



Consorzio Formedil Emilia-Romagna
rete regionale delle scuole edili dell'Emilia Romagna

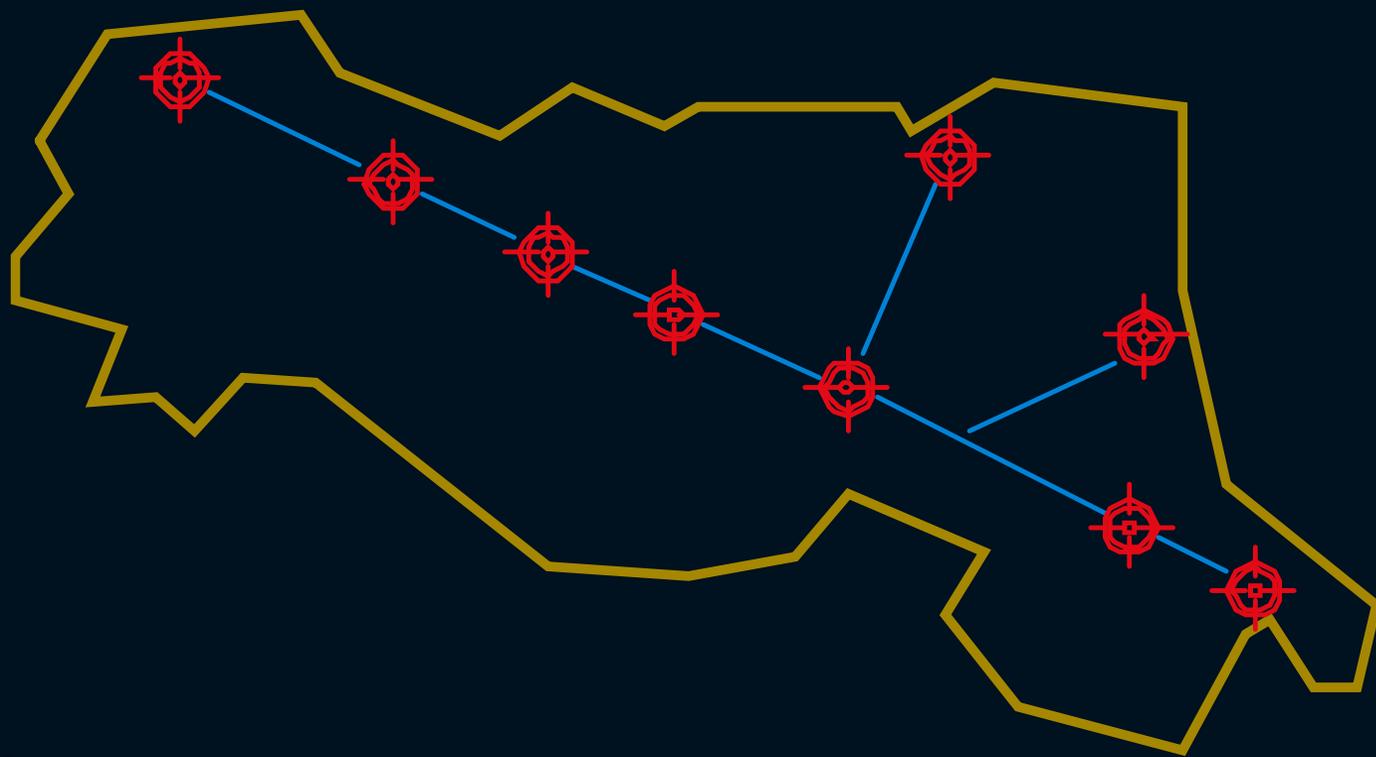
LA TRANSIZIONE ENERGETICA
l'evoluzione della formazione tecnica

**nelle figure professionali
del settore delle costruzioni
in Emilia Romagna**



Consorzio Formedil Emilia-Romagna

rete regionale delle scuole edili dell'Emilia Romagna



Scuole Edile Piacenza

CSE Parma

Edili Reggio Emilia Scuola

Scuola Edile Modena

Scuola Professionale Lavoratori edili, soci e ausiliari delle Cooperative di Modena

IIPLE Bologna

ISPER Ravenna

Edilform Estense Ferrara

Scuola Edile Artigiana Romagna FC-RN

Sfera FC-RN



LO SCENARIO

SOSTENIBILITA'

Riqualificazione patrimonio costruito

Difesa del territorio

Infrastrutture a basso impatto ambientale



L'evoluzione della formazione tecnica i temi

dai temi tradizionali

Progetto

Cantiere

ai nuovi focus

Innovazione

Riqualificazione

Sostenibilità

Ambiente

Programmazione

con nuove parole chiave

Gestione

Integrazione progetto

Integrazione organizzativa

Strumenti BIM

Metodologie BIM

Cloud, ambienti di relazione



IFTS Istruzione e Formazione Tecnica Superiore

l'offerta formativa 2020-2021

TECNICHE INNOVATIVE PER L'EDILIZIA	TECNICHE DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE CANTIERE EDILE	TECNICHE MONITORAGGIO E GESTIONE TERRITORIO E AMBIENTE
Reggio Emilia - Modena TECNICO DEI PROCESSI DI RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE	Piacenza - Parma TECNICO DI CANTIERE PER IL RECUPERO EDILIZIO NELLE ZONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO CON UTILIZZO DEL BIM	Ravenna TECNICO PER IL MONITORAGGIO COSTIERO E PORTUALE
Forlì Cesena – Rimini TECNICO SPECIALIZZATO NELL'INNOVAZIONE PER L'EDILIZIA – INDIRIZZO INFRASTRUTTURE BIM BASED	Bologna - Ferrara TECNICO DI PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DIGITALE DEL CANTIERE PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO ESISTENTE	



