

RETE ITS LOMBARDIA



con il supporto di  
ANPAL SERVIZI



In collaborazione con  
Regione Lombardia



Ufficio Scolastico Regionale



## **La sfida della TWIN TRANSITION: profili e competenze per la transizione digitale ed ecologica**

### **Perché scegliere questo corso**

Per avere una panoramica aggiornata sulle transizioni digital e green.

Per affrontare i trend di sviluppo che incidono sulle scelte formative e lavorative dei giovani.

Per rafforzare i percorsi di orientamento di studenti e studentesse.

Per avere una maggiore conoscenza del sistema di innovazione regionale e nazionale, degli impatti che le transizioni digital e green hanno sui settori chiave per lo sviluppo della nostra Regione e dei percorsi di Istruzione Tecnologica Superiore per affrontarli.

Per approfondire gli ambiti tematici del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza).

### **Chi lo propone e a chi è rivolto**

Il corso è progettato dalla Rete ITS Lombardia, in collaborazione con l'Assessorato Regionale Formazione e Lavoro e l'Ufficio Scolastico Regionale, con il supporto di Anpal Servizi.

È rivolto ai docenti degli Istituti Secondari di Secondo Grado della Lombardia (Licei, Istituti Professionali e Istituti Tecnici) e ai referenti delle attività di orientamento in uscita o comunque a tutto il personale scolastico interessato ad aggiornarsi sui temi trattati.

### **Scopri i dettagli**

Il corso ha una durata complessiva di 22 ore, si svolge interamente online ed è articolato in 11 moduli, da 2 ore ciascuno, gestiti da esperti, docenti ed imprese della Rete ITS Lombardia.

Ciascun modulo prevede un Keynote Speech iniziale, a cura di esperti del settore, per tracciare lo scenario di riferimento; a seguire interventi di specialisti delle Fondazioni ITS su profili e competenze chiave formati nelle diverse aree e ambiti tecnologici; infine, testimonianze di aziende e diplomati/studenti ITS.

Nelle pagine successive è possibile trovare la mappa del corso e i dettagli dei singoli moduli.

RETE ITS LOMBARDIA



con il supporto di  
ANPAL SERVIZI



In collaborazione con  
Regione Lombardia Ufficio Scolastico Regionale



## Iscriviti

Sarà possibile fruire il percorso tramite iscrizione sulla Piattaforma Sofia (codice identificativo iniziativa formativa: ID 78881) **entro e non oltre le ore 24:00 del 15 gennaio 2023**.

I moduli avranno inizio il 19 gennaio 2023 e termineranno il 30 marzo 2023.

Sarà possibile seguire il percorso completo, oppure solamente i moduli di proprio interesse.

## Attestati di frequenza

Per ottenere l'attestato di partecipazione all'intero percorso (scaricabile direttamente dalla piattaforma SOFIA, al termine dello stesso) occorrerà aver partecipato almeno all'80% del monte ore (pari a 18 ore).

In alternativa verrà rilasciato, a cura degli organizzatori, un attestato di frequenza relativo ai moduli seguiti.

## Info

Per informazioni e approfondimenti è possibile scrivere all'indirizzo e-mail: [infolombardia@anpalservizi.it](mailto:infolombardia@anpalservizi.it), inserendo come oggetto: "Corso ITS Docenti 2023".



