**SCHEDA PER MANIFESTARE IL PROPRIO INTERESSE**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, iscritto al n° \_\_\_\_\_\_ della Sezione \_\_\_\_\_ dell’Albo dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con la presente chiede di poter partecipare al/ai seguente/i

**CORSI SUDDIVISI PER AREE TEMATICHE\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Impianti elettrici , sistemi d'allarme e sicurezza impianti** | * **Progettazione degli impianti elettrici a bassa tensione** * **Impiantistica elettrica di base. Consultazione e applicazione della Norma CEI 64-8** * **Sicurezza funzionale nei sistemi di controllo dei processi industriali. Guida di applicazione della Norma CEI EN 61511** * **Impianti di allarme** * **Impianti idroelettrici** * **Progettazione cabine elettriche MT/BT del cliente/utente finale** |
| **Lavori elettrici, cabine, campi E.M., rischio elettrico** | * **Misura e valutazione dei campi elettromagnetici per la caratterizzazione dell'esposizione umana** * **Rischio elettrico di base** * **Lavori in prossimità di impianti elettrici e Lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione in AT e BT in conformità al Testo Unico sulla Sicurezza - Norma CEI 11-27 ed. 2014** * **Corso di aggiornamento CEI 11-27 PES PAV (Norma CEI 11-27 Ed. 2014)** * **Manutenzione delle cabine elettriche MT/MT e MT/BT dei clienti/utenti finali** |
| **Manutenzione, accumulatori, lavori, fulmini, incendi** | * **Impianti fotovoltaici con batterie di accumulatori** * **Manutenzione ed ottimizzazione degli impianti fotovoltaici** |
| **Verifiche impianti di terra ed elettrici, ATEX, rischio dovuto al fulmine** | * **Verifiche degli impianti elettrici** * **Luoghi con pericolo d'esplosione in presenza di Gas; Norme CEI e Direttive ATEX** * **Luoghi con pericolo d'esplosione in presenza di polveri; Norme CEI e direttive ATEX** * **Valutazione del rischio dovuto al fulmine e scelta delle misure di protezione secondo la serie delle Norme CEI EN 62305** * **Verifica degli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche** * **La Verifica degli impianti di messa a terra** * **La verifica degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione** |
| **ELETTROMEDICALI Apparecchiature, verifiche e impianti** | * **Prove periodiche e prove dopo la riparazione degli apparecchi elettromedicali** * **Apparecchi elettromedicali: Prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali NORMA CEI 62-5 - 3A ED** * **Apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio. Verifiche periodiche** |
| **MACCHINE**  **Progettazione dell'equipaggiamento elettrico e sicurezza** | * **Progettazione esecutiva dell'equipaggiamento elettrico delle macchine: Normativa ed esempi pratici** * **Equipaggiamento elettrico delle macchine: Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili - Norma CEI EN 62061** |
| **Connessioni alle reti MT ed AT e protezioni** | * **Sistemi di protezione e interfacciamento con impianti utente delle reti elettriche di distribuzione in MT** * **Connessione di Utenti attivi e passivi alle reti MT ed AT delle imprese distributrici di energia** |
| **APPARECCHI**  **Elettrodomestici, vibrazioni, EMC, quadri, auto elettriche, ESD** | * **Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Norma CEI EN 60335-1** * **La direttiva EMC 2014/30/EU: dichiarazione di conformità e criteri di progettazione e di verifica per apparati, sistemi e impianti** * **Le scariche elettrostatiche (ESD) e gli impatti nel settore elettrotecnico** * **Integrità del segnale e compatibilità elettromagnetica per la progettazione di circuiti stampati** * **EMC: Immunita' di componenti e sistemi** * **Apparecchi di Illuminazione Norma IEC/EN 60598-1:2014** * **I quadri elettrici di bassa tensione** |
| **Efficienza energetica, generazione distribuita, Energy manager** | * **Efficienza energetica - Certificati bianchi GSE** * **Generazione distribuita** * **Energy Manager - Esperti in sistemi di gestione dell'energia - Corso certificato da CEPAS e propedeutico all'esame per EGE** * **Novità 2016 per l'energia reattiva** |

*\* selezionare uno o più corsi per i quali si chiede la pre - iscrizione*

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Il modulo deve essere inviato all’indirizzo [segreteriaamministrativa@ordineingegnericl.com](mailto:segreteriaamministrativa@ordineingegnericl.com) entro e non oltre il **24.03.2016**.

Per maggiori informazioni e dettagli sui corsi è possibile contattare il **referente** del progetto formativo per conto dell’Ordine **dott. ing. Salvatore Fruttidoro (349.8100813)** o consultare il **catalogo del CEI** attraverso il seguente collegamento:

<http://www.ceiweb.it/it/corsi-it/catalogo-corsi-formazione-2013.html>