

KSC&Entrepreneurship 4.0

Knowledge-Skills-Competences 4.0 nella roadmap per l'economia digitale nella Toscana Sud

Azione 1: Azioni di animazione territoriale

		Titolo	Argomenti	Durata
1	ANIMAZIONE TERRITORIALE	Smart Digital Factory	<ul style="list-style-type: none"> • Cosa si intende per industria / attività 4.0 • Potenzialità • Modelli organizzativi • Incentivi regionali e nazionali 	8 ore
2		L'imprenditore digitale: uso di tecnologia web ed app	<ul style="list-style-type: none"> • L'imprenditore / professionista digitale • App, software, soluzioni che permettono una migliore e più efficiente gestione della propria impresa, dei propri dipendenti, dei proprio clienti, dei propri progetti, ecc... 	8 ore
3		Il marketing 4.0: uso del digitale per la promozione della propria azienda	<ul style="list-style-type: none"> • Digital Marketing • Strumenti digitali di marketing sempre più potenti ed efficienti capaci di ampliare il proprio business e visibilità • CRM 4.0, sito internet, social media, Google Analytics 	8 ore
4		Industria 4.0: l'evoluzione del processo produttivo	<ul style="list-style-type: none"> • L'evoluzione del concetto di automazione industriale, • aumentare le produzioni e rendere più snello e rapido il lavoro • ICT, robotica e processi produttivi 	8 ore
5		L'artigiano 2.0: 3D Print e modellazione digitale	<ul style="list-style-type: none"> • La creazione digitale • il mondo della modellazione 3D • stampa e realizzazione di prototipi e/o oggetti vendibili veri e propri • applicazioni nei diversi settori artigiani e produttivi 	8 ore
6		R&S: utilizzo di arduino e raspberry	<ul style="list-style-type: none"> • I MAKERS • realizzazione prototipale attraverso l'utilizzo di tecnologie e software ICT Arduino e Raspberry 	8 ore
7		Edilizia Smart: come costruire gli edifici del futuro	<ul style="list-style-type: none"> • i settori edilizia ed impiantistica verso gli edifici del prossimo futuro • SmartHome, PANZEB &co. • Tecnologie, impianti, costi • Software guida. 	8 ore
9		IoT: il mondo interconnesso	<ul style="list-style-type: none"> • Internet of Things & Think Tank • Le opportunità del mondo interconnesso • Trasformazione dei processi produttivi e progressiva convergenza fra il sistema industriale, le soluzioni Ict e le infrastrutture di comunicazione. • Device, sensori, applicazioni e data center. 	8 ore

Azione 2: Corsi di formazione

		Titolo	Argomenti	Durata
1	FORMAZIONE 4.0	€ Smart Digital Factory	<ul style="list-style-type: none"> • Incentivi regionali e nazionali • Bandi e avvisi della programmazione EU2020 • Bandi e avvisi ministeriali • Finanza agevolata • Simulazione della costruzione di un progetto di successo 	28 ore
2		Tecnologia web ed app: Cloud e cloud computing	<ul style="list-style-type: none"> • Creare nuovi servizi e app • Archiviare i dati ed eseguirne il backup e il ripristino • Ospitare siti Web e blog • Trasmettere in streaming audio e video • Fornire software on demand • Analizzare i dati per ricavarne modelli ed eseguire stime 	16 ore
3		Tecnologia web ed app: la realtà aumentata	<ul style="list-style-type: none"> • Cosa è la tecnologia a supporto della realtà aumentata • Potenzialità nel settore del turismo • Applicazioni pratiche 	32 ore
4		Il marketing 4.0: introduzione del digitale per la promozione della propria azienda	<ul style="list-style-type: none"> • Digital Marketing • CRM 4.0: il consumatore 4.0 • Dal sito internet ai social media • Curo i social per la mia impresa • Strumenti di Google Analytics 	28 ore
5		Social event	<ul style="list-style-type: none"> • Il mondo dei social media • Impresa e social media • Creare un social event 	16 ore
6		Industria 4.0: robotica nei processi produttivi manifatturieri	<ul style="list-style-type: none"> • I principi della Lean Organization • Soluzioni IT per il manifatturiero • Rischi e opportunità di sviluppo per l'impresa 	20 ore
7		Additive manufacturing/3D printing	<ul style="list-style-type: none"> • Manifattura 4.0 • La creazione digitale • il mondo della modellazione 3D • stampa e realizzazione di prototipi e/o oggetti vendibili veri e propri • applicazioni nei diversi settori artigiani e produttivi • simulazioni 	32 ore
8		R&S: utilizzo di arduino e raspberry	<ul style="list-style-type: none"> • tecnologie e software ICT Arduino e Raspberry • costi e benefici • simulazioni e approfondimenti 	32 ore
9		Edilizia Smart: energia quasi zero!	<ul style="list-style-type: none"> • PANZEB: Piano d'Azione Nazionale per Incrementare gli Edifici ad Energia quasi Zero • SmartHome e NZEB: come costruisco un edificio quasi 0 • Tecnologie, impianti, costi • il Conto Termico, le detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio e i fondi strutturali presenti e futuri • Promozione al consumatore 	32 ore

10	Cyber Security	<ul style="list-style-type: none"> • Le opportunità e i rischi del mondo interconnesso • Sistemi di sicurezza • Sicurezza attiva e passiva 	16 ore
11	Big data e data analytics	<ul style="list-style-type: none"> • il valore dei dati: BigData e Business Intelligence • sistemi di analisi dei BigData • Scegliere la soluzione di big data analytics giusta per trasformare la relazione con il cliente • Il Data Scientist 	24 ore

Azione 3: percorso di accompagnamento personalizzato

Per ogni azione di informazione/formazione è possibile chiedere un supporto di coaching aziendale per introdurre innovazione 4.0 nella propria impresa: è possibile disporre del supporto gratuito di un consulente nella tua impresa per 12-40 ore.