



Bando di concorso per l'ammissione al Master di I° livello ENERGIE RINNOVABILI

“T.E.R.S.O.” (Talenti, Energia, Ricerca, Sviluppo, Organizzazione) è un master progettato nell'ambito dell'intervento "Sviluppo del capitale umano di eccellenza" della Fondazione per il Sud, che vede ISFOR API capofila di una Associazione Temporanea di Scopo composta dal Consorzio per l'AREA scientifica e tecnologica di Trieste (AREA SCIENCE PARK), CENSIS (Centro Studi Investimenti Sociali), Lariso Cooperativa Sociale Onlus.

Il progetto si pone l'obiettivo di costruire e sperimentare uno strumento di concreta infrastrutturazione sociale, grazie alla progettazione esecutiva e alla realizzazione di un percorso integrato di azioni di ricerca-alta formazione-accompagnamento centrato sull'analisi del contesto e dei fabbisogni di formazione di eccellenza-occupazione nel comparto delle energie rinnovabili in Sardegna.

Il percorso, formazione di eccellenza (Master di I° livello) prevede l'accompagnamento all'occupabilità, in posizione dipendente o quale vettore di nuova autoimprenditorialità degli allievi del Master, per rispondere concretamente al problema della “fuga di cervelli”, talenti e professionalità che interessano il nostro Paese ed in particolare, la Sardegna, creando sbocchi occupazionali in settori che sono considerati dalla Regione, dalle istituzioni e dai soggetti locali come strategici per lo sviluppo.

OBIETTIVI DI PROGETTO:

- la produzione di conoscenze-competenze specialistiche
- l'attivazione di reti e connessioni con gli stakeholder maggiormente rilevanti per l'inserimento professionale dei partecipanti: giovani sardi laureati in discipline tecnico-scientifiche opportunamente selezionati



lariso
onlus



- l'innalzamento del tasso di occupabilità dei partecipanti nel settore delle energie rinnovabili, ritenuto prioritario dagli atti e orientamenti istituzionali della Regione e delle Autonomie locali della Sardegna
- incentivare la propensione all'autoimprenditorialità (da quella del terzo settore a quella scientifica) verso le opportunità delle energie rinnovabili da parte dei partecipanti.

PARTNER DI PROGETTO:

- **Isfor Api** (Istituto di formazione dell'Api Sarda): Sede di coordinamento e direzione
- **Censis** (Centro Studi Investimenti Sociali)
- **Consorzio per l'area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste** (AREA SCIENCE PARK)
- **Lariso**- Cooperativa Sociale Onlus.

PIANO DIDATTICO:

- 480 ore di formazione specialistica in aula/laboratorio; i docenti coinvolti sono ricercatori e professionisti del CRS4 e dell'Università;
- 40 ore di formazione/stage presso AREA Science Park di Trieste;
- 80 ore di stage in aziende della realtà sarda;
- Al termine di ogni modulo verrà effettuato un esame per verificare il livello di apprendimento.

- Elaborazione di un project work individuale e/o di gruppo supervisionati da tutor didattici e da business angel di eccellenza (consulenze individuali), aventi lo scopo non solo di fornire consigli, ma anche opportunità di networking e di accompagnamento fino alla giornata finale prevista per la premiazione degli elaborati che la giuria composta dai partner e da tecnici del settore, riterrà eccellenti. Per la realizzazione dei project-work si cercherà anche la collaborazione con strutture, centri di ricerca operanti nel territorio.



- Premiazione a fine corso dei due project work ritenuti eccellenti (si cercherà di favorire la partecipazione femminile, in termini di priorità e compatibilmente con le candidature presentate)
- Partecipazione a seminari tematici;
- Organizzazione e partecipazione al convegno finale: Il convegno finale, cui sarà dato ampio risalto attraverso i media e a cui sarà invitata a partecipare una qualificata platea, dovrà essere non un atto conclusivo del master, ma un punto di partenza affinché imprese, università e centri di ricerca, pubblica amministrazione e organismi del terzo settore siano motivati a “fare sistema” in nome dell’innovazione, dello sviluppo sostenibile e della crescita occupazionale nel territorio.
- Esame finale

SEDE DELLE ATTIVITÀ CORSUALI:

Isfor Api-Istituto di formazione dell’Api Sarda-
Via Nervi snc Z.I. Casc Est- 09030 ELMAS
Telefono 0702110378-384

