

**7 novembre 2023**

**STAND RETE ITS LOMBARDIA - MAIN ARENA**

***Ore 10:30 - Mobilità sostenibile: un settore in rapida evoluzione e le nuove professioni (filiera MOBILITÀ SOSTENIBILE)***

Workshop: 'Mobilità sostenibile: un settore in rapida evoluzione e le nuove professioni'

A cura degli ITS Academy della filiera MOBILITÀ SOSTENIBILE

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Mobilità Sostenibile è un settore in rapida evoluzione, con nuove professioni e fabbisogno di profili anche tecnici. L'evoluzione riguarda i processi di innovazione tecnologica e di utilizzo di tecnologie digitali, non disgiunta, oggi, dal problema del risparmio energetico e della sostenibilità ambientale. Tali fenomeni richiedono l'innalzamento dei livelli di istruzione e formazione per qualifiche professionali di inserimento. I profili più richiesti sono oggi: il Mobility Manager; il Tecnico Import/Export; l'esperto Supply Chain; l'esperto di infomobilità; l'Esperto E-commerce; il Manutentore dei mezzi ed il Montatore di velivoli; il Progettista e montatore nelle costruzioni aeronautiche; il Macchinista e preparatore treni. Gli sbocchi occupazionali spaziano dai servizi industriali e commerciali, alla Direzione logistica/gestione magazzino/vendita e marketing, ai servizi di trasporto e di logistica integrata, spedizioni e commercio estero, agenzie di trasporti, organismi pubblici nel campo dei sistemi logistici/trasporto, istituti di ricerca e società di consulenza relative alla logistica e trasporti, progettazione/gestione di velivoli e sistemi aeronautici e ferroviari, terminal, interporti e scali ferroviari.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:

<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena

7 novembre 2023 - ore 10:30

***Ore 11:00 - Transizione energetica: pilastro fondamentale della transizione ecologica (filiera EFFICIENZA ENERGETICA)***

Workshop: 'Transizione energetica: pilastro fondamentale della transizione ecologica'

A cura degli ITS Academy della filiera EFFICIENZA ENERGETICA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Secondo la IEA (International Energy Agency), il 90% delle emissioni a livello globale dipende dal settore energetico con un forte impatto sui cambiamenti climatici in atto. La transizione energetica, al centro della Missione 2 del PNRR, rappresenta il passaggio da un modello di produzione e utilizzo di energia basato sulle fonti fossili, a un altro basato su fonti di energia rinnovabile e pulita. L'obiettivo è lo sviluppo di un nuovo

modello di produzione, distribuzione e utilizzo dell'energia fondato sulla sostenibilità ambientale, sull'efficienza energetica degli edifici e degli impianti, sulla digitalizzazione dei processi produttivi e sulla neutralità climatica. Queste sfide richiedono lo sviluppo di competenze specifiche anche per la realizzazione delle missioni previste dal PNRR e per il rapido passaggio ad un'economia circolare. In questo settore i profili professionali maggiormente richiesti sono i tecnici esperti di impianti energetici e i tecnici esperti di efficienza energetica e sostenibilità degli edifici: Tecnico esperto di impianti e sistemi digitali; Esperto di telecontrollo; Tecnico dell'innovazione; Energy manager; Construction Manager; Building Specialist 4.0.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
7 novembre 2023 - ore 11:00

***Ore 11:30 - Materiali, oggetti e tecnologie che salvano e migliorano la vita (filiera NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA)***

Workshop: 'Materiali, oggetti e tecnologie che salvano e migliorano la vita'  
A cura degli ITS Academy della filiera NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

La chimica e i suoi processi: lo sviluppo di prodotti nel settore dei materiali industriali. La sicurezza dei farmaci: l'attività di convalida e validazione farmaceutica nel rispetto delle GMP. Green e sostenibilità, il futuro: life cycle assesment, economia circolare e valorizzazione delle materie prime secondarie. La formulazione e il packaging cosmetico (il 67% del make-up consumato in Europa è prodotto da imprese italiane). Biotecnologie industriali: ambiente, nutraceutica e settori di applicazione. Apparecchiature biomedicali: le necessità di un settore in forte crescita.

