

2° Evento Metrico 2024 (20/09/2024) – Abstract Presentazioni

Leveraging Generative AI for enhanced Business Processes, Analysis, and Requirement Management (M.Perrotti, F. Brienza – DXC)

The presentation explores the application of generative AI in business analysis, highlighting various activities. It begins with collecting contextual information, followed by a preliminary analysis phase involving a mind map to outline key concepts and relationships. Subsequent steps include preliminary modeling and creating use cases, refined through iterative responses. The AI driven approach extends to generating use case diagrams, class diagrams, and Python code directly from these diagrams. Sequence diagrams are produced to illustrate process flows, and comprehensive test cases are developed to ensure system reliability. Mockups are created to provide visual representations of the end product. The use of various tools, including Generative Pre-trained Transformers (GPTs), is examined through practical examples. ChatGPT is demonstrated for process analysis and UML diagram generation, drawing from presentations like Flavio's. The application of GPTs in business analysis, including semantic search techniques like Retrieval-Augmented Generation (RAG), is also discussed. This presentation provides insights into AI's transformative potential in enhancing business analysis practices, supported by relevant examples and bibliographic references.

"FF.PP." - Cioè: "...che mi hai portato a fare fino a Parigi, se poi non mi vuoi riconoscere il profilo? – La vendetta(?)” (semicit.) (B. Nocito)

La presentazione racconta la storia del profilo di Specialista di Misurazione (SdM), passando dai supereroi, per chiudere con un aggiornamento dello stato dell'arte del profilo e della necessità di certificarsi. Faremo un aggiornamento light della presentazione avvenuta durante il 1° #EventoMetrico 2019 (IEM202019) in cui il team dei Supereroi viene arricchito di nuovi personaggi. Tutti i Supereroi citati lavorano in squadra, e, se nel mondo immaginario la sfida è sconfiggere il “male”, nella realtà la prova è unirsi e realizzare un progetto con nuovi mezzi e nuove forme di interazione. Nell'esposizione della presentazione, vedremo come ogni personaggio immaginario ha un ritratto ben definito con punti di forza e punti di debolezza e di questo corrisponda ad un profilo IT.

ISO/IEC 42001: cosa cambia per gli aspetti di misurazione (D. Natale – UNINFO)

La norma ISO/IEC 42001:2023, uscita alla fine dello scorso anno, propone i requisiti per un sistema di gestione basato/che includa l'AI (Artificial Intelligence), con la stessa struttura di altre norme analoghe per vari contesti di 'management systems'. Sicuramente la prima e più nota norma di questo gruppo è la ISO 9001. Cosa cambia in particolare per gli aspetti di misurazione (e monitoraggio e valutazione)? Se ti interessa conoscere le risposte, partecipa a questo talk.

GenAI e impatti tecnico/economici sui cicli di vita del software (L. Buglione, A.Salvatori – DXC/ENEL)

La GenAI (Intelligenza Artificiale Generativa) una forma di intelligenza artificiale che può produrre nuovi contenuti, come testi, immagini, audio o video, a partire da grandi quantità di dati che i modelli hanno appreso. C'è molta attenzione agli aspetti tecnici e ai risultati finali che questa tecnologia può produrre sia per la genesi di documenti che di codice sorgente, ma apparentemente meno per quanto riguarda gli aspetti economico-gestionali. Quanto costa (o si risparmia) nelle diverse fasi di un ciclo di vita del software (waterfall, agile, ibridi) usando tecnologie più tradizionali o queste più moderne? Se ti interessa conoscere le risposte, partecipa a questo talk.

Non-Functional Measurement in a Functional World: 2 years later ... (F. Di Cola – SOGEI)

Riprendiamo il filo della presentazione fatta su un possibile programma di introduzione della misura del non funzionale in un'azienda di grandi dimensioni, già presentato in "Knowledge Café Webinar Series: Non-Functional Measurement in a Functional World". L'attuazione del programma sta andando avanti: con quali esiti Ci soffermiamo su tutto ciò che è emerso nei primi mesi dell'esperienza analizzando vantaggi attesi e scenari che hanno portato del valore aggiunto. Cerchiamo di condividere l'esperienza nell'introduzione della misura della dimensione non funzionale in contesti di dimensioni significative, nell'approcciare in modo "pragmatico" la misura della dimensione non funzionale, utilizzando come punto di partenza la metodologia SNAP-IFPUG, divenuta full standard ISO nei mesi scorsi. Valutare la dimensione non funzionale è possibile? Vediamolo insieme