



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per le Marche
Direzione Generale

**Ai Dirigenti scolastici e ai Coordinatori
delle Istituzioni Scolastiche di secondo grado
LORO PEO**

AL SITO WEB

e p.c.

**Al Coordinatore RETE ITS MARCHE
dott. Gabriele Marchetti
info@itsmarche.it**

OGGETTO: Iniziative di informazione sui corsi del sistema ITS Marche 2020-2022

In riferimento alla nota acquisita al protocollo AOODRMA con n. 7778 del 5 maggio 2020, si comunica alle SS.LL. che, nell'ambito del progetto di orientamento finanziato dal

Ministero dell'Istruzione, il **SISTEMA ITS MARCHE** ha predisposto una brochure che informa relativamente all'offerta formativa ITS per il biennio 2020/2022, di cui si trasmette copia.

Si informano, altresì, le SS.LL. che il **SISTEMA ITS MARCHE** ha organizzato una serie di eventi online rivolti a famiglie, docenti, studenti delle classi quinte degli Istituti di Istruzione secondaria di secondo grado per far conoscere il sistema ITS, parallelamente alla campagna informativa nazionale in corso.

I primi due eventi in programma sono:

- **13.05.2020 – ore 11:00 – webinar “ITS Marche: il tuo futuro ha una direzione”
Incontro di presentazione dell'offerta formativa degli ITS delle Marche alle scuole superiori della Regione con l'intervento di Lucio Zanca (Talent Designer e Career Coaching)**

Coordinatore Progetti Nazionali: Carmina Laura Giovanna Pinto

Responsabile progetto: Carmina Laura Giovanna Pinto

202005051216_ A4.3_PN1920_69_ITS_Lettera per Iniziative di informazione sui corsi del sistema ITS Marche 2020-2022

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

Via XXV Aprile, 19, 60125 Ancona - Codice IPA: m_pi

Pec: drma@postacert.istruzione.it – E-mail: direzione-marche@istruzione.it

Codice univoco per la fatturazione elettronica: YUSJ56 per la contabilità generale, DBOURO per quella ordinaria

Tel.: 071/22951-2295415 – CF: 80007610423

Sito internet: www.marche.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per le Marche
Direzione Generale

- **15.05.2020 – ore 17:00 – diretta social “Il futuro ha una direzione: ITS Marche”**
ITS presenta in diretta l’offerta formativa per il biennio 2020/2022 a tutti gli interessati, con la collaborazione di Scuola Zoo.

Entrambi gli eventi saranno disponibili su www.itsmarche.it.

Seguiranno da maggio a settembre degli sportelli di orientamento on-line predisposti dalle singole Fondazioni ITS con date riportate nei rispettivi siti.

IL DIRETTORE GENERALE

Marco Ugo Filisetti

Allegato n.1 c.s.