I profili professionali richiesti dal mercato del lavoro sono: il tecnico chimico di Controllo qualità; il tecnico chimico di Ricerca e Sviluppo; il tecnico convalida farmaceutica; il tecnico biomedicale. Mentre gli sbocchi occupazionali sono nell'area chimica/biotecnologica/green, in aziende chimiche, nutraceutiche, analisi ambientali, aziende di valorizzazione primarie secondarie. Per l'area farmaceutica: le società di convalida farmaceutica, le aziende farmaceutiche, le società di consulenza. Per l'area Cosmetica: principalmente le aziende cosmetiche specializzate nella formulazione e nel packaging. Per l'area biomedicale: aziende ospedaliere, aziende produttrici di apparecchiature biomedicali, società di consulenza del settore.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
7 novembre 2023 - ore 11:30

***Ore 12:00 - Nuovi profili e nuovi servizi per le imprese moderne (filiera SERVIZI ALLE IMPRESE)***

Workshop: 'Nuovi profili e nuovi servizi per le imprese moderne'  
A cura degli ITS Academy della filiera SERVIZI ALLE IMPRESE

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

La comunicazione è la chiave vincente per un'azienda che vuole ampliare i propri mercati anche sul piano internazionale, diffondendo il marchio ed il concept del Made in Italy. Le aziende cercano esperti che elaborino/sviluppino piani di comunicazione e marketing per la promozione di nuovi prodotti o servizi. Le figure professionali sapranno definire i programmi di internazionalizzazione e gestiranno le attività di social media marketing e digital strategy. Formuleranno strategie commerciali e seguiranno attivamente i processi aziendali, potendo al centro l'agenda ONU 2030 per lo Sviluppo Sostenibile.

Le competenze chiave sono: doti organizzative, conoscenza dei software di grafica, abilità sulle principali piattaforme social, propensione al lavoro di gruppo, capacità di analisi, interpretazione delle tendenze, gestione del cliente e customer care, capacità di sviluppo di un progetto di industrial design, gestione dei marketplace e delle piattaforme di vendita E-commerce, capacità di definire le strategie di vendita, gestione e analisi dei dati, competenza di marketing, dimestichezza con strumenti web del settore.

Principali sbocchi occupazionali: aziende nel settore delle vendite online; nel digital retail e nella comunicazione omnicanale; agenzie di comunicazione, pubblicità e organizzazione di eventi; settore Retail e GDO; settore IT, tecnologie web, mobile, cloud, intelligenza artificiale; uffici tecnici, con un orientamento all'estetica, all'innovazione, alla sostenibilità e funzionalità.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSLombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
7 novembre 2023 - ore 12:00

### ***Ore 12:30 - L'ISTRUZIONE TECNOLOGIA SUPERIORE IN REGIONE LOMBARDIA***

#### ***Ore 14:00 - Alimentazione compatibile con la salvaguardia dei territori (filiera SISTEMA AGROALIMENTARE)***

Workshop: 'Alimentazione compatibile con la salvaguardia dei territori'  
A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA AGROALIMENTARE

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Il settore Agroalimentare sta vivendo un processo di profonda trasformazione parallelamente alle grandi sfide globali dei cambiamenti climatici, della nutrizione e del risparmio energetico. I consumatori sono sempre più interessati alla sostenibilità delle produzioni e al loro impatto sulla salute della persona e dell'ambiente. Ciò si traduce in una crescente attenzione alla qualità del prodotto, alla trasparenza e tracciabilità, al benessere degli animali, all'impatto ambientale delle produzioni, all'uso efficiente delle risorse, alla riduzione degli sprechi e dell'inquinamento. Le imprese devono adottare strategie a supporto della qualità, sicurezza, salubrità dei prodotti alimentari e preservare/rafforzare le eccellenze del Made in Italy e del territorio. Insieme alla domanda di un'alimentazione sana e sostenibile si affermano le potenzialità delle tecnologie digitali grazie alle quali si punterà all'ottimizzazione della produzione e degli

sprechi lungo tutta la supply chain con l'agricoltura di precisione, lo smart farming, le tecnologie Industry 4.0 e le piattaforme digitali. Il mercato del lavoro ricerca nuovi profili professionali: tecnici con competenze manageriali specializzati in produzioni agricole, zootecniche e viticole; tecnici con competenze sulle trasformazioni alimentari e controllo della qualità; tecnici con competenze di marketing, commercializzazione e comunicazione digitale al servizio di aziende agroalimentari e consorzi; tecnici specializzati nella trasformazione digitale nelle filiere agroalimentari in ottica di sostenibilità; tecnici con competenze di filiera.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
7 novembre 2023 - ore 14:00

***Ore 14:30 - Custodi della tradizione, artefici dell'innovazione – design del legno e made in Italy (filiera SISTEMA CASA)***

Workshop: 'Custodi della tradizione, artefici dell'innovazione design del legno e made in Italy'  
A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA CASA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

L'Industria 4.0 stimola le aziende del settore legno-arredamento a ripensare i prodotti, i processi e i servizi, in un'ottica di digitalizzazione. In questa prospettiva la prototipazione e l'industrializzazione dei prodotti è focalizzata sul design e sull'innovazione dei materiali, al fine di garantirne l'ecosostenibilità. Tutto questo richiede alle aziende di introdurre, formare e sviluppare nuove competenze nell'ambito delle nuove tecnologie, per migliorare l'efficienza e il controllo dei processi, l'innovazione dei materiali e delle tecnologie esecutive e il supporto verso una vera digitalizzazione dei cantieri.

