



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "CIGNA-BARUFFI-GARELLI"-MONDOVI'  
Prot. 0001663 del 15/02/2018  
04-05 (Uscita)

Via di Curazza, 15 • 12084 MONDOVI • tel. 0174/42601

**e-mail:** [cnis02900p@istruzione.it](mailto:cnis02900p@istruzione.it); **pec:** [cnis02900p@pec.istruzione.it](mailto:cnis02900p@pec.istruzione.it);

**sito web:** <http://www.cigna-baruffi-garelli.gov.it>



## AVVISO PER INDIVIDUAZIONE DOCENTE ESPERTO per progetto PON *FI.NE.STRA*

**Oggetto:** avviso per reclutamento docente esperto per progetto PON – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico 10862 del 16/09/2016 "Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico soprattutto nelle aree a rischio e in quelle periferiche". Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.1. – Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa. Azione 10.1.1. – Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità. "*FI.NE.STRA per non finire nella strada*" **10.1.1A-FSEPON-PI-2017-25, modulo "L'aspetto ambientale relativo allo studio delle caratteristiche delle acque idropotabili e degli impianti sperimentali di fitodepurazione"**.

**CUP: J96D17000120006.**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Vista la candidatura N. 25822 di questa Istituzione scolastica al bando 10862 - FSE - Inclusione sociale e lotta al disagio inviata il 30/11/2016;

Vista la graduatoria approvata con provvedimento del Dirigente dell'Autorità di Gestione prot. n. 29241 del 18 luglio 2017;

Vista la formale autorizzazione del MIUR prot. n. 31708 del 24 luglio 2017, per un importo complessivo di spesa di 44.856,00 €;

CONSIDERATA la formale assunzione al bilancio E.F. 2017 del finanziamento relativo al progetto disposta dal Dirigente Scolastico con provvedimento Prot. 7330 del 3 settembre 2017;

CONSIDERATO che il progetto si compone di 8 moduli formativi;

CONSIDERATO che non è stato possibile individuare nel corpo docente dell'Istituzione scolastica risorse professionali disponibili in possesso delle conoscenze, competenze ed esperienze specifiche richieste dai singoli moduli;

### EMANA

il presente avviso pubblico, per titoli comparativi, per la selezione e il reclutamento di n. 1 Esperto per le attività inerenti le azioni di formazione previste dal progetto PON FSE "*FI.NE.STRA per non finire nella strada*" 10.1.1A-FSEPON-PI-2017-25, in particolare per l'attuazione del modulo "*L'aspetto ambientale relativo allo studio delle caratteristiche delle acque idropotabili e degli impianti sperimentali di fitodepurazione*"

Il modulo è da svolgere nel periodo febbraio 2018 – giugno 2018 per un numero complessivo di 30 ore suddivise in:

- 15 ore - Lezioni addizionali a un'aula di studenti

- 3 ore - Lezioni addizionali a piccoli gruppi
- 2 ore - Lezioni /seminari tenuti da esperti
- 10 ore - Realizzazione di prodotti di informazione e comunicazione

Obiettivi del modulo:

- valutazione la qualità dell'ambiente
- caratterizzazione delle acque con particolare riferimento all'IBE (Indice Biotico Esteso).
- caratterizzazione chimico-fisica-microbiologica delle acque idropotabili
- pianificazione (studio e realizzazione) di un impianto di fitodepurazione (destinato ad integrare l'attuale impianto IMHOF usato ai comuni dell'area interessata e nel sito del Comune di Mondovì, relativo al Consorzio irriguo Brobbio-Pesio, a monte dello scarico del torrente Branzola)
- attuazione e mantenimento di una stretta correlazione tra scuola, mondo del lavoro Enti e Associazioni del territorio.

### **Competenze richieste all'Esperto**

- Competenze teoriche e pratiche relative agli indicatori biotici e al metodo IBE (Indice Biotico Esteso) in riferimento alla qualità dell'ambiente, in relazione alle acque dolci.
- Competenze teoriche e pratiche relative alle tecnologie naturali per la depurazione delle acque e agli impianti di fitodepurazione (caratteristiche, tipologie, territorio).
- Competenze relative alla caratterizzazione chimico-fisica-microbiologica delle acque.

### **Funzioni e compiti dell'Esperto**

L'esperto ha come compito essenziale quello di programmare il lavoro e le attività inerenti il modulo affidatogli, in coerenza con gli obiettivi e con i contenuti del progetto, predisponendo e fornendo il materiale didattico necessario (comprendente anche le verifiche, la metodologia, gli strumenti e i materiali relativi al corso) in forma elettronica e/o cartacea. L'esperto in particolare: - svolge le lezioni teoriche e/o pratiche presso il laboratorio assegnato nei giorni e nelle ore prestabiliti ed ottempera a quant'altro si ritenesse necessario per la buona riuscita dell'iniziativa; - predisporre, in collaborazione con il tutor, una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento; - monitora il processo di apprendimento in itinere, valuta le competenze acquisite con item finali e simulazioni in uscita al modulo; - produce documentazione finalizzata al monitoraggio e alla valutazione delle attività.

### **Compenso dell'Esperto**

Il compenso per le funzioni e i compiti sopra citati è fissato nella quota oraria lorda onnicomprensiva di € 70,00 che verrà liquidato a completamento delle attività svolte e ad effettiva erogazione del finanziamento. Tutte le attività dell'esperto si svolgeranno al di fuori dell'orario di servizio.

### **Criteri di selezione**

L'esperto sarà selezionati tramite comparazione dei curriculum vitae. Si terrà conto altresì di una documentazione prodotta e presentata dai concorrenti sulla base dei seguenti criteri:

- titoli accademici, culturali e certificazioni specifiche inerenti al modulo scelto;
- documentate competenze didattiche specifiche in relazione al modulo per cui ci si candida;
- competenze informatiche;
- comprovate e documentate competenze in strategie didattiche inclusive;
- documentata capacità didattica di lavorare sulle competenze trasversali;
- esperienza di didattica laboratoriale;

### **Termini e modalità di presentazione delle domande**

L'istanza dovrà pervenire all'Ufficio di Segreteria dell'Istituto entro le ore 9:00 del giorno 26 febbraio 2018, tramite posta elettronica ordinaria [cnis02900p@istruzione.it](mailto:cnis02900p@istruzione.it)

L'istanza di partecipazione dovrà contenere:

- domanda secondo il modello allegato, riportante il titolo del modulo, il tipo di incarico per il quale si intende partecipare e la documentazione prodotta sulla base dei criteri sopra descritti;
- dettagliato curriculum vitae professionale in formato europeo.

Il Dirigente scolastico  
*Giacomo Melino*

**Al Dirigente Scolastico  
I.I.S. Cigna-Baruffi-Garelli”  
Mondovi’**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ PRESENTA la propria candidatura per partecipare all’avviso pubblico di selezione, attraverso valutazione comparativa dei curricula vitae, per il reclutamento di esperto d’aula da utilizzare, con incarico aggiuntivo per le attività nei moduli inerenti il progetto PON FSE “*FI.NE.STRA per non finire nella strada*” 10.1.1A-FSEPON-PI-2017-25 – per il seguente modulo: *"L'aspetto ambientale relativo allo studio delle caratteristiche delle acque idropotabili e degli impianti sperimentali di fitodepurazione"*.

Il/La sottoscritto/a dichiara di possedere i seguenti requisiti specifici richiesti dall’avviso:

Allega:

- curriculum vitae