ITS MARCHE

**PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE
A MISURA DEL TUO FUTURO
2020/2022**

#ITSNONSIFERMA

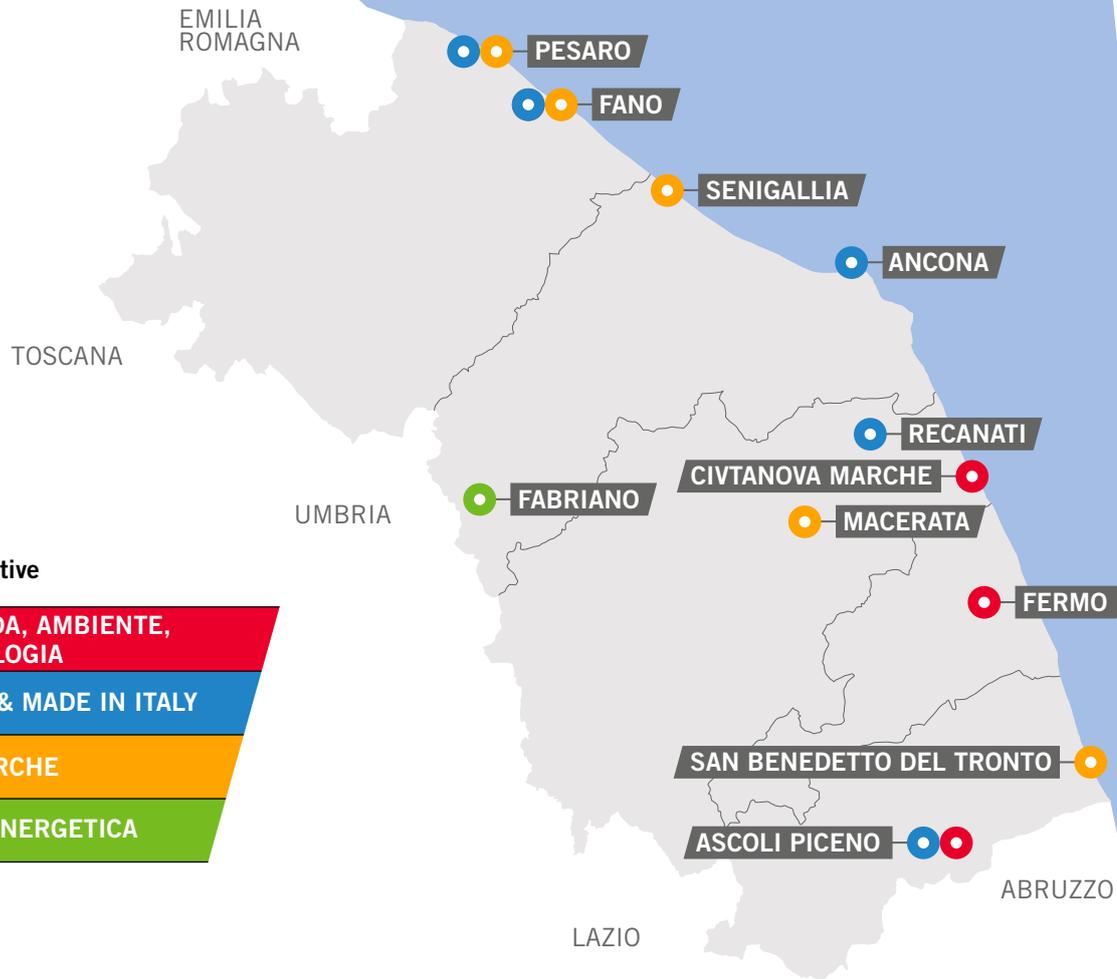


Ministero dell'Istruzione

**REGIONE
MARCHE** 

SCOPRI IL CORSO ITS PIU' ADATTO A TE





Le nostre sedi formative

**ITS SISTEMA MODA, AMBIENTE,
RICERCA, TECNOLOGIA**

ITS TECNOLOGIA & MADE IN ITALY

ITS TURISMO MARCHE

ITS EFFICIENZA ENERGETICA

GLI ITS

**SONO SCUOLE CHE OFFRONO
PERCORSI FORMATIVI
DI SPECIALIZZAZIONE POST DIPLOMA
O POST LAUREA,
IN MERITO ALLE AREE CONSIDERATE
PRIORITARIE PER LO SVILUPPO
ECONOMICO E LA COMPETITIVITÀ
DELLA REGIONE MARCHE.**

Gli ITS sono strutturati secondo un modello organizzativo che consente di stabilire una forte sinergia tra la formazione e il mondo del lavoro, grazie alla stretta collaborazione tra imprese, università, centri di ricerca scientifica e tecnologica, enti locali, sistema scolastico e formativo.

LEARNING BY DOING: DA SUBITO NEL MONDO DEL LAVORO

Gli Istituti Tecnici Superiori consentono di mettere in pratica quello che studi, in quanto superano il concetto di formazione laboratoriale applicando il concetto di didattica esperienziale studiando direttamente all'interno di realtà aziendali.

OCCUPATI A 12 MESI IN AREE COERENTI AL TITOLO: 87,5%*
(*fonte INDIRE monitoraggio 2019)

DOCENTI PROVENIENTI DAL MONDO DEL LAVORO: 70%

ORE DI STAGE SVOLTE IN AZIENDA: OLTRE 40%

COME ISCRIVERSI: Per i dettagli sulle iscrizioni contattare le singole Fondazioni

TITOLO FINALE RILASCIATO: Al termine del corso si consegue, previa una frequenza di almeno l'80% del monte ore complessivo del corso e il superamento dell'Esame di Stato finale, il "Diploma di Tecnico Superiore" con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del quadro europeo delle qualifiche (EQF)"



ITS SISTEMA MODA, AMBIENTE, RICERCA, TECNOLOGIA BIENNIO 2020/2022

Caratteristiche dei nostri corsi:

Tutti i corsi biennali di 1.800 ore sono completamente GRATUITI

Tirocini in Italia e all'estero per oltre il 40% del monte orario (800 ore su 1.800)