I profili professionali maggiormente richiesti dal settore sono: l'Eco designer per il prodotto legno/arredo; il Digital marketing manager per l'internazionalizzazione della filiera Legno Arredo; il Digital Construction Manager.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
7 novembre 2023 - ore 14:30

***Ore 15:00 - Nel pieno della quarta rivoluzione industriale (filiera SISTEMA MECCANICA)***

Workshop: 'Nel pieno della quarta rivoluzione industriale'  
A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA MECCANICA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza

degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

La quarta rivoluzione industriale sta incidendo sui processi lavorativi e sull'intero ecosistema. In particolare, nell'industria manifatturiera, con l'introduzione di nuove matrici tecnologiche (robotica, 3D, realtà aumentata e virtuale, simulazione e digital twin, IoT, cloud...), questi cambiamenti richiedono nuove figure professionali, nuove competenze tecniche e pure nuove competenze trasversali: pensiero analitico, pensiero sintetico, digital team work, problem solving, per citarne alcune. Come richiamato dalle politiche comunitarie e dalle normative che ne discendono, la direzione è quella del digitale e della sostenibilità ambientale e sociale. L'industria manifatturiera è già impegnata in una rivoluzione che richiede un forte mutamento dei modelli organizzativi e nella gestione delle risorse umane. In questo contesto, la meccatronica costituisce il fiore all'occhiello per il made in Italy; i profili professionali di punta sono il Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici e il Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici. Nell'ambito dei percorsi in tale area, trovano particolare rilievo gli indirizzi rivolti all'ambito meccanica e meccatronica, correlati allo sviluppo e al controllo dei sistemi e dei processi a elevato grado di automazione, con una forte integrazione delle tecnologie per l'industria 4.0. Pur seguendo una strategia formativa ben precisa, i percorsi prospettano profili professionali con molte curvature, definite sulla base di uno specifico fabbisogno di competenze rilevate in un territorio o in una filiera di imprese, e che prevedono sbocchi occupazionali (i mestieri del meccatronico), e professionali senza preclusioni.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
7 novembre 2023 - ore 15:00

***Ore 15:30 - Moda: l'eccellenza del Made in Italy (filiera SISTEMA MODA)***

Workshop: 'Moda: l'eccellenza del Made in Italy'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA MODA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Il Sistema Moda MADE IN ITALY è da sempre fiore all'occhiello dell'economia nazionale e, nonostante i profondi cambiamenti subiti negli ultimi decenni, resta un punto di riferimento mondiale per qualità, originalità e innovazione.

La moda oggi include dunque una moltitudine di professioni che impiegano competenze in cui la manualità sta sempre più conversando con la tecnologia. Inoltre, l'attenzione all'impatto ambientale e alla responsabilità sociale delle attività industriali ha permesso di creare nuovi profili professionali sempre più ricercati dalle aziende del settore: Sustainability manager; Circular Economy Manager; Sustainability Communication manager; Eco-designer.

Principali competenze richieste dal mondo del lavoro: progettare prodotti di design; ideare e mettere a punto soluzioni tecnologiche innovative per ridurre gli sprechi e l'impatto ambientale; utilizzare tecnologie Cad e Clo; gestire i processi di comunicazione e marketing per il lancio dei prodotti e per la commercializzazione; misurare gli impatti ambientali e la sostenibilità delle materie prime, delle sostanze chimiche e dei processi produttivi; comunicare la sostenibilità a tutti gli stakeholders in ottica di trasparenza e tracciabilità dei dati.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
7 novembre 2023 - ore 15:30

***Ore 16:00 - La trasformazione digitale nel Turismo e nella Cultura: competenze per il futuro  
(filiera TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI – TURISMO)***

Workshop: 'La trasformazione digitale nel Turismo e nella Cultura: competenze per il futuro'  
A cura degli ITS Academy della filiera TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI -  
TURISMO

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Coniugare la valorizzazione del patrimonio culturale e artistico italiano con la trasformazione digitale rappresenta una delle maggiori e più premianti sfide che il nostro Paese è chiamato ad affrontare. Sono necessari tecnici di alto profilo in grado di: gestire attraverso le moderne tecnologie le strutture turistico ricettive; promuovere attraverso campagne di comunicazione e marketing filiere turistiche e attività culturali; produrre manufatti di alta orficeria Made in Italy, attraverso strumentazione di alta tecnologia; condurre cantieri di restauro architettonico.

