

La Commissione Innovazione e Industria dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna presenta

«*in riga presenta: incontra l'Autore!*»

L'Obiettivo del ciclo di incontri è la diffusione della cultura scientifica legata al mondo dell'ingegneria tramite esperti di settore che presentano le proprie pubblicazioni edite da "in riga" di Bologna.

Marco Paganini, Luca Libanore - "I nuovi protocolli delle reti e di Internet"

07/03/2024 16:00-18:00

presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna, str. Maggiore 13, Bologna

Marco Paganini - Nato nel 1954 a Milano, ingegnere elettronico, prima progettista di software per sistemi a microprocessore, in Zeltron e ABB, diventa poi conoscitore dei sistemi radiomobili (GSM e UMTS) e, infine, esperto delle reti informatiche, certificandosi come Istruttore Cisco. Dal 2009 si dedica a scrivere libri sull'argomento, e sull'informatica in generale, avendone all'attivo circa uno all'anno. Decine di suoi alunni, tecnici informatici e professori di Istituto Tecnico, sono tra i suoi più appassionati lettori.

Luca Libanore - Da sempre interessato al settore dell'Istruzione: è stato docente a contratto presso l'Università degli Studi di Torino, dove ha insegnato Informatica nei corsi di laurea triennali di Psicologia, Farmacia e Chimiche e Tecniche Farmaceutiche. Nel 2013 ha realizzato il suo sogno di poter diventare insegnante di scuola secondaria superiore, ed è docente di ruolo presso l'I.I.S. M. Buniva di Pinerolo, dove insegna Sistemi e Reti. È istruttore abilitato per i corsi CCNA1 - Cisco Certified Network Associate/Introduction to Networks e ITE - IT Essentials

PROGRAMMA

16:00 – 16:15 **Saluti istituzionali e introduzione**, Comm. Innovazione e Industria

16:15 – 17:45 **Gli autori presentano "I nuovi protocolli delle reti e di Internet"**

«Nei corsi di informatica e telecomunicazioni, spesso, e con ragione, ci si sofferma a presentare e spiegare i protocolli classici delle reti, che sono il fondamento dell'ICT - Information and Communication Technology: IPv4, TCP e UDP, SSL, DNS, Telnet, FTP, STP per evitare gli "switching loop" nelle LAN, ecc. In questo volume, come base del nostro ragionamento, ne cataloghiamo e ricordiamo brevemente una ventina. Non bisogna però dimenticare che siamo in un settore in vorticosaevoluzione, e che stanno apparendo sempre più spesso, o sono in avanzata fase di studio e sperimentazione, nuovi protocolli più veloci e sicuri dei loro antenati, quali IPv6, QUIC (soprattutto lui, per una migliore navigazione sul web!), UDP-Lite, TLS, DNSSEC, SFTP ed FTPS, SSH, SPB, TRILL e molti altri, che qui presentiamo in modo breve, ma sufficiente a darne un'idea.»

17:45 – 18:00 **"Chiusura Lavori e Take-away"**, Comm. Innovazione e Industria

Il seminario sarà attivato al raggiungimento di **almeno 20 iscrizioni**, fino ad un **max di 70 partecipanti**. La partecipazione dà diritto a **2 crediti formativi (CFP)**.

Costo del Seminario: **gratuito**

Iscrizione online obbligatoria al sito <https://formazione.ordingbo.it/ISFormazione-Bologna/>. In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi almeno due giorni prima dell'evento, per consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. Ricordiamo che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare a evento iniziato o uscire prima del termine non otterrà il riconoscimento dei crediti indicati. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze