

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA PUGLIA E  
DELLA BASILICATA**

**Via Manfredonia, 20 – 71121 FOGGIA**

**CONCORSO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO DESTINATA A LAUREATI IN INGEGNERIA AMBIENTALE, N. 1 BORSA DI STUDIO DESTINATA A LAUREATI IN CHIMICA, N. 1 BORSA DI STUDIO DESTINATA A LAUREATI IN INGEGNERIA INFORMATICA PER L'ESPLETAMENTO DEL *“PROGETTO DI RICERCA – PIANO DI SORVEGLIANZA SANITARIA IN VAL D'AGRI, MEDIANTE L'UTILIZZO DI ANIMALI SENTINELLA PER LA TUTELA DELLA SALUTE UMANA ED ANIMALE”*.**

**ART. 1**

In esecuzione della deliberazione della G.E. n 30 del 09/02/2011 , esecutiva, è indetto concorso pubblico, per esame – colloquio, per l'assegnazione di n. 3 (tre) borse di studio della durata di dodici mesi, per l'esecuzione del *“Progetto di Ricerca – Piano di sorveglianza sanitaria in Val d'Agri, mediante l'utilizzo di animali sentinella per la tutela della salute umana ed animale”*, riservata alle seguenti categorie professionali, con i relativi importi lordi annui e la sede prevalente di attività sotto riportate:

1. n° 1 borsa di studio per laureati in INGEGNERIA AMBIENTALE per un importo lordo di € 18.433,18.(oltre IRAP di € 1.566,82) Sede prevalente di attività: Potenza – Dipartimento Salute Sicurezza e Solidarietà Sociale – Ufficio Veterinario
2. n° 1 borsa di studio per laureati in CHIMICA per un importo lordo di € 18.433,18.(oltre IRAP di € 1.566,82). Sede prevalente di attività: Potenza – Dipartimento Salute Sicurezza e Solidarietà Sociale – Ufficio Veterinario
3. n° 1 borsa di studio per laureati in INGEGNERIA INFORMATICA o INGEGNERIA ELETTRONICA per un importo lordo di € 18.433,18.(oltre IRAP di € 1.566,82). Sede prevalente di attività: S.C. “Chimica” – sede di Foggia.

L'importo è frazionabile per borse di studio di durata inferiore.

La borsa di studio può essere rinnovata con atto deliberativo assunto dalla Giunta Esecutiva dell'Istituto.

Le graduatorie resteranno valide per un periodo di ventiquattro mesi dalla data di approvazione delle stesse da parte dell'Organo deliberante dell'Ente.

## **ART. 2**

Le borse di studio, dell'importo indicato nell'art. 1, verranno pagate con rate mensili posticipate. La non accettazione, espressa o tacita, della borsa, una volta conferita o formalmente proposta, comporterà la decadenza, oltre che dalla borsa, dalla relativa graduatoria.

## **ART. 3**

La partecipazione al presente concorso è riservata alle persone in possesso, alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione del seguente titolo:

### **1. borsa di studio per laureati in ingegneria ambientale:**

laurea specialistica in ingegneria per l'ambiente e il territorio (LS/38) o Laurea magistrale in ingegneria per l'ambiente e il territorio (LM/35) o laurea conseguita secondo il precedente ordinamento (laurea quinquennale) o lauree quinquennali equipollenti.

### **2. borsa di studio per laureati in chimica:**

laurea specialistica in scienze chimiche (LS/62) o laurea specialistica in chimica industriale (LS/81) o laurea magistrale in scienze chimiche (LM 54) o laurea magistrale in scienze e tecnologie della chimica industriale (LM 71) o laurea in chimica conseguita secondo il precedente ordinamento o lauree quinquennali equipollenti.

### **3. borsa di studio per laureati in ingegneria informatica o ingegneria elettronica:**

laurea specialistica in ingegneria informatica (LS/35) o laurea magistrale in ingegneria informatica (LM/32) o laurea conseguita secondo il precedente ordinamento (laurea quinquennale) o laurea specialistica in ingegneria elettronica (LS/32) o in ingegneria dell'automazione (LS/29) o laurea magistrale in ingegneria elettronica (LM/29) o in ingegneria dell'automazione (LM/25) o lauree quinquennali equipollenti.

### **Altri titoli di studio diversi da quelli specificati non saranno ritenuti idonei.**

I requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente bando per la presentazione delle domande. Il difetto, anche solo di uno dei requisiti prescritti, comporta la non ammissione al concorso. Non possono essere ammessi a partecipare al concorso coloro i quali siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso pubbliche amministrazioni per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile.

L'esclusione dal concorso, per difetto dei requisiti, è disposta dalla Giunta Esecutiva dell'Ente, con provvedimento motivato.

