

WORKSHOP

Tecnologia e Specializzazione: i nuovi prodotti che ridisegnano i processi della distribuzione



Giovedì 13 giugno 9:30 -13:30

REGISTRAZIONE E WELCOME COFFEE

9:30-9:45
10:00-11:45

Moderatore: Eleonora Campi, Sr. PR & Events Manager TERRANOVA



Eleonora Campi, Sr. PR & Events Manager TERRANOVA

Orlando Occhiolini, Sales Manager Italy TERRANOVA

Presentazione Istituzionale



Andrea Poppa, Security Assurance Chairman, Product Line Manager TERRANOVA

T-Frame, un framework per evolvere

Il framework T-Frame è il nuovo prodotto Terranova nato per soddisfare le richieste in termini di evoluzione tecnologica, funzionale e consentire la specializzazione di applicativi e processi gestiti nelle nostre soluzioni. Una cornice innovativa, con una solida base di integrabilità, scalabilità ed una user experience best in class.



Michele Giannini, Senior Product Manager TERRANOVA

Benedetta Corazzesi, Senior Business Analyst TERRANOVA

Sigma, l'innovazione applicata alla fattura



Sigma è il nuovo prodotto Terranova destinato a coprire tutte le esigenze legate al processo di fatturazione delle aziende di distribuzione Gas&Power. Basato sul nuovo framework T-Frame, Sigma utilizza le migliori tecnologie oggi disponibili che permettono di ottenere sicurezza, affidabilità, di massimizzare la performance e di produrre le fatture in tempo reale.



Gregorio Molinari, Product Line Manager TERRANOVA

TREG, il nostro approccio alla reportistica

L'applicativo TREG offre un nuovo approccio alla gestione dei dati per la reportistica regolatoria, basato sulla tecnologia T-Frame, si propone di cambiare la prospettiva comune che vede le raccolte periodiche ARERA solo come un'onerosa incombenza da affrontare solo in prossimità delle scadenze. Questo approccio invita a recuperare il senso originario della gestione della qualità del servizio, utilizzando gli indicatori e i dati di registrazione come KPI quotidiani. In questo modo, si promuove un ciclo virtuoso di efficientamento basato sugli output, anziché relegare l'attività a un mero adempimento per evitare sanzioni.



Serena Carletti, Product Owner TERRANOVA

Lorenzo Massetani, Product Owner TERRANOVA

T-DATAMARK : Monitoraggio performance di sistema



Lo stato dell'arte delle architetture software prevede l'utilizzo dei micro-servizi come il modo più efficace per portare efficienza. Di contro il moltiplicarsi delle componenti software in esecuzione contemporanea richiede un attento monitoraggio circa il corretto funzionamento di tutti gli elementi non solo singolarmente ma anche considerando le reciproche interazioni con la finalità di garantire il processo end to end.

Terranova introducendo T-DATAMARK risponde all'esigenza di centralizzare le informazioni che permettono di conoscere lo stato di salute del sistema e la stabilità delle performance, con la possibilità di introdurre KPI specifici utili tracciare le dinamiche e innescare allarmi automatici che consentono di intervenire in tempo reale per prevenire situazioni critiche

WORKSHOP

Tecnologia e Specializzazione: i nuovi prodotti che ridisegnano i processi della distribuzione

Lucio Machetti, R&D Manager, Smart Network and Framework Area Technical Manager TERRANOVA
Smart monitoring e Generative AI: innovazioni per una distribuzione gas più sicura e sostenibile

Nei settori critici del gas, come la regolazione della pressione e il monitoraggio dei consumi, l'attenzione alla precisione è fondamentale. Esploreremo come l'utilizzo di tecnologie smart e l'intelligenza artificiale rivoluzionino il controllo della pressione nelle reti di distribuzione e come l'analisi dei consumi consenta di individuare anomalie e ottimizzare l'efficienza energetica, rendendo i processi più sicuri e sostenibili. Inoltre, esamineremo come strumenti basati sulla Generative AI possano trasformare l'accesso alle conoscenze aziendali, rendendo l'interrogazione delle knowledge base rapida ed efficace, contribuendo così alla crescita e alla competitività aziendale.

COFFEE BREAK 11:45-12:00

12:00-13:30

Cosimo Parlangei, Product Manager TERRANOVA
TAMM Mobile: evoluzione degli strumenti per la gestione degli smart meters in campo

L'avvento di nuove tecnologie, la necessità sempre più impellente di software sicuri, la ricerca di funzionalità che massimizzino l'efficienza dell'attività in campo, fanno sì che la cassetta degli attrezzi dell'operatore si debba dotare di strumenti altamente tecnologici. Terranova presenta l'evoluzione della app TAMM Mobile per l'interazione con i devices in campo. Una nuova APP totalmente rinnovata grazie all'utilizzo del nuovo framework.NET MAUI.

Daniele Ciolfi, Product Line Manager TERRANOVA
Field Service Management scenari di gestione

Simuleremo la pianificazione e la gestione degli interventi su tre scenari distinti: la gestione dell'assegnazione di appuntamenti, la pronta risoluzione di emergenze critiche e la pianificazione efficace di attività su larga scala come la sostituzione di contatori o gli interventi di manutenzione. Dimosteremo come il Field Service Management di Terranova ottimizza l'allocazione delle risorse e garantisce una risposta rapida e efficiente alle esigenze del settore Utilities.

Carlo Vitali, Senior Solution Specialist Owner TERRANOVA
Conoscere la Rete per migliorarla

Terranova presenta la nuova soluzione per gestione dell'asset management dedicata al mondo delle utilities. La soluzione consente la gestione dei componenti della Rete di Distribuzione, dal momento della creazione/acquisizione fino alla dismissione attraverso la digitalizzazione degli asset e l'integrazione con il GIS. Un software progettato per dare supporto al Distributore nel tenere traccia di ogni aggiornamento, nel monitorare il funzionamento e tutte le attività di manutenzione programmate e non) attraverso standard procedurali semplici e automatici. Un valido supporto per gestire le risorse in maniera sostenibile e creare valore da ogni attività.

Andrea Gaiardelli, Sales Manager ARCODA
3D Photo Survey - Cantiere digitale

Presentiamo la nostra app ai vertici dell'innovazione tecnologica che permette di effettuare rilievi in 3D degli scavi direttamente con lo smartphone. I modelli tridimensionali ottenuti sono realistici, precisi, geo riferiti e orientati, e consentono ad esempio di effettuare consuntivazioni e sopralluoghi virtuali sui sottoservizi di rete senza muoversi dall'ufficio. Gli impieghi e i benefici sono molteplici, e grazie al "cantiere digitale" potrete velocizzare ed efficientare sempre più processi aziendali.

LIGHT LUNCH 13:30

ISCRIVITI