Gli sbocchi professionali principali sono: Junior manager presso strutture turistico- ricettive; agenzie di comunicazione digitale e di digital marketing; tour operator; aziende orafe di grandi dimensioni; sale cinema; musei; studi di ingegneria o architettura; enti pubblici di settore.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
7 novembre 2023 - ore 16:00

***Ore 16:30 - Cyber security, big data e intelligenza artificiale: la scommessa della transizione digitale  
(filiera TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE)***

Workshop: 'Cyber security, big data e intelligenza artificiale: la scommessa della transizione digitale'  
A cura degli ITS Academy della filiera TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

La transizione digitale è ormai in atto e le aziende sono sempre più alla ricerca di figure professionali specializzate in ambito tecnologico e digitale. Si parla ormai da tempo di mismatching, intendendo la difficoltà delle imprese di reperire figure adeguatamente formate; questo trend è particolarmente in

crescita con riferimento ai settori ICT e Digital. In forte sviluppo anche la richiesta di competenze social & digital marketing, in ottica data driven.

I profili più richiesti in questa area sono: Full Stack Developer, Data Engineer, Business Intelligence Developer, Cyber Security Specialist, Digital Transformation Specialist, in area ICT; Social Media Manager, Copywriter e Copyeditor/Content Editor, Data Driven Specialist/Marketer, SEO & SEA Specialist, Account e Project Management nell'area Comunicazione.

I principali sbocchi occupazionali previsti sono: software house, web agency, società di consulenza informatica e di processo, system integrator, ICT department/funzioni aziendali ICT, funzioni aziendali di sicurezza ICT, funzioni aziendali di Security Operation Center e Security Incident Response, start up innovative/aziende manufacturing per l'area ICT; dipartimenti marketing di qualsiasi azienda nel settore privato/pubblico, società di consulenza, web agency, agenzie di comunicazione e digital marketing, aziende del settore media e advertising, agenzie e aziende specializzate in consulenza strategica e ricerche di mercato nell'area Comunicazione.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
7 novembre 2023 - ore 16:30

#### **STAND RETE ITS LOMBARDIA – SPAZIO DOCENTI**

***Ore 10:30 - ITS: chi sono e come funzionano***

Workshop: 'ITS: chi sono e come funzionano'  
A cura del Comitato di Rete ITS Lombardia

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 10:30

***Ore 11:00 - ITS: collaborazioni con le scuole***

Workshop: 'ITS: collaborazioni con le scuole'  
A cura degli ITS Academy della filiera MOBILITÀ SOSTENIBILE

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 11:00

***Ore 11:30 - Il modello didattico ITS, la formazione esperienziale***

Workshop: 'Il modello didattico ITS, la formazione esperienziale'  
A cura degli ITS Academy della filiera EFFICIENZA ENERGETICA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 11:30

**Ore 12:00 - Esperienze internazionali in ITS**

Workshop: 'Esperienze internazionali in ITS'

A cura degli ITS Academy della filiera NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 12:00

**Ore 14:00 - ITS: chi sono e come funzionano**

Workshop: 'ITS: chi sono e come funzionano'

A cura del Comitato di Rete ITS Lombardia

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 14:00

**Ore 14:30 - Il modello didattico ITS, la formazione esperienziale**

Workshop: 'Il modello didattico ITS, la formazione esperienziale'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA AGROALIMENTARE

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 14:30

**Ore 15:00 - ITS: collaborazioni con le scuole**

Workshop: 'ITS: collaborazioni con le scuole'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA CASA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 15:00

**Ore 15:30 - Apprendistato e accesso al lavoro in ITS**

Workshop: 'Apprendistato e accesso al lavoro in ITS'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA MECCANICA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:

<https://bit.ly/WorkshopRetelITSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 15:30

**Ore 16:00 - Il tirocinio formativo ITS**

Workshop: 'Il tirocinio formativo ITS'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA MODA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:

<https://bit.ly/WorkshopRetelITSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 16:00

**Ore 16:30 - Esperienze internazionali in ITS**

Workshop: 'Esperienze internazionali in ITS'

A cura degli ITS Academy della filiera TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI –  
TURISMO

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:

<https://bit.ly/WorkshopRetelITSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
7 novembre 2023 - ore 16:30

## 8 novembre 2023

### STAND RETE ITS LOMBARDIA - MAIN ARENA

**Ore 10:30 - Custodi della tradizione, artefici dell'innovazione – design del legno e made in Italy (filiera SISTEMA CASA)**

Workshop: 'Custodi della tradizione, artefici dell'innovazione design del legno e made in Italy'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA CASA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza

degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

L'Industria 4.0 stimola le aziende del settore legno-arredamento a ripensare i prodotti, i processi e i servizi, in un'ottica di digitalizzazione. In questa prospettiva la prototipazione e l'industrializzazione dei prodotti è focalizzata sul design e sull'innovazione dei materiali, al fine di garantirne l'ecosostenibilità. Tutto questo richiede alle aziende di introdurre, formare e sviluppare nuove competenze nell'ambito delle nuove tecnologie, per migliorare l'efficienza e il controllo dei processi, l'innovazione dei materiali e delle tecnologie esecutive e il supporto verso una vera digitalizzazione dei cantieri.

