-MAIL	_____
NOME	_____	CELL	_____
QUALIFICA	_____	NOTE	_____
SEDE AZIENDA	_____	SETTORE	_____

COGNOME	_____	E-MAIL	_____
NOME	_____	CELL	_____
QUALIFICA	_____	NOTE	_____
SEDE AZIENDA	_____	SETTORE	_____

COGNOME	_____	E-MAIL	_____
NOME	_____	CELL	_____
QUALIFICA	_____	NOTE	_____
SEDE AZIENDA	_____	SETTORE	_____

Si segnala che la conferma del corso e qualsiasi comunicazione di dettaglio sarà inviata alle email dei partecipanti e in copia al contatto per la pratica di iscrizione.