

LE BOTTEGHE DELL'INNOVAZIONE SOSTENIBILE

II edizione



Officina Liberty

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

18 ottobre 2022



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

ISCRIVITI

EXPERIENCE & GAMING by



FASTERNET



LE BOTTEGHE DELL'INNOVAZIONE SOSTENIBILE II edizione



ISCRIVITI

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



18 ottobre 2022

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

SISTEMI DI VISIONE INDUSTRIALI PER IL CONTROLLO QUALITÀ E LA TRACCIATURA DELLA PRODUZIONE

Due sistemi di visione per il controllo qualità e la tracciatura della produzione: un sistema per il controllo di pezzi; un sistema custom dotato di algoritmi di intelligenza artificiale con l'obiettivo di discriminare correttamente tra le non conformità e la mera variabilità estetica per evitare la generazione di falsi scarti.

PIATTAFORME DIGITALI: REALIZZA UN PROTOTIPO PER L'AZIENDA

Una linea di produzione in miniatura, sensori componibili come mattoncini lego, una piattaforma IoT flessibile e user friendly per trasformare in valore, anche in termini di sostenibilità, i dati delle macchine con l'obiettivo di evitare fermi e rotture, ridurre i costi di manutenzione e generare nuovi servizi.

ADVANCED VR SIMULATION - VIRTUAL WELDER

Un nuovo sistema di tecnologia virtuale applicata alla saldatura per entrare nel mondo della simulazione avanzata con realtà virtuale. Ricreare processi e lavorazioni in ambito saldatura in modo virtuale con l'obiettivo di testare e ottimizzare i processi prima ancora della loro realizzazione fisica con riduzione dei tempi di addestramento, avvicinamento tra le competenze di progettazione e quelle di costruzione, incremento della qualità e affidabilità di un prodotto saldato.

SECURITY AWARENESS TRAINING

Una piattaforma di formazione sulla cybersecurity per comprendere come strutturare in maniera corretta un programma di cybersecurity awareness, analizzando e testando simulazioni di phishing, questionari di valutazione e training formativi costruiti secondo le indicazioni della scienza della formazione per adulti che hanno l'obiettivo di costruire un unico ambiente formativo digitale atto a modificare i comportamenti degli utenti attraverso un ciclo virtuoso di formazione, test e valutazione.

PROJECT SELECTION PROCESS: TOOL E METODOLOGIA INNOVATIVA

Analizzare un processo, un prodotto o un'azienda. Ipotizzare uno scenario di miglioramento, un investimento o solo un'idea calcolandone l'impatto in termini economici, ambientali, sociali e decidere sulla base di tali risultati. Un game in gruppi per conoscere gli strumenti e una metodologia innovativa con l'obiettivo di analizzare un processo aziendale da migliorare, ragionando con una visione differente.

EXPERIENCE & GAMING by