Oltre il 70% dei docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni

Possibilità di certificare le competenze in ingresso
e conseguire certificazioni linguistiche (Inglese) e informatiche in itinere

Viaggi studio, partecipazioni alle principali fiere, seminari ed eventi di settore in Italia e all'estero

Misure di accompagnamento a sostegno dell'occupazione e start up d'impresa

Tutti i nostri corsi sono attivabili nelle Province di Macerata - Fermo e Ascoli Piceno

COME ISCRIVERSI: è possibile scaricare il modulo di iscrizione su www.itssmart.it
Per maggiori dettagli contattare la segreteria dell'ITS Smart - tel. 0734 622632 int.6 -
info@itssmart.it

CONTATTI: tel. 0734 622632 int.6 - info@itssmart.it - www.itssmart.it



TECNICO SUPERIORE DELLA PRODUZIONE, QUALITA' E INNOVAZIONE NEL SISTEMA MODA (INDUSTRIA 4.0)

Figura professionale che conosce il **processo produttivo** del sistema moda e le **innovazioni tecnologiche** che possono essere introdotte senza perdere le peculiarità del made in Italy. Ha competenze relative al **design (CAD 3D)**, alla prototipazione anche con sistemi di **stampa 3D**, alla pianificazione della produzione e **controllo di qualità**. Competenze trasversali sono inoltre relative alla conoscenza di **una o più lingue straniere**, l'utilizzo degli **strumenti informatici** e telematici, dei programmi di gestione dati, della **logistica**. Particolare attenzione viene posta sulle innovazioni legate a **industria 4.0**.

TECNICO SUPERIORE DELLE PRODUZIONI E DEL MARKETING NEL SISTEMA AGROALIMENTARE

Figura professionale con competenze nell'**organizzazione e gestione del controllo qualità dei processi di produzione e di trasformazione nella filiera agroalimentare**, nella conformità agli standard nazionali e comunitari. Valida il processo produttivo e la funzionalità degli impianti. Conosce i mercati e le soluzioni innovative per il (web) marketing dei prodotti Made in Italy. Sovrintende alle pratiche doganali e alla redazione della relativa documentazione.



SMART MANUFACTURING TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E I SISTEMI MECCATRONICI (ROBOTICA E INDUSTRIA 4.0)

Figura professionale con competenze nella **progettazione/produzione (CAD-CAM)**, nella programmazione e conduzione di **macchine a controllo numerico**, nella **realizzazione di prototipi** anche con **sistemi digitali (stampa 3D)**. E' in grado di **programmare/gestire robot antropomorfi** e sistemi di automazione industriale avanzata. Conosce le tecniche di **collaudo e controllo di qualità** e i sistemi di misura innovativi.

Contribuisce all'innovazione dei processi aziendali rispondenti al modello Industria 4.0 di digitalizzazione ed automazione integrale dei processi.



ITS TECNOLOGIA & MADE IN ITALY BIENNIO 2020/2022

Caratteristiche dei nostri corsi:

Percorsi biennali durata 1800 ore

Tirocini per almeno il 50% del monte orario complessivo

Oltre il 70% dei docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni

Sono previste attività extra regionali e internazionali, workshop, visite a fiere del settore, viaggio studio all'estero per il consolidamento delle abilità linguistiche

Possibilità di acquisire certificazioni di inglese e/o informatica durante il percorso formativo

COME ISCRIVERSI: è possibile inviare la preadesione su www.fondazioneitsrecanati.it

Per maggiori dettagli sulle iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa

tel. 071 7570504 – info@fondazioneitsrecanati.it

CONTATTI: tel. 071 7570504

info@fondazioneitsrecanati.it – www.fondazioneitsrecanati.it



TECNICO SUPERIORE PROGETTAZIONE, DESIGN E MARKETING DI PROCESSO/PRODOTTO

Il percorso intende formare una figura professionale, altamente specializzata nella **gestione degli aspetti tecnico-commerciali della produzione manifatturiera**, in grado di seguire tutte le fasi dello sviluppo di un prodotto, dalla definizione del concept e del target di mercato, alla progettazione e realizzazione del prototipo, alla definizione dei costi, alla commercializzazione e promozione; capace di innovare processi e prodotti e di valorizzare il design e il gusto italiano, elementi strategici e distintivi del “Made in Italy” nella competizione internazionale.

