



## Liceo Scientifico Statale "Ulisse Dini"

Via Benedetto Croce, 36 – 56100 Pisa

tel.: 050 20036 fax: 050 29220 <http://www.liceodini.it/>  
pips02000a@istruzione.it

Prot. n° 4162/C10 del 04/10/2014

### **BANDO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI CANDIDATURE PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO COORDINATO E CONTINUATIVO, MEDIANTE PROCEDURA COMPARATIVA, DI ESPERTO ESTERNO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SCIENTIFIC LAB".**

#### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- Visto l'art. 40 della legge 27/12/1997 n° 449 che consente di stipulare contratti per prestazioni occasionali non coordinate né continuative per particolari attività concernenti l'ampliamento dell'Offerta Formativa - POF;

- Premesso che il Collegio dei Docenti e il Consiglio d'Istituto di questo Liceo, in relazione all'offerta formativa del Liceo per l'a.s. 2014/2015 hanno approvato il progetto "SCIENTIFIC LAB" (V. All. 2) finalizzato al potenziamento delle abilità linguistico-scientifiche degli alunni;

- Premesso che per la realizzazione del suddetto progetto occorrono prestazioni professionali specifiche di esperti esterni;

#### **INDICE**

un bando di gara per il conferimento di un contratto coordinato e continuativo nell'ambito del Progetto " **Potenziamento linguistico scientifico**", anno scolastico 2014-2015, per la docenza dal mese di ottobre 2014 a maggio 2015, di n.1 ora settimanale per ciascuna delle 5 classi quinte, per complessive **n. 125 ore per la lingua inglese e n. 25 h per la lingua tedesca**. Tale attività si inserisce nel disegno di ampliamento e innovazione dell'offerta formativa relativa al potenziamento e prevede il possesso dei seguenti titoli:

#### **a) LAUREA MAGISTRALE o LAUREA TRIENNALE in**

- A. SCIENZE BIOLOGICHE
- B. SCIENZE NATURALI, C. SCIENZE AMBIENTALI
- D. BIOTECNOLOGIE
- E. CHIMICA
- F. SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE
- G. SCIENZE GEOLOGICHE
- H. SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI

**b) madrelingua o in possesso di una certificazione linguistica di livello B.2 o superiore**, in riferimento al quadro comune europeo (CEFR).

## CANDIDATURA

Gli interessati produrranno apposita domanda sul modulo allegato, corredata da un dettagliato Curriculum Vitae con l'indicazione dei titoli, delle competenze e delle esperienze professionali possedute, unitamente alla fotocopia di un valido documento d'identità.

Sia la domanda che il c.v. dovranno essere sottoscritti dall'interessato.

Per il dipendenti della Pubblica Amministrazione la persona designata avrà cura di far pervenire , all'atto della stipula del contratto, l'autorizzazione da parte del Dirigente del proprio ufficio

## CRITERI PER LA SCELTA DELL'ESPERTO

Sarà individuato l'esperto con il maggior punteggio attribuito applicando i seguenti criteri:

LAUREA MAGISTRALE	P.TI 20
LAUREA TRIENNALE	P.TI 15
Master	P.TI 3
Pubblicazioni inerenti la docenza	P.TI 1 (per pubbl., max 3)
Precedenti esperienze in questo Liceo	P.TI 5, max (doc. p.ti 3 - corsi p.ti 2 - altro p.ti 1)
Conduzione corsi analoghi in altre scuole superiori	P.TI 1 per a.s. (max p.ti 3)
Abilitazione A060	P.TI 5
Altra laurea	P.TI 1
Competenze linguistiche	
Madrelingua	P.TI 20
Livello C.2	P.TI 15
Livello C.1	P.TI 10
Livello B. 2	P.TI 5
COLLOQUIO ORALE	P.TI 20 (max)

Procedura di aggiudicazione: l'incarico sarà conferito al candidato che, sulla scorta dei criteri valutati, come sopra formulati, e del colloquio orale avrà conseguito il punteggio più elevato (graduatoria).

Laddove l'esperto sia un dipendente pubblico l'istituzione scolastica deve rispettare le prescrizioni di cui all'art. 58 del D. Lg. vo 29/1993 (autorizzazione) .

La valutazione dei titoli dichiarati e quella relativa al colloquio saranno effettuate a insindacabile giudizio della scrivente Istituzione.

A parità di punteggio si darà precedenza al candidato più giovane di età.

