

LE BOTTEGHE DELL'INNOVAZIONE SOSTENIBILE

III edizione



LABORATORI e WORKSHOP PRATICI che consentono di trasmettere le conoscenze/competenze del saper fare sulle NUOVE TECNOLOGIE, integrate con gli STRUMENTI DELLA SOSTENIBILITÀ. Un luogo dove operare ed innovare in modo sostenibile, attraverso un metodo esperienziale cutting edge.

Da dove nascono le Botteghe dell'Innovazione Sostenibile?

ARTE e MESTIERE erano le due anime delle "botteghe rinascimentali", un luogo di pensiero e di lavoro dove il maestro di bottega, fonte di conoscenza e di esperienza, tramandava le capacità tecniche ai suoi allievi, che venivano nutriti di competenze, metodo, abilità, idee, ispirazione e creatività per la realizzazione di progetti concreti. Il tutto in un clima di dialogo, interazione e condivisione.

E così, come nelle Botteghe del Cinquecento fu l'Arte lo strumento attraverso il quale si innescò il Rinascimento, oggi è l'Innovazione Sostenibile lo strumento attraverso il quale si può innescare un Nuovo Rinascimento.

FARE INNOVAZIONE PER ESSERE SOSTENIBILI è la vera sfida!

5 SMART LAB

EXPERIENCE e GAMING

TECNOLOGIE e METODOLOGIE

STRUMENTI della SOSTENIBILITÀ

20 giugno 2023



dalle 8:30 alle 14
c/o Officina Liberty GVT

ISCRIVITI QUI

EXPERIENCE & GAMING by



LE BOTTEGHE DELL'INNOVAZIONE SOSTENIBILE III edizione



Officina Liberty

ISCRIVITI QUI

5 SMART LAB

AGENDA

08:15 - Registrazione
08:30 - Apertura Lavori

08:45 - 1° sessione SmartLab
09:45 - 2° sessione SmartLab
10:45 - 3° sessione SmartLab

11:45 - Break

12:00 - 4° sessione SmartLab
13:00 - 5° sessione SmartLab

14:00 - Chiusura Lavori

DESTINATARI

Project Manager, R&D Manager,
Operation Manager, Innovation Manager,
Figure Dirigenziali



20 giugno 2023

dalle 8:30 alle 14
c/o Officina Liberty GVT

STRUMENTI DI MANUTENZIONE PREDITTIVA: IMPARIAMO A PREVEDERE I GUASTI

La manutenzione predittiva è un tipo di manutenzione che viene effettuata misurando specifici parametri sulle macchine anche mentre queste sono in funzione, e che permette di individuare problemi incipienti ed evitare guasti con mesi in anticipo. Con il lab toccheremo con mano strumenti come sensori di vibrazioni, termocamere e pistole ad ultrasuoni, per cercare di capire insieme quali sono gli strumenti più adatti alle tue macchine, al tuo settore e le tue dimensioni.

SOSTENIBILITÀ ED EFFICIENZA IMPIANTI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE: SISTEMI VIRTUALIZZATI E MONITORAGGIO RETI OT

Nell'ambito degli impianti di automazione industriale, conosceremo un nuovo approccio per la sostenibilità e il controllo delle emissioni per la decarbonizzazione e una gestione intelligente dell'energia nell'ambito della produzione. Scopriremo la virtualizzazione dei sistemi di controllo industriale e tecnologie Industrial Edge, nell'era della sostenibilità, insieme a strumenti e software per il monitoraggio dello stato delle reti OT a scopo manutenzione predittiva/preventiva, cybersecurity e miglioramento dell'efficienza produttiva degli impianti.

DIGITAL TWIN & EDGE COMPUTING REVOLUTION

Il laboratorio esplora le potenzialità delle tecnologie innovative per la Smart Factory, concentrandosi sul concetto di Digital Twin. Durante l'incontro, verranno approfondite le modalità di applicazione del Digital Twin nel mondo industriale. Attraverso esempi concreti ed esperienze reali, il workshop illustrerà come le soluzioni tecnologiche tangibili e misurabili possano apportare vantaggi alle aziende. L'obiettivo principale è condividere conoscenze ed esperienze, offrendo ai partecipanti l'opportunità di comprendere in modo pratico il funzionamento del Digital Twin e i benefici che può offrire al settore industriale già da oggi.

SOCIETÀ BENEFIT: NUOVI MODELLI DI BUSINESS SOSTENIBILI

Quanto è sostenibile la tua azienda? Il tuo modello di business garantirà la continuità della tua azienda? L'obiettivo di questo smart lab è verificare la sostenibilità e l'equilibrio delle azioni di un'azienda sul piano economico – sociale – ambientale. Pronti a mettere in discussione i tuoi modelli di riferimento e crearne dei nuovi?

SOLUZIONI INTEGRATE PER UNA FABBRICA CONNESSA

Dal sistema produttivo tradizionale all'Industrial Internet of Things, grazie a soluzioni innovative integrate che coniugano i due mondi OT e IT. Un approccio aperto, low code, con potenti funzionalità di integrazione per creare una soluzione IoT personalizzata e generare valore in settimane anziché mesi. Uno smart lab che semplifica il concetto di Smart Factory e permette di toccare con mano soluzioni veloci per raggiungere importanti obiettivi di produttività, efficienza e sostenibilità, consentendo una politica di manutenzione predittiva, una riduzione di fermi impianti e scarti oltre che di risparmio energetico.

EXPERIENCE & GAMING by



GN Techonomy
AN IMPRESOFT COMPANY



MIPU Predictive School

resolutionhub

SCAO
SOFTWARE APPLICATIONS

SIEMENS