

**Bando per la selezione dei partecipanti al Progetto IFTS
TECNICHE DI MONITORAGGIO E GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO, DEI FENOMENI SISMICI
E DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE**

AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI NUOVI PROGETTI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS) DA
REALIZZARE NELL'A. F. 2018/2019 - Asse III Istruzione e Formazione - Azione 10.6.2

La FONDAZIONE PAVIA CITTÀ DELLA FORMAZIONE organizza un corso IFTS per **n. 15/20 persone** nell'ambito delle tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente per un Oltrepò Comunità "GREEN"

Destinatari: n. 15/20 allievi fino a 29 anni alla data di avvio del percorso, residenti o domiciliati in Lombardia in possesso di: - diploma di istruzione secondaria superiore; - diploma professionale di tecnico ovvero attestato di competenza di III livello europeo conseguito nei percorsi di IFP antecedenti all'anno formativo 2009/2010. L'accesso ai percorsi IFTS è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di Istruzione Secondaria Superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. E' previsto che alcuni corsisti possano conseguire il titolo utilizzando le opportunità offerte da apprendistato di I livello - art. 43 dlgs 81/2015

Modalità di partecipazione e selezione: entro il **16 ottobre 2018** inviare domanda di ammissione al corso compilata su form scaricabile dal seguente link <https://goo.gl/dPwcYu> o su carta libera, contenente l'autocertificazione relativa a: **a)** dati anagrafici, **b)** codice fiscale, **c)** indirizzo e recapito telefonico, **d)** titolo di studio, **e)** la seguente dichiarazione: Autorizzo la Fondazione Pavia Città della Formazione al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e Regolamento UE 2016/679

La selezione avverrà il **23 ottobre 2018 h. 14,30** mediante analisi documentale e colloquio orale, presso IIS Calvi - Via Giuseppe Mazzini, 13, Varzi.

In fase di selezione saranno valutati positivamente: - Titoli di studio inerenti i settore di Costruzioni, Ambiente e Territorio, Agraria-Chimica-Biologia ed Elettronica-informatica; l'Interesse specifico alle tematiche trattate; il possesso di competenze trasversali; il possesso di competenze linguistiche (lingua straniera); le esperienze pregresse nel settore valutate anche attraverso una prova pratica; la motivazione personale.

Figure professionali e finalità: il Tecnico del Monitoraggio e Gestione del Territorio e dell'Ambiente potrà coadiuvare gli specialisti delle singole gestioni dei rischi idrogeologici, sismici ed ambientali, possedendo conoscenze approfondite relative all'utilizzo di hardware e software con riferimento alla sensoristica specifica per il rilevamento puntuale di tutti i dati utili e la loro elaborazione e gestione.

Struttura del corso:

Il percorso avrà una durata di 1000 ore, di cui il 55% di alternanza pari a 550 ore: 500 di tirocinio e 50 di Laboratori in impresa per visite aziendali e tecniche presso enti del territorio, studi professionali, imprese, cantieri ed impianti.

Articolazione didattica: Sistemi di Acquisizione dati 50 ore; Sistemi per la Trasmissione dati 20 ore; Tecniche di Rilievo del territorio 50 ore; Sistemi GIS e telerilevamento 60 ore; Sistemi di monitoraggio del dissesto idrogeologico 65 ore; Sismica 40 ore; sistemi di rilevazione inquinanti 60 ore; Normativa ambientale vigente 20 ore; Impiego di droni per ispezioni aeree 40 ore; Lingua inglese 35 ore; ECDL full standard 30 ore; CAD 30 ore.

• **Inizio Corso:** 30/10/2018 • **Articolazione giornaliera:** dal lunedì al venerdì in orario pomeridiano (4/5 ore) o sull'intera giornata (7/8 ore).

Sede del corso: presso sede IIS Calvi - Via Giuseppe Mazzini, 13, 27057 Varzi – Laboratori e tirocini in Zona Varzi - Alto Oltrepò.

Sono previste facilitazioni per trasporto, vitto/alloggio

Certificazione finale: Certificato di specializzazione tecnica superiore (IV livello EQF), che permette l'accesso ai percorsi ITS.

Sono riconosciuti 10,5 CFU dall'Università di Milano per corsi di Laurea di:- Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano- Viticoltura ed Enologia- Agrotecnologie per l'Ambiente e il Territorio,- Scienze e Tecnologie Agrarie- Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde.

Le domande dovranno pervenire a: **Fondazione Pavia Città della Formazione - Via Ferrata n.17 - 27100 Pavia entro il 16/10/2018, per posta, a mano o via mail info@paviacittadellaformazione.it**

LA PARTECIPAZIONE AI CORSI È GRATUITA - Progetto cofinanziato dall'Unione Europea

Per info e iscrizioni www.paviacittadellaformazione.it e tel. 0382 548707



Il Legale Rappresentante dell'Ente
Mario Ravasi