



## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Vista l'approvazione e il conseguente finanziamento da parte della Regione Piemonte (Determinazione Dirigenziale n. 825 del 27/12/2010) de corso post-diploma IFTS dal titolo "Tecnico Superiore in Scienze della Vita – Trattamento delle Banche Dati Biologiche" presentato dal Polo Biotecnologie Piemonte del quale l'ITIS "A. Avogadro" è partner e inerente la terza annualità (A.F. 2010/2011) dei Poli;
- Visto il progetto del corso;
- Vista l'articolazione del percorso formativo;
- Vista la ripartizione delle categorie di spesa e gli operatori coinvolti;

## INDICE

su delibera del CTS (Comitato Tecnico Scientifico) del corso, una selezione per il reclutamento di docenti a cui affidare, nell'ambito dello svolgimento delle attività didattiche del corso, gli incarichi di docenza delle Unità Formative di seguito specificate:

### "Tecnico Superiore in Scienze della Vita – Trattamento delle Banche Dati Biologiche"

Tipologia U. F.	Unità Formative	Ore
Trasversali	Pari opportunità	6
Base e specializzazione	Strumenti scientifici di comprensione e analisi	46
	Le basi molecolari della vita	30
	Fondamenti di biotecnologie	34
	Applicazioni biotecnologiche	36
	Statistica applicata e bioinformatica	46
	Laboratorio di biotecnologie	56
	Sicurezza, salute sul lavoro e privacy (solo la parte sulla privacy)	8
	Organizzazione dell' impresa e business development	44
	Banche dati biologiche	60

Tutti gli interessati possono prendere visione dei contenuti didattici delle suddette U.F. richiedendole via mail all'indirizzo: [biotecnologie@itisavogadro.it](mailto:biotecnologie@itisavogadro.it)

Il compenso orario lordo è di € 35,00 per le ore di compresenza e per le ore di docenza relative alle competenze trasversali e da un minimo di € 50,00 a un massimo di € 60,00 per la docenza di tutte le altre UF. (L'esatto ammontare del compenso sarà deciso caso per caso dal CTS). Si ricorda che tale compenso potrà esser ridotto a seguito del mancato raggiungimento del valore atteso finale pertanto il contraente sopporterà i rischi economici connessi a tale eventualità in misura proporzionale rispetto alla quota di propria competenza.

Le domande dovranno:

- essere prodotte secondo il modello allegato
- corredate di curriculum professionale
- presentate firmate dal candidato in cartaceo presso la segreteria dei corsi IFTS, C.so S. Maurizio 8 Torino o inviate via mail all'indirizzo [biotecnologie@itisavogadro.it](mailto:biotecnologie@itisavogadro.it), utilizzando il formato PDF.

Le domande dovranno pervenire entro il 15 febbraio 2011 alle ore 12.00

Il CTS, esaminate tutte le domande, assegnerà la docenza.

#### **I docenti nominati dovranno:**

- programmare il lavoro e le attività inerenti la disciplina che sarà loro affidata, predisponendo il materiale didattico necessario
- produrre e fornire i materiali utilizzati per le lezioni in formato digitale, atto ad essere pubblicato sul sito del Polo delle Biotecnologie
- valutare, in riferimento alla propria disciplina, le competenze in ingresso dei corsisti al fine di accertare eventuali competenze già in loro possesso ed attivare misure di individualizzazione del percorso formativo
- mettere in atto strategie di insegnamento adeguate alle competenze accertate
- monitorare il processo di apprendimento con forme di valutazione oggettiva in itinere
- valutare le competenze acquisite
- collaborare con il CTS per i colloqui finalizzati all'accreditamento delle competenze in esito
- esprimere le valutazioni sui corsisti con voti e giudizi su ciascuno
- relazionare circa la propria attività

#### **CRITERI DI VALUTAZIONE DEI CURRICULA DEI CANDIDATI**

I parametri valutati saranno i seguenti:

Criteria	Punti (fino a)
Curriculum professionale del candidato	3
Competenze specifiche relative ai contenuti ed alle finalità del corso	6
Qualità e quantità degli aggiornamenti inerenti gli argomenti dei moduli formativi	3
Esperienze professionali pregresse maturate in attività formative	3
Esperienze professionali pregresse: progettazione, tutoraggio e coordinamento di progetti formativi	3
Esperienze professionali maturate in settori attinenti ai contenuti e agli obiettivi del corso	3
Pubblicazioni scientifiche inerenti gli argomenti dei moduli formativi	3
Altri titoli attinenti al percorso progettuale	2
Disponibilità, affidabilità, capacità relazionali e professionali evidenziate in precedenti rapporti di collaborazione con la scuola	4

Torino, 3 Febbraio 2011

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Tommaso DE LUCA

Il/la sottoscritt... chiede di essere ammess... alla selezione di docente nel corso IFTS **"Tecnico Superiore in Scienze della Vita – Trattamento delle Banche Dati Biologiche"**, avviso del 3 Febbraio 2011, per le seguenti unità formative:

---

---

---

A tal fine dichiara, ai sensi del DPR 445/2000 e dei decreti applicativi, che i dati riportati nel curriculum professionale allegato sono veritieri.

Il sottoscritto autorizza l'ente attuatore ad utilizzare i suoi dati ai sensi del Dlgs.vo 196/2003 per tutti gli atti amministrativi necessari alle attività di formazione.

Luogo e data: .....

FIRMA .....