

investiamo nel vostro futuro

Corso di Alta Formazione in
**“TECNOLOGO DEL TRATTAMENTO
DELLE ACQUE INQUINATE NAVALI”**
BANDO DI SELEZIONE ALLIEVI

Progetto STI-TAM:

**Sviluppo di Tecnologie
Innovative per il trattamento
dei rifiuti liquidi della
navigazione finalizzate alla
Tutela dell'Ambiente Marino**
Cod. PON02_00153_2849085 – F

Soggetto proponente:

Consorzio di Ricerca per
l'Innovazione Tecnologica,
Sicilia Trasporti Navali,
Commerciali e da Diporto
s.c.a.r.l. (Distretto Navtec)

Partner

CNR
Università di Palermo
Università di Catania
Università di Messina
Cantiere Navale di Augusta
Fincantieri
Nico

INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni sono
disponibili i seguenti contatti:
email: navtecsicilia@itae.cnr.it
tel. / fax 090.62.44.06

INTRODUZIONE

Il Consorzio di Ricerca per l'Innovazione Tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto s.c.a.r.l. (Distretto Navtec), in collaborazione con le Università di Catania, di Messina e di Palermo ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del Progetto di Ricerca STI-TAM (Sviluppo di Tecnologie Innovative per il trattamento dei rifiuti liquidi della navigazione finalizzate alla Tutela dell'Ambiente Marino) e del progetto di formazione ad esso associato, autorizzati e finanziati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con D.D. del 29/10/2010, n. 713/Ric., bandisce un concorso pubblico per la selezione di 10 candidati e l'assegnazione di 10 borse di studio per il corso di formazione “Tecnologo del trattamento delle acque inquinate navali”.

FINALITA'

Il Corso di Alta Formazione è finalizzato alla creazione di una figura professionale in grado di operare nel settore dello smaltimento delle acque inquinate navali e di governare con competenza i differenti processi tecnologici che vi sono implicati.

DURATA

Il percorso formativo avrà la durata di **12 mesi** e sarà articolato in attività di formazione d'aula e di laboratorio didattico (700 ore) e stage presso Enti e/o Aziende del settore (200 ore). L'avvio del corso è previsto per il **10 febbraio 2014**.

DESTINATARI

Il Corso si rivolge a **n. 10 giovani disoccupati o inoccupati** in possesso dei requisiti e titoli di studio indicati nei punti successivi.

DIDATTICA

Le lezioni frontali e le esercitazioni saranno tenute da docenti universitari, professionisti ed esperti del settore. Le lezioni frontali e le esercitazioni richiederanno un impegno giornaliero di 5 ore (fino ad un massimo di 5 giorni la settimana) e si svolgeranno presso alcune delle sedi dei partner del Distretto tra Messina e Palermo, secondo un calendario che sarà comunicato all'inizio del corso.

Si richiede una frequenza alle attività formative non inferiore al 95% del monte ore complessivo (attività d'aula e stage). Assenze superiori al 5%, e comunque inferiori al 20% delle ore del programma consuntivato, comporteranno una valutazione da parte del Comitato Tecnico Scientifico, per verificare la sussistenza di fondati motivi che consentano di giustificare tali assenze. Assenze superiori al 20% comporteranno la decadenza non ritenendosi raggiungibili gli obiettivi del progetto formativo.

STAGE

Lo Stage si svolgerà presso Enti e/o Aziende del settore.

Obiettivo dello stage è consentire agli allievi di mettere in pratica le competenze acquisite in aula. Del livello di apprendimento di tali competenze i partecipanti daranno conto attraverso l'elaborazione di un progetto che sintetizzi e dimostri anche le capacità acquisite durante il Corso. Il tema di tale progetto sarà concordato con l'Azienda/Ente sede dello stage, sentito il Comitato Tecnico Scientifico.

Il periodo di svolgimento dello stage sarà successivo al termine delle attività d'aula.

SEDI

L'attività formativa (aula e laboratorio) si terrà presso:

Distretto Navtec (ME)
Università di Palermo (PA)
Università di Messina (ME)

investiamo nel vostro futuro

BORSE DI STUDIO

Per ognuno dei partecipanti sarà redatto un contratto per l'erogazione, da parte del Distretto, di una borsa di studio omnicomprensiva pari a € **18.750,00** al lordo di eventuali imposte e/o trattenute dovute per legge e degli oneri a carico del Distretto Navtec.

Tale somma di partenza sarà però collegata al monte ore formative, commisurata all'effettiva presenza di ciascuno dei partecipanti ed erogata con cadenza mensile.

Non è prevista l'erogazione di alcun rimborso per le spese di viaggio e di soggiorno necessarie per la frequenza.

VALUTAZIONE DEI PARTECIPANTI

In itinere

Durante il percorso formativo, alla fine di ogni modulo didattico, gli allievi saranno tenuti a sostenere una prova proposta dal docente di riferimento volta a verificare le conoscenze acquisite. Tali verifiche avranno carattere multidisciplinare e saranno svolte in aula.

Finale

A conclusione del corso ciascun partecipante dovrà sostenere un esame che consiste nella discussione del project work precedentemente sviluppato durante lo stage.

Al termine del percorso formativo verrà rilasciato agli iscritti, che abbiano frequentato con profitto e superato gli esami finali, un attestato di competenza in "Tecnologo del trattamento delle acque inquinate navali".