I profili professionali maggiormente richiesti dal settore sono: l'Eco designer per il prodotto legno/arredo; il Digital marketing manager per l'internazionalizzazione della filiera Legno Arredo; il Digital Construction Manager.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
8 novembre 2023 - ore 10:30

### ***Ore 11:00 - Nel pieno della quarta rivoluzione industriale (filiera SISTEMA MECCANICA)***

Workshop: 'Nel pieno della quarta rivoluzione industriale'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA MECCANICA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

La quarta rivoluzione industriale sta incidendo sui processi lavorativi e sull'intero ecosistema. In particolare, nell'industria manifatturiera, con l'introduzione di nuove matrici tecnologiche (robotica, 3D, realtà aumentata e virtuale, simulazione e digital twin, IoT, cloud...), questi cambiamenti richiedono nuove figure professionali, nuove competenze tecniche e pure nuove competenze trasversali: pensiero analitico, pensiero sintetico, digital team work, problem solving, per citarne alcune. Come richiamato dalle politiche comunitarie e dalle normative che ne discendono, la direzione è quella del digitale e della sostenibilità ambientale e sociale. L'industria manifatturiera è già impegnata in una rivoluzione che richiede un forte mutamento dei modelli organizzativi e nella gestione delle risorse umane. In questo contesto, la meccatronica costituisce il fiore all'occhiello per il made in Italy; i profili professionali di punta sono il Tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici e il Tecnico superiore per l'innovazione di processi e prodotti meccanici. Nell'ambito dei percorsi in tale area, trovano particolare rilievo gli indirizzi rivolti all'ambito meccanica e meccatronica, correlati allo sviluppo e al controllo dei sistemi e dei processi a elevato grado di automazione, con una forte integrazione delle tecnologie per l'industria 4.0. Pur seguendo una strategia formativa ben precisa, i percorsi prospettano profili professionali con molte curvature, definite sulla base di uno specifico fabbisogno di competenze rilevate in un territorio o in una filiera di imprese, e che prevedono sbocchi occupazionali (i mestieri del meccatronico), e professionali senza preclusioni.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
8 novembre 2023 - ore 11:00

**Ore 11:30 - Moda: l'eccellenza del Made in Italy (filiera SISTEMA MODA)**

Workshop: 'Moda: l'eccellenza del Made in Italy'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA MODA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Il Sistema Moda MADE IN ITALY è da sempre fiore all'occhiello dell'economia nazionale e, nonostante i profondi cambiamenti subiti negli ultimi decenni, resta un punto di riferimento mondiale per qualità, originalità e innovazione.

La moda oggi include dunque una moltitudine di professioni che impiegano competenze in cui la manualità sta sempre più conversando con la tecnologia. Inoltre, l'attenzione all'impatto ambientale e alla responsabilità sociale delle attività industriali ha permesso di creare nuovi profili professionali sempre più ricercati dalle aziende del settore: Sustainability manager; Circular Economy Manager; Sustainability Communication manager; Eco-designer.

Principali competenze richieste dal mondo del lavoro: progettare prodotti di design; ideare e mettere a punto soluzioni tecnologiche innovative per ridurre gli sprechi e l'impatto ambientale; utilizzare tecnologie Cad e Clo; gestire i processi di comunicazione e marketing per il lancio dei prodotti e per la commercializzazione; misurare gli impatti ambientali e la sostenibilità delle materie prime, delle sostanze chimiche e dei processi produttivi; comunicare la sostenibilità a tutti gli stakeholders in ottica di trasparenza e tracciabilità dei dati.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
8 novembre 2023 - ore 11:30

**Ore 12:00 - La trasformazione digitale nel Turismo e nella Cultura: competenze per il futuro (filiera TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI – TURISMO)**

Workshop: 'La trasformazione digitale nel Turismo e nella Cultura: competenze per il futuro'

A cura degli ITS Academy della filiera TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI TURISMO

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Coniugare la valorizzazione del patrimonio culturale e artistico italiano con la trasformazione digitale rappresenta una delle maggiori e più premianti sfide che il nostro Paese è chiamato ad affrontare. Sono necessari tecnici di alto profilo in grado di: gestire attraverso le moderne tecnologie le strutture turistico ricettive; promuovere attraverso campagne di comunicazione e marketing filiere turistiche e attività

culturali; produrre manufatti di alta oreficeria Made in Italy, attraverso strumentazione di alta tecnologia; condurre cantieri di restauro architettonico.