# CONSULTA LA MAPPA E ISCRIVITI!

## Modulo Introduttivo + 10 moduli tematici

#	Titolo modulo	Area / ambito tecnologico	Data / orario
1	Presentazione del ciclo di incontri		19/01/2023   15:00-17:00
2	Transizione energetica: pilastro fondamentale della transizione ecologica	Area 1 Efficienza energetica	24/01/2023   15:00-17:00
3	Mobilità sostenibile: un settore in rapida evoluzione e le nuove professioni	Area 2 Mobilità sostenibile	01/02/2023   15:00-17:00
4	Materiali, oggetti e tecnologie che salvano e migliorano la vita	Area 3 Nuove tecnologie della vita	06/02/2023   15:00-17:00
5	Nuovi profili e nuovi servizi per le imprese moderne	Area 4 Made in Italy - Servizi alle imprese	14/02/2023   15:00-17:00
6	Alimentazione compatibile con la salvaguardia dei territori	Area 4 Made in Italy - Agroalimentare	22/02/2023   15:00-17:00
7	Custodi della tradizione, artefici dell'innovazione – Design del legno e made in Italy	Area 4 Made in Italy - Sistema Casa	02/03/2023   15:00-17:00
8	Nel pieno della quarta rivoluzione industriale	Area 4 Made in Italy - Sistema Meccanica	06/03/2023   15:00-17:00
9	Moda: l'eccellenza del Made in Italy	Area 4 Made in Italy - Sistema Moda	14/03/2023   15:00-17:00
10	La trasformazione digitale nel Turismo e nella Cultura: competenze per il futuro.	Area 5 Turismo e beni culturali	22/03/2023   15:00-17:00
11	Cyber security, big data e intelligenza artificiale: la scommessa della transizione digitale	Area 6 ICT e comunicazione	30/03/2023   15:00-17:00



## DETTAGLIO MODULI

### MODULO 1

#### INTRODUZIONE

(a cura di Regione Lombardia, USR, Rete ITS Lombardia, Anpal Servizi)

Presentazione del corso e panoramica sui trend di sviluppo economico e tecnologico e sui profili e le competenze richiesti dal mercato del lavoro, che impattano sulle scelte formative e lavorative degli studenti, con l'obiettivo di rendere il Sistema Paese più competitivo ed in grado di affrontare le sfide delle transizioni verde e digitale.

L'innovazione e la transizione digitale ed ecologica nelle politiche e nella programmazione nazionale e regionale: gli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, in Lombardia, in particolare per quel che riguarda Transizione digitale, Industria 4.0 e Sostenibilità.

Come può cambiare il "fare orientamento" e che ruolo possono avere oggi le scuole secondarie di secondo grado. La scelta di trattare le tematiche della transizione digital & green nasce dall'esigenza di poter fornire "spunti" utili a rafforzare i percorsi di orientamento degli studenti e delle studentesse, in particolare verso le professioni STEM.

Cosa sono gli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy): aspetti tecnico-giuridici e normativi (con particolare riferimento alla nuova Legge 99 del 15 luglio 2022), peculiarità del sistema e traiettorie di sviluppo tracciate dal PNRR. Come gli ITS rispondono ai fabbisogni professionali delle imprese in un mercato del lavoro in continuo mutamento. L'offerta formativa regionale degli Istituti Tecnologici Superiori: il valore dell'esperienza.

### MODULO 2

#### Area 1 - EFFICIENZA ENERGETICA

Transizione energetica: pilastro della transizione ecologica

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.

#### FONDAZIONE ITS ENERGIA AMBIENTE ED EDILIZIA SOSTENIBILE - ITS GREEN

[www.fondazionegreen.it](http://www.fondazionegreen.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Cinzia Zanetti - 338 5210752 - [cinzia.zanetti@fondazionegreen.it](mailto:cinzia.zanetti@fondazionegreen.it)

#### FONDAZIONE ITS RED ACADEMY - SEZIONE DI VARESE

<https://itsred.it/>

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Federica Fino - 344 2265418 - [federica.fino@itsred.it](mailto:federica.fino@itsred.it)

**MODULO 3****Area 2 - MOBILITÀ SOSTENIBILE****Un settore in rapida evoluzione e le nuove professioni**

‘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.

**FONDAZIONE ITS LOMBARDO MOBILITÀ SOSTENIBILE**

[www.itslombardomobilita.it](http://www.itslombardomobilita.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Simone Trivisani - 348 80 165 43 - [simone.trivisani@aslam.it](mailto:simone.trivisani@aslam.it)

**FONDAZIONE ITS MOBILITÀ SOSTENIBILE – ITS MOVE ACADEMY**

[www.its-move.it](http://www.its-move.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Iavarone Valentina - 320 95 58 049 -

[valentina.iavarone@myitsmobilitasostenibile.eu](mailto:valentina.iavarone@myitsmobilitasostenibile.eu)

**MODULO 4****Area 3 - NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA****Materiali, oggetti e tecnologie che salvano e migliorano la vita**

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.