REQUISITI

Requisiti generali

- essere disoccupati o inoccupati;
- avere un'età non superiore ai 30 anni per i disoccupati o gli inoccupati in possesso di laurea e non superiore ai 35 anni per i disoccupati o gli inoccupati in possesso di dottorato di ricerca o specializzazione post laurea della durata minima di 1 anno;
- essere cittadino italiano o, se straniero, essere in regola con le norme che regolano il soggiorno in Italia;

Titoli di studio

Sono ammessi alla valutazione i candidati in possesso di:

Diploma di laurea di vecchio ordinamento (DL) in Ingegneria Industriale, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ingegneria chimica, Ingegneria dei materiali; Chimica e Chimica industriale,

Laurea Specialistica (ex D.M 509/99) nelle classi 61/S Scienza e ingegneria dei Materiali, 38/S Ingegneria per l'ambiente, 27/S Ingegneria chimica, 62/S Scienze chimiche, 81/S Scienze e tecnologie della chimica industriale e 82/S Scienze Ambientali

Laurea Magistrale (D.M 274/04) nella classe LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-22 Ingegneria chimica, LM-54 Scienze chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM 75 Scienze Ambientali, ovvero di titoli equipollenti, previa valutazione da parte della Commissione di selezione del Corso;

Titolo di dottore di ricerca o frequenza di un corso di dottorato in uno dei settori relativi alle discipline di cui al punto precedente. Il possesso del titolo di dottore di ricerca sarà titolo preferenziale.

Saranno considerati validi anche i titoli conseguiti all'estero purché ne sia stata riconosciuta l'equipollenza con i corrispondenti titoli di studio conseguiti in Italia.

MODALITA' E TERMINI DI PARTECIPAZIONE

La domanda di ammissione al Corso di Formazione, redatta in carta semplice utilizzando il modulo allegato al presente bando (Modulo A), dovrà essere sottoscritta dal candidato, e dovrà pervenire in busta chiusa esclusivamente a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno al "Consorzio di Ricerca per l'Innovazione Tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da Diporto s.c.a.r.l. c/o C.N.R. I.T.A.E. via Santa Lucia sopra Contesse n. 5 - 98126 Messina", oppure attraverso posta certificata all'indirizzo distretto@pec.navtecsicilia.it - entro e non oltre le **ore 17:00 del 10 Gennaio 2014**. Non farà fede il timbro postale.

Sulle buste dovrà essere indicata la seguente dicitura: Bando Allievi - Cod. PON02_00153_2849085 - STI-TAM.

Il Distretto Sicilia Navtec non si assume alcuna responsabilità per domande pervenute oltre i termini suddetti, anche se in dipendenza da cause di forza maggiore.

La mancata presentazione della domanda e della documentazione richiesta comporterà l'automatica esclusione dalla selezione. Non sarà ammessa, inoltre, la produzione di alcun documento dopo la scadenza del termine di presentazione della domanda.

investiamo nel vostro futuro

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- a) Fotocopia fronte/retro di un documento d'identità in corso di validità;
- b) Fotocopia del Codice Fiscale;
- c) CV in formato europeo, contenente anche l'indicazione degli eventuali altri titoli, Master, Dottorati di Ricerca e Pubblicazioni valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito, redatto in modo sintetico, sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e con Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali;

Il Distretto Navtec si riserva la facoltà di richiedere ulteriore documentazione comprovante il possesso dei prescritti requisiti.

Non saranno accettate domande con documentazione incompleta.

MODALITA' DI SELEZIONE

La selezione per l'ammissione al corso sarà articolata in:
una **preselezione** condotta sulla base della sussistenza dei requisiti e della valutazione dei titoli presentati;
un successivo **colloquio tecnico-motivazionale**.

La **preselezione per titoli**, sarà condotta sulla base dei seguenti elementi preferenziali e comporterà un'**assegnazione di punti fino ad un massimo di 70 su 100**:

il voto di laurea (max. punti 30, così suddivisi: 20 punti per un voto di laurea fino a 101/110; 1 punto per ogni incremento di voto superiore a 101/110; 1 punto per la lode);

dottorato di ricerca (max. punti 20, di cui 5 punti per ogni anno di frequenza e 5 punti per il titolo conseguito);

master universitari o specializzazione post laurea (max. punti 5);

pubblicazioni coerenti con le tematiche affrontate nel corso (punti 0,5 per ciascuna pubblicazione con un massimo di 5 punti);

esperienza lavorativa in settori coerenti con i contenuti del corso (max. punti 10).

Al colloquio di selezione saranno ammessi i primi 20 candidati della graduatoria stilata sulla base della valutazione dei titoli.

In esito al **colloquio verrà attribuito un punteggio massimo di 30 su 100.**

L'elenco degli ammessi al colloquio, il luogo di svolgimento dello stesso ed il relativo calendario verranno affissi all'albo della sede del Distretto Navtec e pubblicati sul sito web del Distretto (www.navtecsicilia.it). La pubblicazione avrà valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

I candidati chiamati a sostenere il colloquio dovranno essere muniti di idoneo e valido documento di riconoscimento. I candidati ammessi, assenti alla data fissata del colloquio, si intendono automaticamente esclusi dalla selezione.

GRADUATORIA

La graduatoria degli ammessi alla frequenza del corso sarà pubblicata sul sito www.navtecsicilia.it.

Non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

In caso di rinuncia o di esclusione dei candidati durante lo svolgimento del corso sarà disposto lo scorrimento della graduatoria dall'undicesimo al ventesimo candidato.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D. Lgs n. 196/2003 i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti per le finalità e la gestione delle attività formative. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.