

# ORIENTAMENTO

2020-2021

# ORIENTAMENTO

Action Plan 2020-21

1. ORIENTAMENTO GENERALE
2. ORIENTAMENTO SPECIFICO PER PERCORSI DI INTERESSE
3. LABORATORI ATTIVI
4. OPEN DAY
5. WEBINAR DI APPROFONDIMENTO
6. INFO POINT

## 1. ORIENTAMENTO GENERALE (su piattaforma digitale)

### ➤ RIVOLTO A:

Classi V e IV degli Istituti Secondari di II grado

### ➤ FORMAT:

- Durata: 40 min
- N° classi per ogni intervento: da concordare con le scuole

### Interventi a cura dello staff Its:

- Introduzione e video di presentazione ITS (8')
- Descrizione – con video – delle competenze in uscita dai percorsi (15')
- Testimonianza imprese (5')
- Testimonianza Allievi o Ex Allievi ITS (5')
- Q&A/informazioni (7')

# ORIENTAMENTO

Action Plan 2020-21

## 2. ORIENTAMENTO SPECIFICO PER PERCORSI DI INTERESSE (su piattaforma digitale)

### ➤ RIVOLTO A:

Classi V e IV degli Istituti Secondari di II grado

### ➤ FORMAT:

- Durata: 40 min
- N° classi per ogni intervento: da concordare con le scuole

### Interventi a cura dello staff Its:

- Introduzione e video di presentazione ITS (8')
- Approfondimento del percorso di interesse (15')
- Testimonianza imprese (5')
- Testimonianza Allievi o Ex Allievi ITS (5')
- Q&A/informazioni (7')

## 3. LABORATORI ATTIVI (su piattaforma digitale)

### ➤ RIVOLTI A:

Classi V e IV degli Istituti Secondari di II grado

### ➤ FORMAT:

- Durata: 1h 30 minuti
- N° classi per ogni intervento: da concordare con le scuole

### Interventi a cura dello staff Its e di esperti di settore:

- Introduzione e video di presentazione ITS (10')
- Lezione tecnica su tematica scelta dalla scuola (70')
- Q&A/informazioni (10')

# ORIENTAMENTO

Action Plan 2020-21

## 3. LABORATORI ATTIVI (su piattaforma digitale)

Elenco possibili argomenti per «Lezione tecnica su tematica scelta dalla scuola» (70')

CONTENUTI LABORATORI ATTIVI			
Percorso ITS	Docente		Argomento
Meccatronica/Digitale	Tommaso Fratini	Responsabile produzione Oma Spa	La gestione della commessa (dalla progettazione alla realizzazione del prodotto)
Meccatronica/Digitale			Organizzazione aziendale
Meccatronica/Digitale	Massimiliano Santicchi	Consulente tecnico aziende di riferimento del territorio regionale	Lezione online con macchina virtuale Labomec (es. progettazione 3D con software Catia utilizzato da remoto)
Meccatronica/Digitale			Programmazione robot/sistema di visione Omron FH
Meccatronica/Digitale			Competenze digitali di un diplomato ITS "Impresa digitale" (Giacomo Chioccioni)
Meccatronica/Digitale	Daniele Selvi	Amministratore di Apsia Italia e consulente software ERP	Introduzione ai sistemi ERP (Enterprise Resource Planning)
Meccatronica/Digitale			Introduzione al "low-code approach": come sviluppare un app o automatizzare i processi aziendali senza essere un programmatore
Meccatronica/Digitale	Emanuele Marsili	Imprenditore settore digitale marketplace	Marketplace

# ORIENTAMENTO

Action Plan 2020-21

## 3. LABORATORI ATTIVI (su piattaforma digitale)

Elenco possibili argomenti per «Lezione tecnica su tematica scelta dalla scuola» (70')

CONTENUTI LABORATORI ATTIVI			
Percorso ITS	Docente		Argomento
Biotecnologie	Eleonora Calzoni	Biotecnologa ricercatrice presso l'Università degli studi di Perugia e tecnico di laboratorio di Its Umbria	Microbiologia applicata: dalla preparazione dei terreni alle colture microbiche (esperimento)
Biotecnologie			Tecniche di analisi in Chimica strumentale: cromatografia a scambio ionico per la purificazione di una proteina (esperimento)
Biotecnologie	Andrea Terenzi	Ingegnere dei materiali, consulente aziendale e docente Università degli studi di Perugia	I biopolimeri nel packaging: la sostituzione della plastica tradizionale
Biotecnologie			I biomateriali e la sostenibilità ambientale
Agroalimentare	Alessandro Sdoga Michela Carbonari	Direttore CRATIA (Agenzia formativa Confagricoltura Umbria) Responsabile formazione CRATIA (Agenzia formativa Confagricoltura Umbria) e coordinatrice ITS Agroalimentare	Precision farming e guida satellitare
Agroalimentare			Smart Meteo: monitoraggi fitosanitari

# ORIENTAMENTO

Action Plan 2020-21

## 3. LABORATORI ATTIVI (su piattaforma digitale)

Elenco possibili argomenti per «Lezione tecnica su tematica scelta dalla scuola» (70')

CONTENUTI LABORATORI ATTIVI			
Percorso ITS	Docente		Argomento
Casa	Gianluca De Marinis	Architetto, esperto in metodologia BIM con software Autodesk Revit	BIM metodologie e strumenti (Autodesk Revit) per un approccio integrato verso la sostenibilità ambientale, realizzazione e progettazione di un modello informativo tridimensionale
Marketing turistico	Paolo Guidi	Consulente aziendale, Docente università per stranieri Perugia e Università dei sapori	Il mercato della ristorazione in Italia: le tendenze, le opportunità e gli errori di un settore in evoluzione
Marketing turistico			Marketing e Marketing turistico: l'evoluzione del modo di gestire aziende e territori
Marketing turistico (in inglese o in italiano)	Diego Antolini	Consulente aziendale, esperto in marketing	L'utilizzo dei canali social come linguaggio di marketing propedeutico per: • marketing digitale (piattaforme come Tripadvisor)
Marketing turistico (in inglese o in italiano)			L'utilizzo dei canali social come linguaggio di marketing propedeutico per: • il loro utilizzo nel marketing territoriale e internazionale



## 4. OPEN DAY (2 sessioni, Febbraio e Settembre 2021)

### ➤ RIVOLTI A:

Diplomati, diplomandi, docenti e tutti i possibili stakeholder

### ➤ FORMAT:

- Durata: 1 ora
- Presentazione ITS con interventi di istituzioni, studenti/ex studenti ed esperti di settore, moderati da staff ITS

## 5. WEBINAR DI APPROFONDIMENTO (2 sessioni, Aprile e Settembre 2021)

### ➤ RIVOLTI A:

Diplomati, diplomandi, docenti e tutti i possibili stakeholder

### ➤ FORMAT:

- Durata: 30 minuti
- Approfondimento singoli percorsi tramite «Talk show» con interventi di studenti/ex studenti ed esperti di settore, moderati da staff ITS

# ORIENTAMENTO

Action Plan 2020-21

## 5. INFOPOINT

Sarà attivo costantemente l'info point. Le richieste info potranno pervenire tramite mail o telefono e a seguire potranno essere fissati appuntamenti per incontri individuali online o in presenza non appena possibile.

### **RECAPITI STAFF ORIENTAMENTO ITS UMBRIA**

[iscrizioni@itsumbria.it](mailto:iscrizioni@itsumbria.it)

075.5827406

3397373132