**ITS NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA**

[www.fondazionebiotecnologie.it](http://www.fondazionebiotecnologie.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Francesca Grisa - 375 71 33 278 - [f.grisa@fondazionebiotecnologie.it](mailto:f.grisa@fondazionebiotecnologie.it)

**MODULO 5****Area 4 - MADE IN ITALY - SERVIZI ALLE IMPRESE  
Nuovi profili e nuovi servizi per le imprese moderne**

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.

**FONDAZIONE ITS ACADEMY OF MANAGEMENT FOR MADE IN ITALY**

<https://ammi.education/>

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Luca Massone – 3461242056 - [presidente@ammi.education](mailto:presidente@ammi.education)

**FONDAZIONE MACHINA LONATI NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**

[www.itsmachinalonati.it](http://www.itsmachinalonati.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Azzoni Anna - 338 42 88 960 - [orientamento@itsmachinalonati.it](mailto:orientamento@itsmachinalonati.it)

**MODULO 6****Area 4 - MADE IN ITALY – AGROALIMENTARE  
Alimentazione compatibile con la salvaguardia dei territori**

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.

**FONDAZIONE ITS AGROALIMENTARE SOSTENIBILE-TERRITORIO MANTOVA**

[www.itsagroalimentaremn.it](http://www.itsagroalimentaremn.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Simona Maretti - 349 84 93 286 - [maretti@ifo.it](mailto:maretti@ifo.it)

RETE ITS LOMBARDIA



con il supporto di  
ANPAL SERVIZI



In collaborazione con  
Regione Lombardia Ufficio Scolastico Regionale



#### **FONDAZIONE ITS AGRORISORSE**

[www.agrorisorse.it](http://www.agrorisorse.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Roberta Origgi - [its@agrorisorse.it](mailto:its@agrorisorse.it)

#### **FONDAZIONE ITS PER L'INNOVAZIONE DEL SISTEMA AGROALIMENTARE - SONDRIO**

[www.fondazioneagroalimentareits.it](http://www.fondazioneagroalimentareits.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Marco Chiapparini - 335 70 94 785 -

[marco.chiapparini@fondazioneagroalimentareits.it](mailto:marco.chiapparini@fondazioneagroalimentareits.it)

#### **FONDAZIONE ITS MINOPRIO**

[www.fondazioneminoprio.it](http://www.fondazioneminoprio.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Stefania Cantaluppi - [s.cantaluppi@fondazioneminoprio.it](mailto:s.cantaluppi@fondazioneminoprio.it)

#### **FONDAZIONE ITS SYMPOSIUM**

[www.accademiasymposium.it](http://www.accademiasymposium.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Giacomo Finotto - 349 69 73 749 - [giacomofinotto@accademiasymposium.it](mailto:giacomofinotto@accademiasymposium.it)

### **MODULO 7**

#### **Area 4 - MADE IN ITALY – SISTEMA CASA**

#### **Custodi della tradizione, artefici dell'innovazione, design del legno e Made in Italy**

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.

#### **ARTWOOD ACADEMY ITS Sistema Casa nel Made in Italy "ROSARIO MESSINA"**

[www.artwoodacademy.it](http://www.artwoodacademy.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Simone Trivisani - 348 80 16 543 - [simone.trivisani@aslam.it](mailto:simone.trivisani@aslam.it)

#### **I CANTIERI DELL'ARTE - Fondazione ITS per le tecnologie innovative per i beni e le attività culturali**

[www.itscantieridellarte.it](http://www.itscantieridellarte.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Aldo Palladini - 335 59 33 591 - [ricerca1@eseb.it](mailto:ricerca1@eseb.it)

**MODULO 8****Area 4 - MADE IN ITALY - SISTEMA MECCANICA  
Nel pieno della quarta rivoluzione industriale**

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.