Formazione Tecnica specialistica

l'offerta formativa per tutte le figure professionali

Rilievo 3D

Soluzioni energetiche sistema edificio impianto

Gestione processo

Sismica/strutture

Nuovi materiali

Prefabbricazione leggera

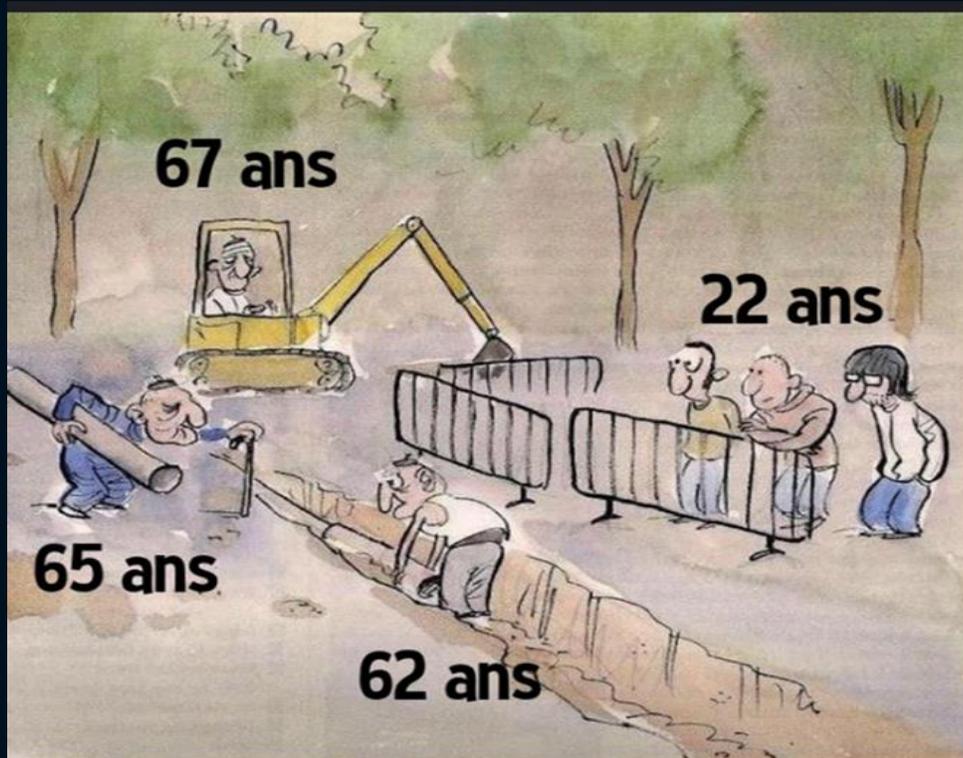
Nuove tecnologie costruttive

Sistemi isolamento termico



LE PROSPETTIVE I GIOVANI

ORA l'edilizia non è un settore per giovani



6% lavoratori edili < 25 anni

65% tra i 26 e i 50 anni

28% over 50

PIU problemi sicurezza sul lavoro

MENO propensione all'innovazione



LE PROSPETTIVE ATTRARRE I GIOVANI

criticità contesto socio-demografico

- **calo demografico studenti** in tutti i gradi di istruzione
- **«fuga» dall'istruzione tecnica**
- orientamento nelle **scuole medie** carente

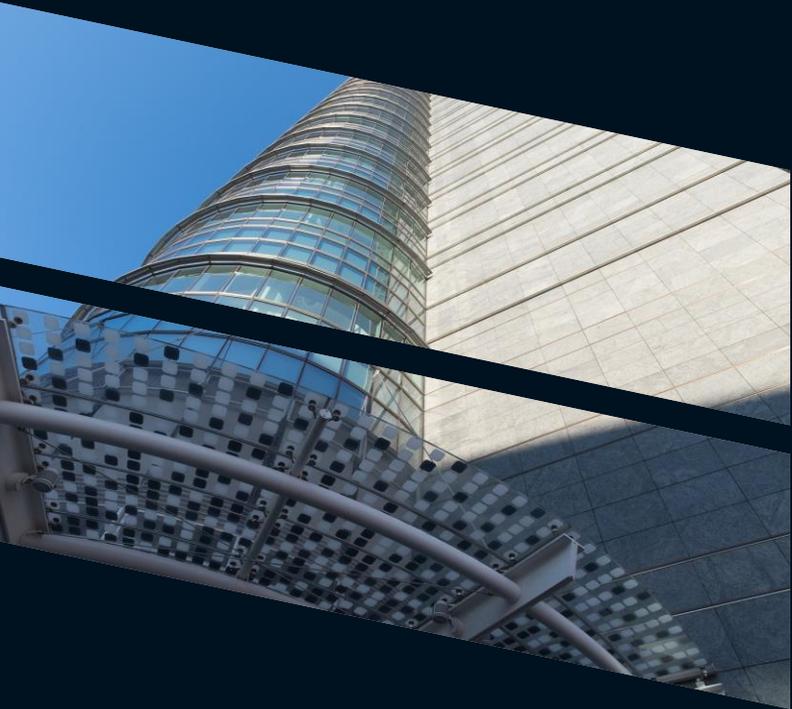
ORIENTAMENTO

• SCUOLE MEDIE

- **le nuove professioni dell'edilizia**

• SCUOLE SUPERIORI

- percorsi di orientamento dalla 3° classe, laboratori
- **nuove progettualità alternanza scuola-lavoro, le nuove professioni dell'edilizia**



LA TRANSIZIONE ENERGETICA l'evoluzione della formazione tecnica

grazie

CONSORZIO
FORMEDIL
EMILIA ROMAGNA

info@formedilemiliaromagna.it