

LAT 45.4642 N
LON 9.1900 E

LAT 45.4642 N
LON 9.1900 E



IL FUTURO È NELLE TUE MANI

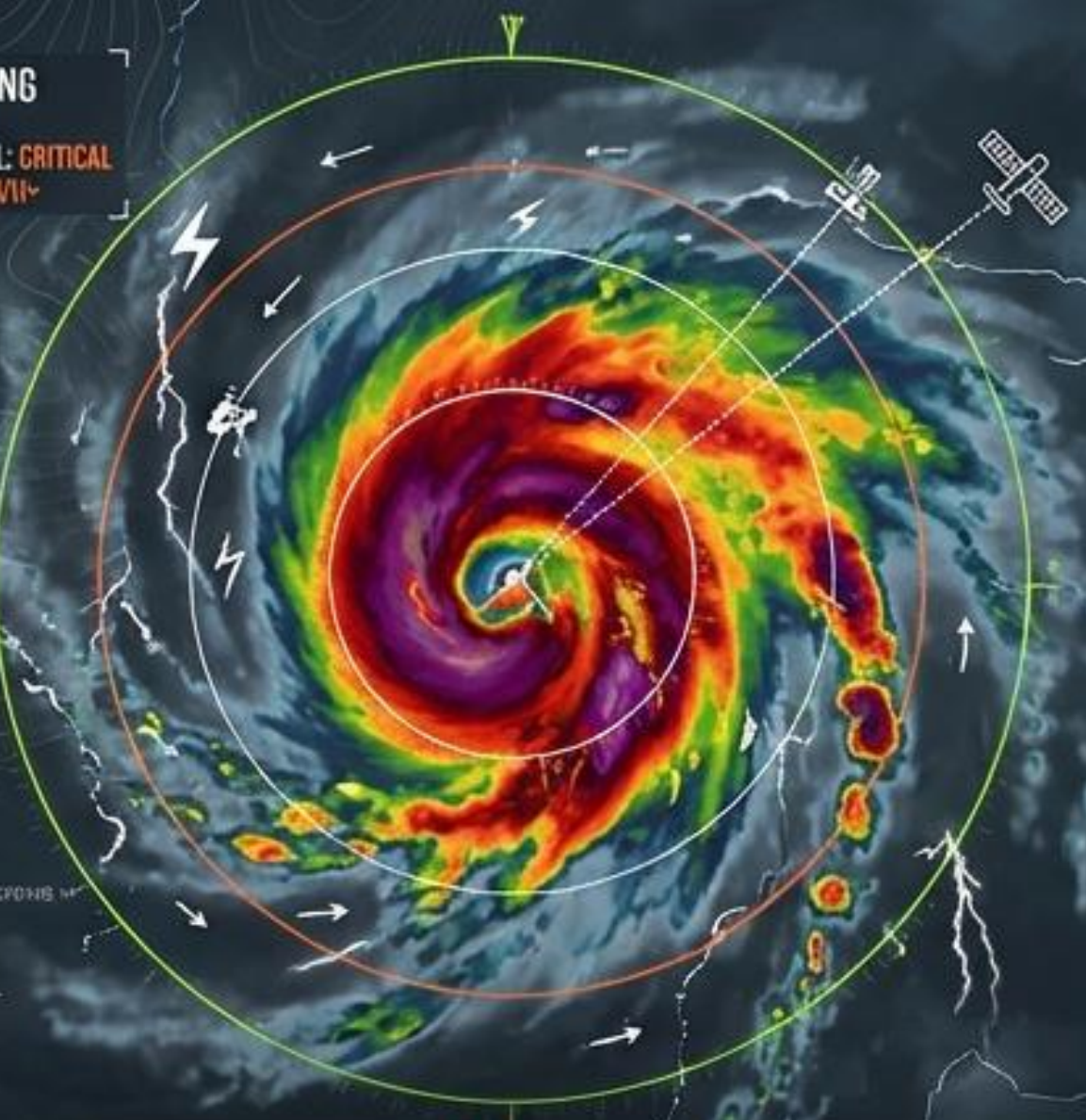
Sostenibilità, Sicurezza e Innovazione:
diventa un custode del territorio.

Non restare a guardare il cambiamento climatico. **Guidalo.**



IL MONDO STA CAMBIANDO. IL TERRITORIO HA BISOGNO DI TE.

STORM TRACKING
INTENSITY: SEVERE
PRECIPITATION LEVEL: CRITICAL
WIND GUSTS: 120 MPH



AIR QUALITY: EXCELLENT
SOIL NOISITORE: OPTIMAL
UV INDEX: MODERATE



AIR QUALITY: EXCELLENT
SOIL NOISITORE: OPTIMAL
UV INDEX: MODERATE



Cambiamento Climatico:
Eventi **meteo estremi**
sempre più frequenti

TEMP ANOMALY: +1.5°C
EXTREME EVENT FREQUENCY: INCREASED



Transizione Ecologica:
La necessità urgente di
proteggere l'ambiente

CARBON FOOTPRINT REDUCTION: 30% TARGET
RENEWABLE ENERGY ADOPTION: ESSENTIAL



La Sfida:
Il nostro territorio è
bellissimo **ma fragile**
(rischio frane e alluvioni)

LANDSLIDE RISK: HIGH
FLOOD POTENTIAL: ELEVATED

LE 'GREEN JOBS' SONO IL LAVORO DEL DOMANI

Le aziende cercano disperatamente **tecnici specializzati**.