Gli sbocchi professionali principali sono: Junior manager presso strutture turistico- ricettive; agenzie di comunicazione digitale e di digital marketing; tour operator; aziende orafe di grandi dimensioni; sale cinema; musei; studi di ingegneria o architettura; enti pubblici di settore.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:

<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena

8 novembre 2023 - ore 12:00

***Ore 14:00 - Cyber security, big data e intelligenza artificiale: la scommessa della transizione digitale (filiera TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE)***

Workshop: 'Cyber security, big data e intelligenza artificiale: la scommessa della transizione digitale'

A cura degli ITS Academy della filiera TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

La transizione digitale è ormai in atto e le aziende sono sempre più alla ricerca di figure professionali specializzate in ambito tecnologico e digitale. Si parla ormai da tempo di mismatching, intendendo la difficoltà delle imprese di reperire figure adeguatamente formate; questo trend è particolarmente in crescita con riferimento ai settori ICT e Digital. In forte sviluppo anche la richiesta di competenze social & digital marketing, in ottica data driven.

I profili più richiesti in questa area sono: Full Stack Developer, Data Engineer, Business Intelligence Developer, Cyber Security Specialist, Digital Transformation Specialist, in area ICT; Social Media Manager, Copywriter e Copyeditor/Content Editor, Data Driven Specialist/Marketer, SEO & SEA Specialist, Account e Project Management nell'area Comunicazione.

I principali sbocchi occupazionali previsti sono: software house, web agency, società di consulenza informatica e di processo, system integrator, ICT department/funzioni aziendali ICT, funzioni aziendali di sicurezza ICT, funzioni aziendali di Security Operation Center e Security Incident Response, start up innovative/aziende manufacturing per l'area ICT; dipartimenti marketing di qualsiasi azienda nel settore privato/pubblico, società di consulenza, web agency, agenzie di comunicazione e digital marketing, aziende del settore media e advertising, agenzie e aziende specializzate in consulenza strategica e ricerche di mercato nell'area Comunicazione.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:

<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena

8 novembre 2023 - ore 14:00

***Ore 14:30 - Mobilità sostenibile: un settore in rapida evoluzione e le nuove professioni (filiera MOBILITÀ SOSTENIBILE)***

Workshop: 'Mobilità sostenibile: un settore in rapida evoluzione e le nuove professioni'  
A cura degli ITS Academy della filiera MOBILITÀ SOSTENIBILE

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Mobilità Sostenibile è un settore in rapida evoluzione, con nuove professioni e fabbisogno di profili anche tecnici. L'evoluzione riguarda i processi di innovazione tecnologica e di utilizzo di tecnologie digitali, non disgiunta, oggi, dal problema del risparmio energetico e della sostenibilità ambientale. Tali fenomeni richiedono l'innalzamento dei livelli di istruzione e formazione per qualifiche professionali di inserimento. I profili più richiesti sono oggi: il Mobility Manager; il Tecnico Import/Export; l'esperto Supply Chain; l'esperto di infomobilità; l'Esperto E-commerce; il Manutentore dei mezzi ed il Montatore di velivoli; il Progettista e montatore nelle costruzioni aeronautiche; il Macchinista e preparatore treni. Gli sbocchi occupazionali spaziano dai servizi industriali e commerciali, alla Direzione logistica/gestione magazzino/vendita e marketing, ai servizi di trasporto e di logistica integrata, spedizioni e commercio estero, agenzie di trasporti, organismi pubblici nel campo dei sistemi logistici/trasporto, istituti di ricerca e società di consulenza relative alla logistica e trasporti, progettazione/gestione di velivoli e sistemi aeronautici e ferroviari, terminal, interporti e scali ferroviari.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
8 novembre 2023 - ore 14:30

### ***Ore 15:00 - Transizione energetica: pilastro fondamentale della transizione ecologica (filiera EFFICIENZA ENERGETICA)***