SEDE DEL CORSO: Recanati (MC)

CONTATTI: Coordinamento Fiorella Moroni tel. 071 757 0005

coordinatore.recanati@fondazioneitsrecanati.it – www.fondazioneitsrecanati.it

TECNICO SUPERIORE VERSO L'INDUSTRY 4.0

Il corso intende formare Tecnici altamente specializzati nell'ambito dell'**Industry 4.0**, che possono inserirsi efficacemente nel mondo del lavoro locale, nazionale ed internazionale. La figura formata nel settore dell'automazione e i sistemi meccatronici avrà competenze in diverse delle tecnologie abilitanti dell'industria 4.0: **Robotica e automazione industriale, Stampa 3D, CAD 3D, Internet Of Things, impiantistica avanzata.**

SEDE DEL CORSO: Ancona (AN)

CONTATTI: Coordinamento: Marco Cantarini tel . 3346687358

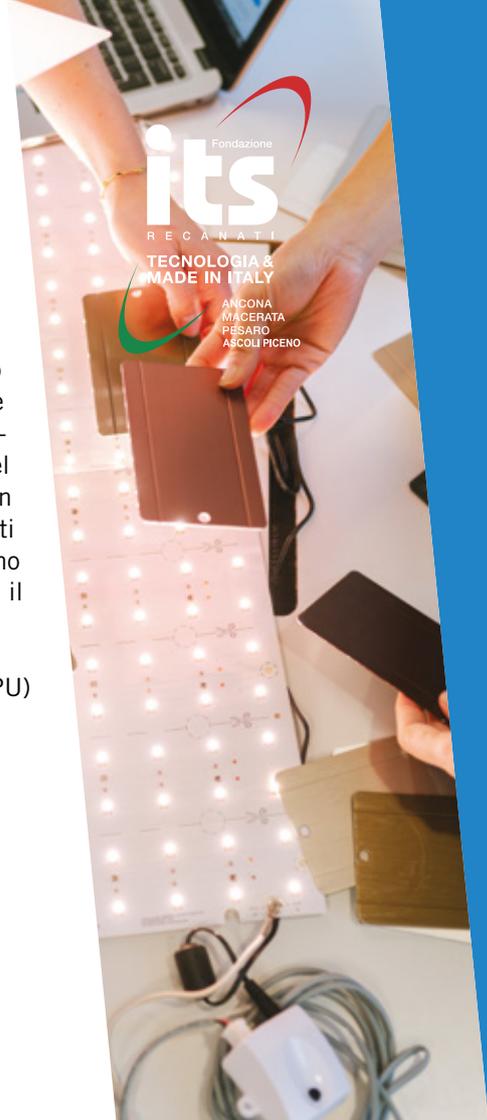
marco.cantarini@fondazioneitsrecanati.it – www.fondazioneitsrecanati.it



TECNICO SUPERIORE DI PROCESSO, PRODOTTO, COMUNICAZIONE E MARKETING PER IL SETTORE LEGNO ARREDO

Il corso ha l'obiettivo di formare una nuova figura professionale denominata Tecnico Superiore del Design la quale si contraddistingue sul mercato per la sua preparazione trasversale nelle specifiche aree professionali; dal Product **all'Interior Design** con esperienze di progettazione attraverso il metodo del Design Thinking. L'apprendimento del processo di design avviene attraverso lezioni frontali con professionisti del settore e con lezioni in azienda per l'apprendimento on the job. Inoltre, gli studenti saranno coinvolti in case study sulle nuove strategie di business dove si affronteranno temi che spaziano dall'**innovazione tecnologica** alle **tecnologie produttive tridimensionali** passando per il **marketing**.

SEDE DEL CORSO: C/O COSMOB – via Della produzione 61 Montelabbate – Pesaro (PU)
CONTATTI: Angela Bianchi tel. 0721 481269
a.bianchi@fondazioneitsrecanati.it – www.fondazioneitsrecanati.it



TECNICO SUPERIORE PER SMART TECHNOLOGIES E MATERIALI INNOVATIVI

Il Tecnico Superiore per le S.T.M.I è un **tecnico Meccatronico** focalizzato sulla filiera dei **materiali innovativi**, in particolare dei Compositi, e nella cornice dell'**INDUSTRY 4.0** (robotica industriale, IoT, lavorazione dei materiali tradizionali e innovativi e ICT). È capace di approccio teorico (problem solving, team building, ecc...) nonché organizza, controlla e ottimizza i processi di produzione di competenza.

