ITS – Tecnico superiore per la gestione del rischio di alluvione e la riduzione del rischio idrogeologico, la valorizzazione sostenibile del territorio e l’efficienza energetica -CORSO PURPLE

Operazione Rif. PA 2026-27174/RER approvata con DGR n.1636 del 05/10/2026.



Costo
Gratuito

Durata
2000 ore, di cui 800 di stage

Sede
Castelnovo ne' Monti

Settori
Sostenibilità

Destinatari
Persone

Tipologie
Per disoccupati, Post Diploma

Termine iscrizioni
18/11/2026

Obiettivi

Il corso ITS PURPLE si propone di formare professionisti ed operatori in grado di affrontare in maniera integrata ed interdisciplinare le strategie e le tecniche per la **riduzione dei rischi idrogeologico ed idraulico** in un territorio di grande valore culturale e paesaggistico, di elevata vulnerabilità sotto il profilo idrogeologico e storicamente antropizzato, quale è quello della nostra regione.
I nuovi Tecnici Superiori PURPLE saranno formati per l'attuazione di **strategie per il monitoraggio** delle aree vulnerabili del territorio, la **gestione di interventi** che prevedono la realizzazione di opere strutturali, la **gestione dell'emergenza** e la **riqualificazione ambientale** delle risorse naturali, ivi compresi rifiuti e terre e rocce da scavo, anche in presenza di grandi dighe ed impianti di produzione di energia idroelettrica e rinnovabile.

Destinatari

Possono accedere ai percorsi formativi ITS Academy i giovani e gli adulti in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado.
Possono inoltre accedere le persone in possesso di un diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale, unitamente a un certificato di specializzazione tecnica superiore, conseguito all'esito dei percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS) della durata di almeno 800 ore.

Requisiti di accesso

- Diploma di istruzione secondaria superiore.
- Competenze nell'uso della lingua inglese e dell'informatica
- Competenze di base di matematica, fisica e geometria

Contenuti del corso

- **Territorio e contesto**;
- **Quadro normativo** e ambito di competenza delle istituzioni e delle aziende multiservizi;
- Programmazione di settore e quadro di riferimento in materia di **appalti e sicurezza**:
- Tutela geologica del territorio
- Tutela idraulica del territorio
- **Tecnologie a supporto del rilievo del territorio**, monitoraggio e gestione degli interventi e dell'emergenza, in campo geotecnico e idraulico;
- **Efficienza energetica**, energie rinnovabili ed economia circolare negli interventi di contrasto al dissesto idrogeologico;
- **Competenze digitali** specifiche (cad 2d – 3d, sistemi gis, bim);
- **Tecniche di rilievo e monitoraggio geomatico**, telerilevamento e monitoraggio satellitare ed aereo;
- **Competenze trasversali** e soft skills;
- **Orientamento al placement**.

Modalità e criteri di selezione

La selezione sarà sempre attivata e verterà su:
- Valutazione del voto di diploma;
- Prova scritta volta a valutare il possesso delle conoscenze tecniche, tecnologiche, informatiche e di lingua Inglese;
- Colloquio motivazionale, attitudinale e tecnico.

Pur prevedendo 21 partecipanti ITS TEC si riserva di ammettere fino a un **massimo di 25 candidati**.
La selezione si terrà il 19 novembre 2026 presso la sede di Castelnovo Ne' Monti (RE).

Attestato

Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate: Diploma di Tecnico superiore per l'ambiente e la sostenibilità nella gestione energetica dei rifiuti e delle risorse idriche.
Inoltre: Per chi è in possesso di un diploma di Scuole Media Superiore ad indirizzo CAT, la frequenza e il superamento dell'esame finale del corso ITS PURPLE è valido per l'accesso all'esame di stato per l'abilitazione alla professione di geometra.

Quota di partecipazione

Il corso prevederà un costo di partecipazione di Euro 200, da versare successivamente all'ammissione al corso. E' prevista per gli allievi fuori sede la possibilità di attivare convenzioni per alloggi in loco a prezzi calmierati e l'attivazione di una CARD di scontistiche per gli studenti ITS PURPLE per usufruire di servizi sportivi attività ricreative presenti sul territorio.

Calendario

Il calendario del corso è in fase di definizione.

Sede del corso

Palazzo Ducale via Roma 12 - Castelnovo ne' Monti (RE)

Referente

Francesca Ranuzzini | Email: ranuzzini@cnafoer.it | Telefono: 3371025635