



D.G.R. n. 262 del 7/06/2016 – D.G.R. n. 23 del 17/01/2017 – D.D. n. 1008 del 09/10/2019 – D.D. n. 142 del 20/02/2020 – Programmazione triennale dei percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) – Asse prioritario III “istruzione e formazione” OT 10 - OS 15 (RA10.6) Azioni 10.6.2 e 10.6.6 – ATS “TERRA” - Capofila CONSORZIO FORMA a.r.l. - Cod. Off. 116/3 - CUP B65J1600080006

## \*BANDO DI SELEZIONE\*

per l'ammissione alla 3ª edizione del Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)

# “Tecnico Superiore per il MONITORAGGIO E LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL’AMBIENTE – SOSTENIBILITÀ e SICUREZZA”

L'Ente di Formazione **CONSORZIO FORMA a.r.l.** in collaborazione con i seguenti partner costituiti in ATS: **ITI E. MAJORANA Somma Vesuviana – Dipartimento di Scienze Chimiche, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II – STRAGO SPA – LEGAMBIENTE CAMPANIA ONLUS - RS RAVENNA srl**

## ORGANIZZA UN CORSO GRATUITO DELLA DURATA DI 800 ORE RIVOLTO A 20 ALLIEVI TITOLARI E 4 UDITORI

**1. FINALITÀ DELL'INTERVENTO FORMATIVO E FIGURA PROFESSIONALE** Il Corso annuale è finalizzato a formare la figura di **Tecnico Superiore del MONITORAGGIO E GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE- SOSTENIBILITÀ e SICUREZZA** (specializzazione nazionale IFTS: “Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente”, DI 07/02/2013). Il tecnico superiore:

- > opera come **figura di supporto** alla definizione, analisi e caratterizzazione dei territori dal punto di vista delle componenti ambientali e delle condizioni di crisi;
- > **assiste** studi di progettazione, imprese ed istituzioni attivi nella programmazione, pianificazione e progettazione di interventi di manutenzione e valorizzazione del territorio.

Per gli allievi che intendano **isciversi** al corso di **Corso di Laurea in Chimica Industriale** presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, il conseguimento della Certificazione Tecnica Superiore consente l'ottenimento di **n. 20 CFU** così come dettagliato al successivo paragrafo 9.

**2. DURATA E ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO** Il corso avrà inizio nel mese di settembre 2020 e si concluderà entro il mese di maggio 2021. Il percorso prevede le seguenti azioni: informazione e accoglienza; accompagnamento e orientamento; attività di formazione in aula e stage, supporto al placement. La durata del corso IFTS è di **800 ore, di cui 480 ore d'aula, 320 ore di Stage in Campania.**

Il corso è articolato in Unità Formative Capitalizzabili/Moduli (Aula + Laboratorio + Stage):

MODULO	ore
1 - Consulenza individuale / Counseling di sostegno e recupero motivazionale - Orientamento periodico -	25
2 - Interagire nel gruppo di lavoro - Efficacia ed efficienza nelle attività lavorative - Comunicazione, marketing e orientamento. Gestione impresa e diritto del lavoro.	60
3 - Information technology	20
4 - Inglese	25
5 - Risoluzione problemi con matematica e statistica	16
6 - Sostenibilità ambientale, sicurezza, salute e benessere lavoratori e utenti - HSE	16
7 - Trasformazioni dell'ambiente fisico	30
8 - Pianificazione e gestione del territorio - Valutazione di Impatto Ambientale	26
9 - Monitoraggio e gestione rifiuti	18
10 - Monitoraggio e gestione acque reflue. Impianti di trattamento.	29
11 - Strumentazioni di monitoraggio e controllo dei parametri di qualità ambientale	15
12 - Tecniche strumenti analisi dati: movimento inquinanti in acque sotterranee	35
13 - Valutazioni di impatto degli inquinanti; effetti per l'ambiente e gli ecosistemi e monitoraggio inquinanti organici persistenti (POPs)	30
14 - Valutazioni di impatto degli inquinanti; effetti per l'ambiente e gli ecosistemi e monitoraggio inquinanti: tecniche classiche e strumentali per l'analisi delle acque reflue	30
15 - Tecniche di valutazione delle contaminazioni, qualità dell'aria. Monitoraggio degli inquinanti aerodispersi	30
16 - Tecniche di valutazione delle contaminazioni, controllo della qualità degli alimenti: monitoraggio degli additivi, dei contaminanti ed elaborazione dati analitici	35
17 - Sistemi di rappresentazione dell'ambiente e analisi del territorio: cartografia digitale	40
Stage: Moduli 6 - 9 - 11	320