La graduatoria sarà consultabile in sede e sul sito web della scuola.

## CONFERIMENTO INCARICO

L'incarico sarà conferito a norma del D.Lgs. n.165/01 e dell'art. 40 del D.I. n. 44/01, anche in presenza di una sola istanza, debitamente documentata e rispondente ai requisiti di partecipazione sopra indicati. In caso di rinuncia all'incarico, da dichiarare al momento della comunicazione dell'affido, si procederà al conferimento dell'incarico al secondo in graduatoria e così via.

L'Amministrazione si riserva, in caso di affidamento di incarico, di richiedere la documentazione comprovante i titoli e/o le esperienze dichiarati. La

non veridicità delle dichiarazioni rese nella fase di partecipazione al bando è motivo di rescissione del contratto.

### **COMPENSO**

La prestazione sarà liquidata a fine progetto e il compenso orario è di € 36,00 al lordo delle ritenute di legge.

### **VINCOLI**

Il docente individuato dovrà svolgere la sua attività professionale:

- a) secondo gli obiettivi generali disciplinari, la tempistica che questo Liceo pianificherà e considerando che gli incontri dovranno essere effettuati in lingua straniera in ogni sua parte;
- b) con cura e diligenza impegnandosi a conseguire gli obiettivi didattico-formativi in base ai quali il Collegio docenti ha deliberato il progetto.

### **TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

La domanda di partecipazione, firmata per esteso ed in originale, corredata di curriculum vitae, deve essere redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al presente Avviso (all. A) e dovrà pervenire al Liceo Scientifico "U.Dini", Via B. Croce 3 Pisa a pena d'inammissibilità, **entro le ore 13.00 del 19 OTTOBRE 2014**, in busta chiusa con l'indicazione della seguente dicitura, "PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE progetto SCIENTIFIC LAB" secondo le seguenti modalità:

1. Consegna diretta all'ufficio protocollo nelle giornate dal lunedì al sabato dalle ore 09.00 alle ore 13.00

OPPURE

2. Invio tramite posta certificata al seguente indirizzo  
**[pips02000a@pec.istruzione.it](mailto:pips02000a@pec.istruzione.it)**

Qualora la scadenza del presente avviso cada in un giorno festivo o di chiusura della scuola, il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo.

L'Istituto non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né di eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

## **DISPOSIZIONI FINALI**

Le disposizioni contenute nel presente bando hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale. Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

Al presente bando sono allegati:

- 1) MODELLO DI DOMANDA DI PARTECIPAZIONE COMPRESIVI DI  
AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DATI;
- 2) INDICAZIONI PROGETTUALI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*(Andrea Simonetti)*

**MODELLO DI DOMANDA**

All 1

**BANDO ESPERTO ESTERNO "SCIENTIFIC LAB"**

Al Dirigente Scolastico del Liceo "U.Dini" di PISA

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, avendo preso integrale conoscenza di tutte le norme e condizioni stabilite dal Bando ,

**C H I E D E**

di essere inserito nell'elenco di esperti da coinvolgere nel progetto "Scientific Lab"

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR. 445/2000, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia:

- di chiamarsi \_\_\_\_\_ e di essere nat\_\_ a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ cod. fisc \_\_\_\_\_;
- di essere residente nel comune di \_\_\_\_\_ e di avere recapito al seguente indirizzo: \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, numero telefonico \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_ al quale dovranno essere inoltrate tutte le eventuali comunicazioni relative all'Avviso e di impegnarsi a comunicare eventuali cambiamenti;
- indirizzo di Posta elettronica certificata(se posseduto)\_\_\_\_\_. In caso positivo tutte le comunicazioni verranno effettuate a mezzo PEC;
- di essere domiciliato in \_\_\_\_\_  
(specificare solo se diverso dalla residenza);
- di essere cittadino/a \_\_\_\_\_;
- di godere dei diritti civili e politici e di essere iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di \_\_\_\_\_, ovvero di non essere iscritto o cancellato dalle medesime liste per i seguenti motivi: \_\_\_\_\_; (solo per i cittadini di uno Stato membro dell'Unione Europea o di altro Stato non membro dell'Unione Europea) di godere dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o provenienza (*in caso contrario indicarne i motivi*);
- di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne penali riportate (anche se siano stati concessi amnistia, indulto, condono, perdono giudiziale ovvero applicazione della pena su richiesta delle parti ex art. 444 c.p.p.) e/o gli eventuali procedimenti penali pendenti a proprio carico in Italia o all'estero, nonché le eventuali misure di sicurezza o prevenzione subite;
- di non avere procedimenti giudiziari tra quelli iscrivibili nel casellario giudiziale ai sensi del D.P.R. 14 novembre 2002 n. 313.

