

# Filiera Formativa Tecnologico-Professionale 4+2

Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni  
Intelligenza Artificiale e Cybersecurity

IIS Fermi Sacconi CPIA – Ascoli Piceno

In collaborazione con ITS Turismo Marche

Anno Scolastico 2026/2027

# Monte Ore: Quinquennale vs Quadriennale

## Monte ore su 5 anni (tradizionale) 26-27

- 4 anni da 32 ore
- 1 anno da 30 ore
- 33 settimane per anno
- totale ore 5214

# Rimodulazione monte ore su 4 anni

## Rimodulazione su 4 anni

- **5214 ore**
- 36 h/settimana (in media)  $\times$  35 settimane  $\times$  4 anni = **5040 ore frontali**
- $5214 - 5040 = 174$  residue

## Ore da redistribuire

**174 ore** da redistribuire in attività FSL e altre attività al di fuori dell'orario scolastico.

# Ore da redistribuire

*Le 174 ore saranno redistribuite attraverso:*

- Eventuali attività pomeridiane e FAD, sincrona/asincrona
- FSL potenziata
- Attività di progettazione in modalità Service Learning, Seminari, Workshop etc

# Distribuzione delle 5214 Ore su 4 Anni

Anno	Ore	Modalità
1° anno	1225	35h p.sett.
2° anno	1295	37h p.sett (di cui 2 pomeridiane)
3° anno	1295	37h p.sett (di cui 2 pomeridiane)
4° anno	1225	35h p.sett
FSL e altre att.	174	
<b>TOTALE ORE EROGATE</b>	<b>5214</b>	

(\*) Ore a compensazione / potenziamento erogate in modalità flessibile e innovativa

**Nota:** Tutte le attività sono co-progettate con ITS e partner della filiera

# L'Offerta Formativa Integrata della Filiera

## Percorso Quadriennale

**Informatica e Telecomunicazioni** – Articolazione Informatica

Curvatura: **Intelligenza Artificiale e Cybersecurity**

## Percorso Biennale ITS

**ITS Turismo Marche** – Area Tecnologica 10: Informatica

Corso: *Full Stack Developer* (sede di San Benedetto del Tronto)

# Partner Strategici della Filiera

## Partner istituzionali:

- ITS Turismo Marche
- Università di Camerino
- IIS Ulpiani (Service Learning)
- CPIA Ascoli Piceno

## Partner professionali:

- **Confindustria Servizi** (IFTS e formazione docenti)
- **Cyber Evolution S.r.l.** (FSL e formazione)
- Ordine Ingegneri Ascoli Piceno
- Associazione Ex Allievi OdV

**Un ecosistema continuo e permeabile**  
*dalla scuola secondaria all'istruzione terziaria*

# Vantaggi della Filiera 4+2

- ✓ **Co-progettazione continua** con ITS e imprese del territorio
- ✓ **Contatti precoci** con realtà lavorative (dal 1° anno)
- ✓ **Orientamento strutturato** per il percorso ITS/universitario
- ✓ **Compresenze potenziate** fin dal 1° anno
- ✓ **Organico invariato**
- ✓ **240 ore di FSL** con possibilità di apprendistato formativo
- ✓ **Allineamento europeo** nel conseguimento del titolo
- ✓ **Maggiore esposizione** a competenze STEM e laboratorialità

**Innovazione didattica radicale** attraverso UDA, CLIL, metodologie  
attive



# Metodologie Didattiche Innovative

## Approcci metodologici

- UDA interdisciplinari
- CLIL (inglese + indirizzo)
- Project-based learning
- Service learning
- Apprendimento in contesti produttivi

## Focus competenze

- Intelligenza Artificiale
- Cybersecurity
- Cloud Computing
- Full Stack Development
- Big Data & Machine Learning

# Profili Professionali in Uscita

Dopo il biennio ITS

## Profili tecnici

- 10.1.1 Tecnico superiore "Full Stack Developer e Cloud Specialist"
- 10.2.2 Tecnico superiore "System Cybersecurity"
- 10.3.1 Tecnico superiore per la "Digitalizzazione dei processi con soluzioni Artificial Intelligence based"
- 10.4.1 Tecnico Superiore in "Augmented, Virtual e Mixed Reality"

# Sistema di Monitoraggio e Valutazione

## Coordinamento

Sistema strutturato coordinato da IIS Fermi-Sacconi-CPIA  
con supporto dell'ITS Turismo Marche

### Ambiti di monitoraggio:

- Qualità organizzazione didattica
- Efficacia moduli laboratoriali
- Esperienze on the job
- Esiti formativi studenti

### Strumenti:

- Report trimestrali digitali
- Indicatori quanti/qualitativi
- Incontri periodici
- Revisione progettuale continua

**Cadenza:** ottobre-dicembre / gennaio-marzo / aprile-giugno  
luglio-settembre

# Opportunità e Adempimenti

## Innovazione didattica

- Riprogrammazione disciplinare su 4 anni (UDA)
- Revisione curricolare verticale
- Adozione metodologie innovative
- Formazione continua docenti

## Collaborazione territoriale

- Accordi di rete con tutti i partner
- Co-progettazione costante con ITS Academy
- Partnership con almeno 1 azienda del settore
- Coinvolgimento consorzi di formazione

## Un ecosistema formativo integrato

che accompagna gli studenti dalla scuola secondaria  
all'istruzione terziaria non accademica

### Contatti

#### **IIS Fermi Sacconi CPIA**

Via della Repubblica, 31/A – 63100 Ascoli Piceno

[apis01100a@istruzione.it](mailto:apis01100a@istruzione.it)

[apis01100a@pec.istruzione.it](mailto:apis01100a@pec.istruzione.it)