**3. DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO** Il corso prevede la partecipazione di **20 allievi titolari e 4 uditori**, giovani occupati, disoccupati o inoccupati dai 18 fino a 34 anni non compiuti alla data di scadenza della domanda di partecipazione, residenti nella Regione Campania e che non hanno frequentato negli ultimi 12 mesi un corso finanziato dal Fondo Sociale Europeo. Per accedere alle selezioni è necessario il possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma di istruzione secondaria di secondo grado;
- diploma professionale di tecnico di cui al decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 20 c. 1 lettera c);
- ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 2 comma 5.

L'accesso alle selezioni è consentito anche a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, **previo accertamento** delle competenze acquisite anche in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al Regolamento adottato con decreto Ministro Pubblica Istruzione 22 agosto 2007, n. 139.

**4. MODALITÀ E TERMINI DI PARTECIPAZIONE** Il candidato dovrà presentare alla Segreteria dell'Ente la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sul modello “Allegato A” del bando;
- fotocopia di un valido documento di riconoscimento e codice fiscale;
- autocertificazione dell/i titolo/i di studio posseduto/i;
- autocertificazione sulla condizione lavorativa;

- curriculum datato, con specifica autorizzazione al trattamento dei dati e firmato in originale;
- per i candidati diversamente abili: certificato di invalidità e diagnosi funzionale dell'ASL di appartenenza.

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata con una delle seguenti modalità:

> **Consegna a mano, dalle ore 09.00 - 14.00, o posta raccomandata:**

CONSORZIO FORMA, Via G. Porzio Centro Direzionale di Napoli Is. C2, Scala B – IV Piano, 80143 Napoli.

> **Invio di Posta Elettronica Certificata (PEC)** a “consorzioforma@pec.it”

Le domande dovranno pervenire **entro le ore 14.00 del giorno 13 luglio 2020. Non farà fede il timbro postale.** La modulistica è disponibile presso il Consorzio FORMA nei giorni lunedì – venerdì, ore 09.30 – 14.00 ed è **scaricabile** dal sito [www.consorzioforma.it](http://www.consorzioforma.it), sezione “Corso TERRA 2020/21”.

**5. MODALITÀ DI SELEZIONE E DI AMMISSIONE AL CORSO** Le selezioni saranno volte ad accertare in prima istanza la presenza dei seguenti requisiti di accesso alle attività formative ed in particolare: residenza, titolo di studio, età, stato di occupazione, disoccupazione o inoccupazione. I soggetti in possesso dei requisiti saranno ammessi alle successive verifiche che comprenderanno: - **prova scritta** (test 40 domande a risposta multipla, di cui il 70% di cultura generale e *psico-attitudinale* ed il 30% di conoscenze tecnico professionali). Sarà attribuito un punteggio pari a 1 punto per ogni risposta esatta, 1 punto in meno per ogni risposta errata e 0 punti per ogni risposta non data, per un punteggio massimo di **40/100**; - **prova orale** (colloquio individuale attitudinale e motivazionale con valutazione dei titoli culturali e delle esperienze professionali maturate), per un punteggio massimo di **60/100**. L'ammissione al corso è subordinata al raggiungimento del **punteggio totale minimo** (prova scritta + prova orale) di **60/100**. Superata tale idoneità sarà rispettato il principio delle pari opportunità. Il **calendario delle prove di selezione, nonché le modalità di svolgimento delle stesse e le misure per la tutela della salute pubblica a fronte della situazione epidemiologica, saranno pubblicate sul sito [www.consorzioforma.it](http://www.consorzioforma.it) nei giorni successivi alla scadenza del termine per la presentazione delle domande. I candidati ammessi alle selezioni sono tenuti - a pena di esclusione - a rispettare le modalità di svolgimento delle stesse.**