SEDE DEL CORSO: Ascoli Piceno (AP) – CONTATTI: Coordinatore Spartaco Silvestri
tel. 0736 41674 spartaco.silvestri@gmail.com www.fondazioneitsrecanati.it

TECNICO SUPERIORE ROBOTICA E INNOVAZIONE DIGITALE

Il Tecnico Superiore per l'automazione ed i sistemi meccatronici è una figura professionale che unisce le competenze tecniche legate all'**automazione** a quelle relative ai sistemi di **meccatronica** e dell'**informatica**. Una figura esperta e completa, formata sul piano tecnologico attraverso le tecnologie abilitanti in laboratori all'avanguardia dell'Industria 4.0, le competenze oggi più innovative e ricercate ed in grado di assicurare un più efficace e **rapido inserimento nel mondo del lavoro locale**, nazionale ed internazionale.

SEDE DEL CORSO: Fano (PU) CONTATTI: Coordinatore Valerio Bonci tel. 331.2293580
direzione.fano@fondazioneitsrecanati.it – www.fondazioneitsrecanati.it



ITS TURISMO MARCHE BIENNIO 2020/2022

Caratteristiche dei nostri corsi:

Percorsi biennali durata 1800 ore GRATUITI PERCHE FINANZIATI
(possibilità di certificare competenze in ingresso)

Tirocini per almeno il 50% del monte orario complessivo, anche all'estero

Oltre il 70% dei docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni

Previste 100 ore di lingua inglese

Viaggi studio in Italia e all'estero

Misure di accompagnamento a sostegno dell'occupazione e start up d'impresa

**Tutti i nostri corsi sono attivabili nelle Province di
Pesaro/Urbino – Ancona – Macerata – Ascoli Piceno**

COME ISCRIVERSI: è possibile inviare la preadesione su www.itsturismomarche.it

Per maggiori dettagli sulle iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa

tel. 3477602914 / 0721371195 int.202 – info@itsturismomarche.it

CONTATTI: Tel. 3477602914 / 0721371195 int.202

info@itsturismomarche.it – www.itsturismomarche.it



HOSPITALITY MANAGEMENT

Il percorso formativo ha come obiettivo quello di formare professionisti esperti della ricettività che operano in un contesto strategico per l'economia italiana, il Turismo. E' una figura professionale che **opera nella gestione dei processi dell'Hotellerie** (marketing/commerciale, front-office e back-office, amministrazione, housekeeping, food and beverage) **e collabora con il management** nell'analisi, valutazione e formulazione di strategie per accrescere il business, **avvalendosi delle nuove tecnologie 4.0**, in un'ottica di qualità e soddisfazione del cliente.

ESPERTO IN GESTIONE AZIENDALE NEL SETTORE FOOD

Il percorso formativo ha come obiettivo quello di formare professionisti che affiancano quegli imprenditori che gestiscono diverse tipologie di attività di somministrazione alimenti e bevande (es. ristorazione commerciale, ristorazione collettiva, centri preparazione pasti, catering, banqueting ecc.).

Questa figura professionale si occuperà dell'operatività di tutte le attività di ristorazione a lui affidate nel ciclo di trasformazione del prodotto, supporterà l'imprenditore e/o il manager nella gestione del personale e dei turni, nella predisposizione degli ordini di acquisto, nella gestione degli approvvigionamenti di beni e servizi, nelle azioni di marketing e nella ricerca di soluzioni innovative di vendita on-line, con **una forte attenzione al rapporto con il cliente, con i fornitori e con tutte le parti interessate.**

its | TURISMO
MARCHES



DIGITAL STRATEGY

Il percorso formativo ha come obiettivo quello di formare una figura professionale con competenze sia di tipo tecnico-specialistico (marketing, legislazione, economia, sistema turistico, web e social...) sia di tipo relazionale-organizzativo (relazione, negoziazione, problem solving, team working, project management...) che gli permettano di sviluppare e gestire con successo una strategia digitale e di utilizzare con efficacia tecnologie, sistemi, strumenti digitali e social per azioni di promozione e marketing nel settore turistico.

Al termine del percorso l'esperto in strategia digitale sarà in grado di decidere quali strumenti e canali online utilizzare e soprattutto come integrarli tra di loro, al fine di massimizzare gli obiettivi di business dell'azienda, attraverso il monitoraggio continuo sull'andamento della strategia digitale progettata.

CONTENT MARKETING E MEDIA DIGITALI: LO STORYTELLER

Il percorso formativo ha l'obiettivo di formare dei professionisti capaci di comunicare efficacemente sul web, attraverso la produzione di contenuti testuali e visual.