Workshop: 'Transizione energetica: pilastro fondamentale della transizione ecologica'  
A cura degli ITS Academy della filiera EFFICIENZA ENERGETICA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Secondo la IEA (International Energy Agency), il 90% delle emissioni a livello globale dipende dal settore energetico con un forte impatto sui cambiamenti climatici in atto. La transizione energetica, al centro della Missione 2 del PNRR, rappresenta il passaggio da un modello di produzione e utilizzo di energia basato sulle fonti fossili, a un altro basato su fonti di energia rinnovabile e pulita. L'obiettivo è lo sviluppo di un nuovo modello di produzione, distribuzione e utilizzo dell'energia fondato sulla sostenibilità ambientale, sull'efficienza energetica degli edifici e degli impianti, sulla digitalizzazione dei processi produttivi e sulla neutralità climatica. Queste sfide richiedono lo sviluppo di competenze specifiche anche per la realizzazione delle missioni previste dal PNRR e per il rapido passaggio ad un'economia circolare. In questo settore i profili professionali maggiormente richiesti sono i tecnici esperti di impianti energetici e i tecnici esperti di efficienza energetica e sostenibilità degli edifici: Tecnico esperto di impianti e sistemi digitali; Esperto di telecontrollo; Tecnico dell'innovazione; Energy manager; Construction Manager; Building Specialist 4.0.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
8 novembre 2023 - ore 15:00

**Ore 15:30 - Materiali, oggetti e tecnologie che salvano e migliorano la vita (filiera NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA)**

Workshop: 'Materiali, oggetti e tecnologie che salvano e migliorano la vita'  
A cura degli ITS Academy della filiera NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

La chimica e i suoi processi: lo sviluppo di prodotti nel settore dei materiali industriali. La sicurezza dei farmaci: l'attività di convalida e validazione farmaceutica nel rispetto delle GMP. Green e sostenibilità, il futuro: life cycle assesment, economia circolare e valorizzazione delle materie prime secondarie. La formulazione e il packaging cosmetico (il 67% del make-up consumato in Europa è prodotto da imprese italiane). Biotecnologie industriali: ambiente, nutraceutica e settori di applicazione. Apparecchiature biomedicali: le necessità di un settore in forte crescita.

I profili professionali richiesti dal mercato del lavoro sono: il tecnico chimico di Controllo qualità; il tecnico chimico di Ricerca e Sviluppo; il tecnico convalida farmaceutica; il tecnico biomedicale. Mentre gli sbocchi occupazionali sono nell'area chimica/biotecnologica/green, in aziende chimiche, nutraceutiche, analisi ambientali, aziende di valorizzazione primarie secondarie. Per l'area farmaceutica: le società di convalida farmaceutica, le aziende farmaceutiche, le società di consulenza. Per l'area Cosmetica: principalmente le aziende cosmetiche specializzate nella formulazione e nel packaging. Per l'area biomedicale: aziende ospedaliere, aziende produttrici di apparecchiature biomedicali, società di consulenza del settore.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
8 novembre 2023 - ore 15:30

**Ore 16:00 - Nuovi profili e nuovi servizi per le imprese moderne (filiera SERVIZI ALLE IMPRESE)**

Workshop: 'Nuovi profili e nuovi servizi per le imprese moderne'  
A cura degli ITS Academy della filiera SERVIZI ALLE IMPRESE

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

La comunicazione è la chiave vincente per un'azienda che vuole ampliare i propri mercati anche sul piano internazionale, diffondendo il marchio ed il concept del Made in Italy. Le aziende cercano esperti che elaborino/sviluppino piani di comunicazione e marketing per la promozione di nuovi prodotti o servizi. Le figure professionali sapranno definire i programmi di internazionalizzazione e gestiranno le attività di social media marketing e digital strategy. Formuleranno strategie commerciali e seguiranno attivamente i processi aziendali, potendo al centro l'agenda ONU 2030 per lo Sviluppo Sostenibile.

Le competenze chiave sono: doti organizzative, conoscenza dei software di grafica, abilità sulle principali piattaforme social, propensione al lavoro di gruppo, capacità di analisi, interpretazione delle tendenze, gestione del cliente e customer care, capacità di sviluppo di un progetto di industrial design, gestione dei marketplace e delle piattaforme di vendita E-commerce, capacità di definire le strategie di vendita, gestione e analisi dei dati, competenza di marketing, dimestichezza con strumenti web del settore.