**FONDAZIONE ITS LOMBARDO PER LE NUOVE TECNOLOGIE MECCANICHE E MECCATRONICHE**

<https://www.itslombardiameccatronica.it/>

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Guglielmi Valentina - 3297140784 - [v.guglielmi@itslombardiameccatronica.it](mailto:v.guglielmi@itslombardiameccatronica.it)

**FONDAZIONE ITS PER LE NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**

<https://www.itscremona.it/wp/>

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Erminio Giulio Tassi – 3281231069 - [ermes.tassi@itscremona.it](mailto:ermes.tassi@itscremona.it)

**MODULO 9****Area 4 - MADE IN ITALY - SISTEMA MODA  
L'eccellenza del Made in Italy**

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.

**FONDAZIONE MACHINA LONATI NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**

[www.itsmachinalonati.it](http://www.itsmachinalonati.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Azzoni Anna - 338 42 88 960 - [orientamento@itsmachinalonati.it](mailto:orientamento@itsmachinalonati.it)

**ITS COSMO NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY**

[www.itscosmo.it](http://www.itscosmo.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Simona Pettini - 348 51 69 642 - [simona.pettini@acof.it](mailto:simona.pettini@acof.it)

**MODULO 10****Area 5 - TURISMO E BENI CULTURALI****La trasformazione digitale nel Turismo e nella Cultura: competenze per il futuro**

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.

**IATH ACADEMY – FONDAZIONE ITS DEL TURISMO E DELL’OSPITALITÀ**

[www.iath.it](http://www.iath.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Annarita D'Andrea - 3395661087 - [orientamento@iath.it](mailto:orientamento@iath.it)

**I CANTIERI DELL’ARTE - FONDAZIONE ITS PER LE TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI**

[www.itscantieridellarte.it](http://www.itscantieridellarte.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Aldo Palladini - 335 59 33 591 - [ricerca1@eseb.it](mailto:ricerca1@eseb.it)

**I-CREA ACADEMY- FONDAZIONE ITS PER IL TURISMO E LE ATTIVITÀ CULTURALI**

[www.fondazioneicrea.it](http://www.fondazioneicrea.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Laura Ferrari - [l.ferrari@afolmet.it](mailto:l.ferrari@afolmet.it)

**INNOVAPROFESSIONI - FONDAZIONE ITS PER IL TURISMO E LE ATTIVITÀ CULTURALI**

[www.innovaprofessionioni.it](http://www.innovaprofessionioni.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Sabrina Minetti - 335 66 29 642 - [sabrina.minetti@innovaprofessionioni.it](mailto:sabrina.minetti@innovaprofessionioni.it)

**MODULO 11****Area 6 - ICT E COMUNICAZIONE****Cyber security, big data e intelligenza artificiale: la scommessa della transizione digitale**

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.

**FONDAZIONE ITS ACADEMY ANGELO RIZZOLI**

[www.itsrizzoli.it](http://www.itsrizzoli.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Paola Dadomo - 339 45 47 385 - [orientamento@itsrizzoli.it](mailto:orientamento@itsrizzoli.it)

**RETE ITS LOMBARDIA**



con il supporto di  
**ANPAL SERVIZI**



In collaborazione con  
**Regione Lombardia**      **Ufficio Scolastico Regionale**



**FONDAZIONE ITS INCOM**

[www.itsincom.it](http://www.itsincom.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Daniela Maddaloni - 338 82 25 563 - [orientamento@itsincom.it](mailto:orientamento@itsincom.it)

**FONDAZIONE ITS TECHNOLOGIES TALENT FACTORY**

[www.itstechtalentfactory.it](http://www.itstechtalentfactory.it)

RESPONSABILE ORIENTAMENTO: Lucia Mazzucca - 340 91 27 500 - [lucia.mazzucca@randstad.it](mailto:lucia.mazzucca@randstad.it)