Il Digital Storyteller vuole infatti costruire un racconto emozionale e di forte impatto emotivo del brand, ricorrendo a strumenti come video e immagini ad effetto che rimangono così impresse nella mente del target di riferimento.

La figura in uscita sarà in grado di **pianificare una content marketing strategy** volta a realizzare contenuti che mirano a consolidare l'immagine di un'azienda e, allo stesso tempo, sarà in grado di utilizzare i software più idonei per posizionare tali contenuti online e valorizzarne il messaggio.



EFFICIENZA ENERGETICA BIENNIO 2020/2022



Caratteristiche dei nostri corsi:

Percorsi biennali durata 1800 ore (possibilità di certificare competenze in ingresso)

Tirocini per 780 ore del monte orario complessivo, anche all'estero

Oltre il 70% dei docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni

Certificazione supplementare di
"TECNICO ABILITATO ALLA CERTIFICAZIONE DEGLI EDIFICI"

Viaggi studio in Italia e all'estero

Misure di accompagnamento a sostegno dell'occupazione e start up d'impresa

Tutti i nostri corsi sono attivati a Fabriano in provincia di ANCONA

COME ISCRIVERSI: è possibile scaricare e inviare la preadesione su www.itsenergia.it.

Per maggiori dettagli sulle iscrizioni contattare la Segreteria Organizzativa

CONTATTI: Sede e Segreteria Organizzativa via Gioberti, 3 – 60044 Fabriano (AN)

tel. 320 4227738 – 331 5232196 – 338 9914556 – info@itsenergia.it – www.itsenergia.it



TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DI SISTEMI ENERGETICI

Il Tecnico superiore analizza e gestisce un sistema energetico di produzione e/o di trasformazione e distribuzione, conosce le diverse tipologie impiantistiche e le procedure di intervento in caso di anomalie di processo.

Programma e svolge la gestione in esercizio e la manutenzione dell'impianto di cui valuta l'affidabilità.

Svolge quindi il ruolo di Energy manager per fabbricati civili ed industriali.

Esegue verifiche strumentali e di funzionamento degli impianti, con particolare riguardo all'efficienza e al risparmio energetico. Analizza le prestazioni energetiche degli edifici, ed è in grado di effettuare la valutazione energetica. Applica la legislazione e le normative tecniche europee, nazionali e regionali.

Il percorso prevede in via suppletiva anche il conseguimento della qualifica di **Tecnico abilitato certificatore energetico degli edifici**.



TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI, SETTORE MANIFATTURA INDUSTRIALE E DELLA CARTA, ESPERTO DI ECONOMIA CIRCOLARE

Il Tecnico superiore opera nell'approvvigionamento dell'energia, in particolare da fonte rinnovabile e circolare, e nelle varie fasi di costruzione di un impianto per la produzione e la distribuzione dell'energia. Conosce i diversi processi di produzione dell'energia (da fonti rinnovabili e non), nonché le tecnologie e i materiali utilizzati.

È in grado sia di seguire l'installazione di un impianto e il suo iter autorizzativo sia di eseguire verifiche a carattere generale, e può svolgere attività di supporto alla progettazione degli impianti. **Effettua la valutazione energetica di impianti industriali energivori della manifattura** e del settore cartario.

È in grado di applicare tutte le innovazioni dell'economia circolare, applica la legislazione e le normative tecniche europee, nazionali e regionali.

Il percorso prevede in via suppletiva anche il conseguimento della qualifica di **Tecnico abilitato certificatore energetico degli edifici**.



ISTITUTI TECNICI SUPERIORI NELLE MARCHE

ITS SISTEMA MODA, AMBIENTE, RICERCA, TECNOLOGIA

tel. 0734 622632 int.6

info@itssmart.it - www.itssmart.it

ITS TECNOLOGIA & MADE IN ITALY

tel. 071 7570504

info@fondazioneitsrecanati.it - www.fondazioneitsrecanati.it

ITS TURISMO MARCHE

tel. 347 7602914 - 0721 371195 int.202

info@itsturismomarche.it - www.itsturismomarche.it

ITS EFFICIENZA ENERGETICA

tel. 320 4227738 - 331 5232196 - 338 9914556

info@itsenergia.it - www.itsenergia.it

Foto: Ines Alvarez Fdez, Michael Fruehmann, Josh Hild, Ivan Kovac, David Leveque,
Carol Magalhaes, Thisisengineering raeng, Franck V-F on unsplash.com