## **ART. 4**

L'esame – colloquio verterà sui seguenti argomenti:

### **1. borsa di studio per laureati in ingegneria ambientale:**

Elementi di statistica generale. Analisi statistica descrittiva. Analisi statistica inferenziale. Teoria del campionamento. Metodologie statistiche applicate alle indagini epidemiologiche ed ambientali. Fisica ambientale. Analisi ambientali di qualità dell'aria e dell'acqua. Elementi di fisica delle radiazioni ionizzanti. Radioattività. Tecniche di misura delle attività di radionuclidi in campioni ambientali. Taratura della strumentazione di misura radiometrica. Principali metodologie e tecniche analitiche per la determinazione di contaminanti ambientali negli alimenti. Valutazione ed espressione delle incertezze di misura. Validazione dei metodi di analisi. Compiti e strutture degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali. Elementi di antinfortunistica e soccorso.

### **2. borsa di studio per laureati in chimica:**

Chimica generale, chimica organica e chimica analitica. Tecniche analitiche in chimica organica e inorganica. Principali metodologie analitiche, attive e passive, per la ricerca di contaminanti chimici. Elementi di fisica delle radiazioni ionizzanti. Radioattività. Tecniche di misura delle attività di radionuclidi in campioni ambientali. Taratura della strumentazione di misura radiometrica. Tecniche per la determinazione di gas radon. Elementi di statistica e validazione dei metodi di analisi. Compiti e strutture degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali. Elementi di antinfortunistica e soccorso.

### **3. borsa di studio per laureati in ingegneria informatica:**

Statistica generale. Analisi statistica descrittiva. Analisi statistica inferenziale. Teoria della stima. Test di ipotesi e di significatività. Analisi statistica multivariata: regressione, correlazione, analisi della varianza ed analisi discriminante lineare e quadratica. Analisi fattoriale: componenti principali e cluster analysis. Metodologie statistiche applicate alle indagini epidemiologiche ed ambientali. Costruzione ed interpretazione di modelli statistico-matematici: regressivi e dinamici autoregressivi. Utilizzo e programmazione in ambiente matlab. Utilizzo di software applicativi per l'analisi e gestione dei dati quali Statistica, etc. Compiti e strutture degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali. Elementi di antinfortunistica e soccorso.

## **ART. 5**

Gli aspiranti alle borse di studio dovranno inviare domanda di partecipazione, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzata al Presidente dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata – via Manfredonia n. 20 – 71121 Foggia, non oltre il trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione di apposito avviso sulla G.U.R.I. IV serie speciale – Concorsi ed Esami. Qualora detto giorno sia festivo, il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo. Il testo integrale del bando è reperibile sul sito: [www.izsfg.it](http://www.izsfg.it).

La data di spedizione della domanda è stabilita e comprovata dal timbro a data dell'ufficio postale accettante.

La domanda di ammissione potrà essere anche presentata a mano direttamente all'ufficio protocollo dell'Istituto con sede a Foggia – Via Manfredonia n. 20.

Il termine per la presentazione delle domande è perentorio.

## ART. 6

Nella domanda, indirizzata al Presidente dell'Ente, redatta in carta semplice e senza autenticazione della firma, gli aspiranti dovranno indicare, sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione:

- cognome e nome, la data e il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto ai fini del concorso;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza di uno dei Paesi dell'Unione Europea;
- il comune di iscrizione nelle liste elettorali ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- le eventuali condanne penali riportate e di i procedimenti penali eventualmente pendenti;
- il titolo di studio, dove lo stesso è stato conseguito e la data di conseguimento;
- la posizione nei riguardi degli obblighi militari;
- i servizi prestati presso le pubbliche amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione dei precedenti rapporti di pubblico impiego (**la dichiarazione va fatta anche se negativa**);
- di non essere incorso nella destituzione o dispensa presso una P.A. per persistente insufficiente rendimento ovvero nella decadenza ai sensi dell'art. 127, primo comma, lett. d) del DPR 10/01/57 n. 3;
- il domicilio eletto per le comunicazioni, con l'indicazione del numero di avviamento postale ed il recapito telefonico;
- il possesso dell'idoneità fisica alla frequenza dei laboratori dell'Istituto;
- l'autorizzazione all'Istituto al trattamento dei propri dati ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30/06/03 n. 196.

La domanda di partecipazione dovrà recare in calce la firma del candidato la quale, ai sensi della vigente normativa, non necessita di autenticazione. **La mancata sottoscrizione della domanda comporta l'esclusione dal concorso.**

Gli interessati dovranno avere cura di comunicare immediatamente, con lettera contenete il chiaro riferimento alla domanda di partecipazione al presente concorso, le successive variazioni del domicilio indicato. Questo Istituto non assume alcuna responsabilità in caso di dispersione o tardiva ricezione da parte degli interessati delle comunicazioni inerenti al concorso stesso, dovute a disguidi o ritardi postali, oppure alla mancata o tardiva comunicazione del cambiamento del domicilio.

Gli aspiranti alle borse di studio, a pena di esclusione, devono indicare la categoria professionale per cui intendono partecipare.

## **ART. 7**

Alla domanda deve essere allegato il titolo di studio richiesto per l'ammissione al concorso. Ci si può avvalere anche dell'autocertificazione.