Dichiara inoltre di essere in possesso dei requisiti specifici di ammissione richiesti dal Bando pena la nullità della candidatura:

- 1) Laurea \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_
- 2) Competenze linguistiche \_\_\_\_\_ lingua \_\_\_\_\_
- 3) Altri titoli (previsti dal bando) \_\_\_\_\_

Dichiara altresì

- ✓ di accettare espressamente ed incondizionatamente tutte le norme contenute nell'Avviso
- ✓ che quanto indicato nel *curriculum vitae* corrisponde al vero.

Allega alla presente domanda:

- ✓ Copia di dettagliato *curriculum vitae* in formato europeo sottoscritto e datato;
- ✓ Copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità.

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003, autorizzo il trattamento dei dati contenuti nella domanda, finalizzato unicamente alla gestione della procedura di valutazione comparativa.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_



Il progetto "**Scientific Lab**" è rivolto alle classi quinte del Liceo scientifico "U.Dini" e prevede, per un monte ore complessivo di 25 ore, un'ora di lezione settimanale curricolare tenuta da un docente madrelingua o in possesso di competenze linguistiche almeno di livello B2.

Le lezioni saranno tenute in lingua straniera in ogni sua fase e avranno le seguenti **finalità**:

- utilizzare la lingua veicolare per sviluppare o approfondire tematiche legate al programma di scienze naturali della classe quinta
- sviluppare competenze linguistiche riferite all'ambito scientifico
- favorire l'acquisizione di un lessico specifico in L2
- migliorare la competenza comunicativa nella lingua veicolare in particolare dal punto di vista:
- Reading : approfondimento delle capacità di lettura di testi a carattere scientifico;
- Listening: approfondimento delle capacità di ascolto attraverso la presentazione di materiali audiovisivi, tratti anche da siti Web selezionati, e conseguente discussione;
- Speaking: sviluppo di capacità di presentazione orale su argomenti scientifici;
- Writing: sviluppo e approfondimento di capacità di produzione di brevi relazioni, brevi riassunti di testi scientifici;
- utilizzare la lingua veicolare come strumento per apprendere e sviluppare così le abilità cognitive ad essa sottese;
- produzione di materiale multimediale

#### **Fasi**

Nella fase iniziale del percorso il docente esterno dovrà prendere contatto con i docenti curricolari di Lingua straniera e di Scienze naturali per concordare temi, tempi e metodologia.

In occasione delle riunioni per la valutazioni trimestrale o interperiodale il docente dovrà produrre una breve relazione sull'attività svolta in ogni classe evidenziando progressi o eventuali criticità rilevate in modo da poter modificare in itinere il percorso.

In occasione dello scrutinio finale il docente avrà cura di evidenziare anche un ulteriore indicatore riguardo alla partecipazione e al miglioramento rispetto al livello di partenza di ciascuno studente.

#### **Contenuti**

- Lettura e discussione di articoli tratti da riviste scientifiche o brani di approfondimento, ma anche di materiale audiovisivo (lezioni, esperimenti, filmati etc.), su tematiche suggerite dal docente di Scienze naturali della classe o proposte dal docente esterno, sulla base delle proprie competenze specifiche, purché coerenti con la programmazione didattica del docente curricolare.
- Svolgimento di unità didattiche che prevedano anche la forma multimediale

#### **Metodologia**

- **Cooperative Learning**: che permette un apprendimento cooperativo tra i componenti del gruppo
- **Learning by doing**: che permette un apprendimento attivo degli studenti attraverso il fare, l'operare e l'agire;
- **Problem Solving**: che permette di analizzare, affrontare e risolvere positivamente situazioni problematiche;
- **Peer Education**: che punta all'attivazione di un processo di passaggio di conoscenze e metodi da membri "più esperti" di un gruppo ad altri membri dello stesso

#### **Competenze da conseguire al termine dell'esperienza**

- Saper argomentare e sostenere una discussione sulle tematiche disciplinari affrontate in L2 .
- Osservare, descrivere ed analizzare tematiche scientifiche
- Comprendere testi scientifici orali e scritti
- Utilizzare la lingua inglese per scopi comunicativi e operativi
- Utilizzare e produrre testi multimediali