Principali sbocchi occupazionali: aziende nel settore delle vendite online; nel digital retail e nella comunicazione omnicanale; agenzie di comunicazione, pubblicità e organizzazione di eventi; settore Retail e GDO; settore IT, tecnologie web, mobile, cloud, intelligenza artificiale; uffici tecnici, con un orientamento all'estetica, all'innovazione, alla sostenibilità e funzionalità.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:

<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena

8 novembre 2023 - ore 16:00

***Ore 16:30 - Alimentazione compatibile con la salvaguardia dei territori (filiera SISTEMA AGROALIMENTARE)***

Workshop: 'Alimentazione compatibile con la salvaguardia dei territori'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA AGROALIMENTARE

Un approfondimento sulle transizioni digital e green e sui nuovi profili e competenze chiave necessarie ad affrontarle; una panoramica sui trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani, utile a rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse e ad avere maggiore consapevolezza degli impatti che le transizioni digital e green avranno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Il settore Agroalimentare sta vivendo un processo di profonda trasformazione parallelamente alle grandi sfide globali dei cambiamenti climatici, della nutrizione e del risparmio energetico. I consumatori sono sempre più interessati alla sostenibilità delle produzioni e al loro impatto sulla salute della persona e dell'ambiente. Ciò si traduce in una crescente attenzione alla qualità del prodotto, alla trasparenza e tracciabilità, al benessere degli animali, all'impatto ambientale delle produzioni, all'uso efficiente delle risorse, alla riduzione degli sprechi e dell'inquinamento. Le imprese devono adottare strategie a supporto della qualità, sicurezza, salubrità dei prodotti alimentari e preservare/rafforzare le eccellenze del Made in Italy e del territorio. Insieme alla domanda di un'alimentazione sana e sostenibile si affermano le potenzialità delle tecnologie digitali grazie alle quali si punterà all'ottimizzazione della produzione e degli sprechi lungo tutta la supply chain con l'agricoltura di precisione, lo smart farming, le tecnologie Industry 4.0 e le piattaforme digitali. Il mercato del lavoro ricerca nuovi profili professionali: tecnici con competenze manageriali specializzati in produzioni agricole, zootecniche e viticole; tecnici con competenze sulle trasformazioni alimentari e controllo della qualità; tecnici con competenze di marketing, commercializzazione e comunicazione digitale al servizio di aziende agroalimentari e consorzi; tecnici specializzati nella trasformazione digitale nelle filiere agroalimentari in ottica di sostenibilità; tecnici con competenze di filiera.

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Main Arena  
8 novembre 2023 - ore 16:30

### **STAND RETE ITS LOMBARDIA – SPAZIO DOCENTI**

**Ore 10:30 - ITS: chi sono e come funzionano**

Workshop: 'ITS: chi sono e come funzionano'

A cura del Comitato di Rete ITS Lombardia

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
8 novembre 2023 - ore 10:30

**Ore 11:00 - ITS: collaborazioni con le scuole**

Workshop: 'ITS: collaborazioni con le scuole'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA CASA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
8 novembre 2023 - ore 11:00

**Ore 11:30 - Apprendistato e accesso al lavoro in ITS**

Workshop: 'Apprendistato e accesso al lavoro in ITS'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA MECCANICA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
8 novembre 2023 - ore 11:30

**Ore 12:00 - Il tirocinio formativo ITS**

Workshop: 'Il tirocinio formativo ITS'

A cura degli ITS Academy della filiera SISTEMA MODA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
8 novembre 2023 - ore 12:00

**Ore 14:00 - ITS: chi sono e come funzionano**

Workshop: 'ITS: chi sono e come funzionano'  
A cura del Comitato di Rete ITS Lombardia

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
8 novembre 2023 - ore 14:00

**Ore 14:30 - Esperienze internazionali in ITS**

Workshop: 'Esperienze internazionali in ITS'  
A cura degli ITS Academy della filiera TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
8 novembre 2023 - ore 14:30

**Ore 15:00 - ITS: collaborazioni con le scuole**

Workshop: 'ITS: collaborazioni con le scuole'  
A cura degli ITS Academy della filiera MOBILITÀ SOSTENIBILE

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
8 novembre 2023 - ore 15:00

**Ore 15:30 - Il modello didattico ITS, la formazione esperienziale**

Workshop: 'Il modello didattico ITS, la formazione esperienziale'  
A cura degli ITS Academy della filiera EFFICIENZA ENERGETICA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:  
<https://bit.ly/WorkshopReteITS Lombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti  
8 novembre 2023 - ore 15:30

**Ore 16:00 - Esperienze internazionali in ITS**

Workshop: 'Esperienze internazionali in ITS'

A cura degli ITS Academy della filiera NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:

<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti

8 novembre 2023 - ore 16:00

**Ore 16:30 - Il tirocinio formativo ITS**

Workshop: 'Il tirocinio formativo ITS'

A cura degli ITS Academy della filiera SERVIZI ALLE IMPRESE

Il workshop può essere riconosciuto come ore di PCTO facendone richiesta agli organizzatori.

Per iscriversi ai workshop della RETE ITS LOMBARDIA compilare il form disponibile al link:

<https://bit.ly/WorkshopRetelTSlombardia>

Stand RETE ITS Lombardia - Spazio docenti

8 novembre 2023 - ore 16:30