Non serve solo passione, servono **competenze tecniche digitali**.

Una professione che unisce **ingegneria, natura e tecnologia**.





SCOPRI ITS **PURPLE**

Prevention hydra**U**lic **R**isk **P**rotection **L**and and **E**nergy



Chi siamo:

Istituto Tecnologico
Superiore
"Territorio Energia
Costruire".

L'Obiettivo:

Formare il "Tecnico
Superiore per la
gestione del rischio
idrogeologico".

La Missione:

Affrontare le sfide
del territorio in
modo integrato e
interdisciplinare.

OLTRE LA DIFESA: ENERGIA E VALORIZZAZIONE



N 45° 50' 12"
E 10° 30' 05"

N 45° 50' 12"
E 10° 30' 05"

N 45° 50' 12"
E 10° 30' 05"

N 45° 50' 12"
E 10° 30' 05"

- **ENERGIE RINNOVABILI:**
Gestione di impianti idroelettrici e produzione di energia pulita.
- **ECONOMIA CIRCOLARE:**
Riqualificazione ambientale e gestione intelligente dei rifiuti (terre e rocce da scavo).
- **SOSTENIBILITÀ:**
Valorizzazione di un territorio ad alto valore culturale e paesaggistico.

Meno teoria, **più azione**



**800 ORE DI
STAGE IN AZIENDA**

**2.000
ORE TOTALI**



• **Durata:**
2 anni



• **Location:**
Castelnovo
ne' Monti (RE)



• **Metodo:**
Learning by doing

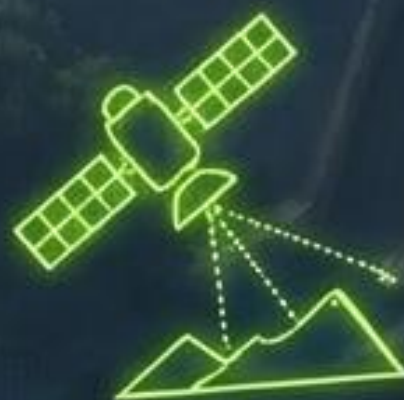
IL TUO TOOLKIT TECNOLOGICO



BIM & CAD:
Disegno tecnico 2D/3D
e Building Information
Modeling.



GIS:
Sistemi Informativi
Geografici per mappare
il territorio.



**Monitoraggio
Satellitare:**
Telerilevamento e
controllo aereo.



Droni:
Tecniche di rilievo
geomatico avanzato.

N 45° 50' 12"
E 10° 30' 05"

N 01° 45' 17"

0 00' 10" 00"
0 07' 00" 00"

0 40' 10" 00"
0 11' 00" 00"

Competenze solide per un **lavoro vero**



Geologia e Idraulica: Tutela geologica e idraulica del territorio.



Normative: Quadro normativo, sicurezza e gestione appalti.



Opere Strutturali: Gestione di interventi di contenimento ad alto contenuto tecnologico.

IL TUO FUTURO PROFESSIONALE

Dove lavorerai dopo il diploma?



N 45° 28' 15"
E 11° 53' 08"
WAYPOINT 01



N 45° 28' 15"
E 11° 53' 08"
WAYPOINT 01



N 45° 28' 15"
E 11° 53' 08"
WAYPOINT 01



N 45° 28' 15"
E 11° 53' 08"
WAYPOINT 01

Aziende Multiutility
(Acqua ed Energia)

**Studi di Ingegneria
e Consulenza
Ambientale**

**Imprese di
Costruzione**
(Opere idrauliche)

**Enti e Consorzi
di Bonifica**



Vantaggi **esclusivi**

- **Costo Accessibile:** Solo 200€ di quota partecipazione.
- **Titolo di Studio:** Diploma di Tecnico Superiore (V livello EQF).
- **Bonus Geometri:** Per i diplomati CAT, accesso diretto all'esame di stato.
- **Requisiti:** Diploma superiore + basi di informatica.





Costruisci il tuo domani. Ora.

N 44° 59' 52"
E 10° 30' 18"

N 44° 59' 52"
E 10° 30' 18"



ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE
**TERRITORIO
ENERGIA
COSTRUIRE**



Iscriviti al corso **ITS PURPLE**

Sito Web: www.itstec.it/corsi/purple

Sede: Palazzo Ducale,
Castelnovo ne' Monti (RE)

Non aspettare: i posti sono limitati.

INFO: FRANCESCA RANUZZINI
sedecastelnovo@itstec.it