



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

LA COMMISSIONE ICT

Organizza un seminario dal titolo:

SOFTWARE CORNER: Sistema di Allertamento, un caso concreto

Martedì 10 Marzo 2020, ore 17:30 - 19.30

presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, n° 70

Gratuito – 2 CFP

PRESENTAZIONE

Il "software corner" è stato ideato dalla Commissione ICT dell'Ordine degli Ingegneri come un appuntamento ciclico ma rapido, aperto ma focalizzato, volto a permettere il confronto tra i professionisti su specifici argomenti in ambito software, in modo da favorire la condivisione delle esperienze professionali più significative, delle migliori tecnologie, e delle "best practice" adottate. Il "Software corner" è a disposizione degli ingegneri che vogliono condividere le proprie competenze per elevare la qualità della produzione informatica in provincia di Brescia.

Il "Software corner" del 11 marzo verterà sulla presentazione di alcuni strumenti utilizzati per sviluppare un servizio per la costruzione di squadre di intervento in caso di emergenze. Tali strumenti sono:

- MQTT (MQ Telemetry Transport or Message Queue Telemetry Transport) è un protocollo ISO standard (ISO/IEC PRF 20922) di messaggistica leggero di tipo publish-subscribe posizionato in cima a TCP/IP.
- Nginx un web server/reverse proxy leggero ad alte prestazioni; è anche un server proxy di posta elettronica (IMAP / POP3), distribuito sotto licenza BSD-like. Una alternativa ad apache.
- Extjs è un framework JavaScript di Sencha per la creazione di Rich Internet Applications.
- Rest acronimo di Representational State Transfer, un paradigma per servizi basati sul Web leggeri e distribuiti.

RELATORE: ING. VALERIO PAROLA

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

ORE 17.15: REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 17.30: Inizio lavori

- INTRODUZIONE AI SERVER REST
- NGINX CONFIGURAZIONE
- MQTT E EXTJS, PARADIGMA MVVM E REALIZZAZIONE DI UN CLIENT DI ESEMPIO

Ore 19.00 Dibattito e Conclusioni

Ore 19.30 Fine lavori

Il seminario è gratuito ed è rivolto agli Ingegneri iscritti all'Albo, in particolare quelli operanti nel settore informatico.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 2 CFP (categoria "SEMINARI") per la partecipazione al Seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".