AREA Science Park – Trieste
Consorzio per l’AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste
Padriciano 99- 34012 Trieste
Telefono 040-3755309

REQUISITI DI INGRESSO

Il master T.E.R.S.O. (Talenti, Energia, Ricerca, Sviluppo, Orientamento) si rivolge a:

- 15 partecipanti, nati in Sardegna, in possesso del diploma di laurea quinquennale e/o triennale in fisica, chimica, ingegneria, geologia;
- disoccupati e/o in cerca di prima occupazione.
- Età non superiore ai 35 anni

In assenza anche di uno solo dei requisiti indicati, la domanda di ammissione alla selezione non sarà presa in considerazione.

I requisiti richiesti dovranno essere posseduti alla data di pubblicazione del presente bando. Sarà favorita la partecipazione femminile.



DOMANDA DI ISCRIZIONE

La domanda di iscrizione dovrà essere redatta sugli appositi moduli prestampati, compilati in ogni loro parte, con allegata la documentazione richiesta. La domanda e il bando integrale potranno essere scaricati dai siti www.isforapi.org, www.lariso.it, www.area.trieste.it, www.censis.it o ritirati c/o la sede ISFOR API in Via Nervi snc Z.I. Casic Est.

Le domande dovranno pervenire tramite raccomandata a/r o recapitate a mano presso l'ISFOR API – Via Nervi, s.n. – Zona Industriale CASIC Est – 09030 Elmas entro e non oltre il 5 Novembre 2008

Ai fini della validità della domanda, non farà fede il timbro postale, ma la data di arrivo della domanda stessa. Non saranno prese in considerazione le domande di partecipazione pervenute oltre i termini stabiliti e/o incomplete della documentazione richiesta.

DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA

- ❑ Fotocopia documento di identità
- ❑ Foto tessera
- ❑ Curriculum vitae e studiorum controfirmato e con liberatoria per l'utilizzo dei dati personali ai sensi della D.Lgs 196/2003

DURATA:

600 ore per un impegno di 4-5 mesi. Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì dalle ore 8:30 alle ore 13.30(14:30). L'avvio del Master è previsto per Dicembre 2008.

AMMISSIONE AL MASTER E MODALITA' DI SELEZIONE

L'ammissione al Master avverrà in due fasi:

- **1° fase**

Possesso dei titoli e controllo dei documenti.

Se dovessero arrivare un numero eccessivo di domande (>100) verrà effettuata una preselezione attraverso la valutazione del voto di laurea



lariso
onlus



QUADRO ESPLICATIVO DEI PUNTEGGI DA ASSEGNARE IN FASE DI PRESELEZIONE

Laurea breve / laurea

(Il punteggio massimo ottenibile è pari a 5 punti)

- da 66 a 73 1 punti
- da 74 a 82 2 punti
- da 83 a 92 3 punti
- da 93 a 101 4 punti
- da 102 a 110 5 punti

2° fase avvio delle selezioni

La valutazione dei candidati si baserà :

- somministrazione di test di cultura generale e tecnico scientifica
- colloquio motivazionale

La commissione avrà a disposizione 100 punti che verranno così ripartiti:

- test di cultura generale e tecnico scientifica 60 punti
- colloquio motivazionale, con verifica delle attitudini tecnico scientifiche 40 punti

Test di cultura generale

Il test consisterà in 30 domande a risposta multipla .

Saranno attribuiti max 30 punti. Verranno assegnati 0 punti per ogni risposta sbagliata o omessa e 1 punto per ogni risposta esatta.

Test sulle energie rinnovabili

Il test consisterà in 30 domande a risposta multipla.

Saranno attribuiti max 30 punti. Verranno assegnati 0 punti per ogni risposta sbagliata o omessa e 1 punto per ogni risposta esatta.

Colloqui motivazionali

Attraverso colloqui individuali verranno valutate la conoscenza delle discipline di interesse del master (attraverso la discussione degli esiti dei test) e l'interesse e l'attitudine al ruolo.

Il punteggio massimo raggiungibile sarà di 40 punti.



COMMISSIONE D'ESAME

La commissione d'esame, presieduta dal direttore generale dell'Isfor Api, sarà composta da un rappresentante del CENSIS, da un rappresentante del Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste (AREA SCIENCE PARK), da un rappresentante della Cooperativa Lariso e da docente del CRS4.