**6. SEDE DI SVOLGIMENTO E FREQUENZA** Le attività formative d'aula si svolgeranno presso la sede del Consorzio FORMA. Lo Stage si svolgerà presso le imprese STRAGO (Pozzuoli NA), RS RAVENNA (Napoli), LEGAMBIENTE Campania (Napoli). *Nel rispetto di restrizioni dipendenti da un eventuale stato emergenziale le attività formative previste in presenza potranno essere svolte in E-learning in modalità sincrona.* La frequenza al corso è obbligatoria. È consentito un numero di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 20% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite saranno esclusi dal corso. **E' prevista un'indennità di frequenza pari a Euro 1,50** per ogni ora di effettiva presenza. E' previsto, inoltre, un **rimborso delle spese di viaggio** effettivamente sostenute e documentate, relativo al solo utilizzo del mezzo pubblico.

**7. GRADUATORIA FINALE** La graduatoria verrà redatta in base alla somma dei punteggi ottenuti nelle prove previste. L'elenco dei candidati ammessi al corso e la data di inizio delle attività, saranno affissi entro 5 (cinque) giorni dall'avvenuta selezione presso la sede dell'Ente e consultabile sul sito [www.consorzioforma.it](http://www.consorzioforma.it). A parità di punteggio costituirà titolo preferenziale l'età anagrafica più bassa.

**8. RICONOSCIMENTO CREDITI IN INGRESSO** Gli allievi ammessi al corso, previa domanda scritta, potranno fare richiesta di accreditamento competenze in ingresso e riconoscimento di eventuali crediti, allegando una documentazione che certifichi le competenze e conoscenze acquisite in altri percorsi formativi/universitari. La documentazione presentata dall'allievo verrà presa in esame e verificata da parte di un apposito gruppo di lavoro che riconoscerà il credito e strutturerà un percorso personalizzato. Il Comitato Tecnico Scientifico di progetto (CTS) avrà il compito di presiedere alla fase di riconoscimento crediti in ingresso al percorso formativo ed all'eventuale accertamento delle competenze per i non diplomati.

**9. RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI** In esito al percorso formativo saranno accertati in sede di valutazione e riconosciuti, da parte dell'**Università degli Studi di Napoli Federico II n. 20 crediti formativi** (CFU) spendibili nel Corso di Laurea in Chimica Industriale: 3 CFU: Basi di Matematica (iscrizione al primo anno del Corso di Laurea in Chimica Industriale senza test d'Ingresso e OFA) | 12 CFU: 2 esami a scelta | 5 CFU: Tirocinio ed altre attività formative.

**10. AMMISSIONE AGLI ESAMI E ATTESTATO FINALE** Saranno ammessi alle valutazioni finali gli allievi che avranno frequentato almeno l'80% delle ore previste. Al termine di ciascun percorso IFTS, verrà rilasciato previo superamento delle prove finali di verifica, un “Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore”. Tale specializzazione è referenziata al livello EQF 4. I certificati di specializzazione tecnica superiore di cui al D.P.C.M. 28 gennaio 2008 art. 9 c. 1 lett. a) costituiscono titolo per l'accesso ai pubblici concorsi (art.5 c.7 del citato DPCM).

**Importanti Certificazioni ed Attestazioni rilasciate** Addetto SICUREZZA PER LAVORATORI – SETTORE DI RISCHIO ALTO / Addetto MISURE ANTINCENDIO RISCHIO MEDIO / Addetto PRIMO SOCCORSO AZIENDALE / Utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) di I, II, III CATEGORIA / Gestione del RISCHIO STRESS DA LAVORO CORRELATO / Gestione EMERGENZE.

Consorzio FORMA a.r.l. - Il legale rappresentante

Napoli, 19 giugno 2020