Le dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione costituiscono dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà ai sensi del DPR n. 445 del 28/12/2000, alla **domanda, pertanto, deve essere allegata a pena di esclusione una fotocopia non autenticata di un documento d'identità.**

In caso di accertamento di indicazioni non rispondenti a veridicità, ai sensi dell'art. 75 del DPR n. 445 del 28/12/2000, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere.

## **ART. 8**

Le graduatorie verranno compilate, in base all'esito concorsuale, da apposite Commissioni esaminatrici.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito da parte degli aspiranti.

A parità di punteggio fra i concorrenti, la preferenza è determinata dalla minore età del concorrente.

Le graduatorie, formate dalle Commissioni esaminatrici al termine dei propri lavori, saranno sottoposte all'approvazione del competente organo decisionale di questo Istituto.

I candidati ai quali saranno conferite le borse di studio in esito al presente concorso dovranno iniziare la propria formazione alla data stabilita dal Responsabile Scientifico del Progetto Val d'Agri :Dott. A. Eugenio Chiaravalle. L'amministrazione si riserva di modificare la sede di svolgimento delle borse di studio, prima del loro conferimento, per eventuali esigenze organizzative sopravvenute.

Ai sensi del decreto legislativo n. 196 del 30/06/03, l'aspirante alla borsa di studio autorizza l'Istituto ad utilizzare i dati personali dichiarati nella domanda solo per fini istituzionali e necessari per l'espletamento della procedura concorsuale.

## **ART. 9**

La data e l'ora di svolgimento dei colloqui verranno pubblicate sul sito Internet dell'Ente ([www.izsfg.it](http://www.izsfg.it)) e sulla G.U.R.I. IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

La data e l'ora di svolgimento dei colloqui verrà pubblicata anche all'Albo pretorio della sede centrale di Foggia e presso le sezioni periferiche.

I candidati che non riceveranno la comunicazione di esclusione dalla selezione si considerano convocati per l'espletamento del colloquio nell'ora e nel giorno indicati sul sito Internet dell'Istituto e sulla G.U.R.I. IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

I candidati che non si presenteranno per sostenere il colloquio nel giorno e nell'ora stabilita saranno dichiarati decaduti dalla selezione qualunque sia la causa dell'assenza, anche se indipendente dalla loro volontà.

### **ART. 10**

In caso di rinuncia o di decadenza dalla borsa, durante il godimento, la rimanente parte della borsa potrà essere attribuita ad un altro concorrente secondo la graduatoria e limitatamente al periodo di validità della stessa.

Il borsista può rinunciare alla borsa di studio in godimento, per usufruirne di un'altra presso questo Istituto, solo se ha svolto almeno l'80% dell'intera borsa (almeno 9 ½ mesi).

I candidati che rinunciano alla borsa di studio saranno esclusi dalla graduatoria generale di merito.

### **ART. 11**

Il borsista dovrà stipulare polizza assicurativa contro i rischi da responsabilità civile verso i terzi e per i danni derivanti da infortuni o malattie occorsi o contratte a causa dell'attività che il godimento della borsa comporta che copra l'intero periodo della borsa, **sin dal primo giorno di frequenza.**

### **ART. 12**

La fruizione della borsa può essere sospesa temporaneamente solo nel caso che il titolare debba astenersi per gravidanza e puerperio o per malattia di durata superiore ad un mese. I motivi di sospensione devono essere comunque debitamente comprovati. Il borsista può fruire di un periodo di 15 giorni di assenza per matrimonio. Il borsista assente non percepirà alcun compenso.

### **ART. 13**

L'Amministrazione dell'Ente si riserva la facoltà di revocare, modificare o sospendere in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, il concorso.

La partecipazione al presente concorso comporta l'implicita ed incondizionata accettazione di tutto quanto in esso contenuto.

E' fatto obbligo al borsista di osservare la presenza alle attività predisposte dal Responsabile della Struttura di assegnazione, nei tempi e nei modi previsti dalle necessità delle attività della ricerca.

E' fatto obbligo al borsista di tenere comportamenti che siano in linea con le disposizioni impartite dal Responsabile della Struttura. In casi eccezionali e/o in particolari, qualora il borsista venga inviato, per finalità strettamente legate all'attività svolta nell'ambito della borsa di studio, al di fuori della sede di assegnazione, saranno rimborsate le spese di viaggio, di vitto e di alloggio nella misura e con le modalità previste per il personale dell'Ente.

L'autorizzazione alla missione è disposta dal Direttore su richiesta del Responsabile Scientifico del Progetto Val d'Agri .

## **ART. 14**

Nel termine di giorni trenta dalla data di inizio della frequenza, il vincitore dovrà far pervenire, all'ufficio del personale dell'Ente, i seguenti documenti:

1. certificato di cittadinanza italiana o cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
2. estratto dell'atto di nascita;
3. certificato di godimento dei diritti civili e politici per i cittadini italiani o certificato di godimento dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o di provenienza per i cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea;
4. certificato generale del casellario giudiziale;
5. certificato di idoneità fisica alla regolare frequenza dei laboratori dell'Istituto.

I documenti di cui sopra possono essere sostituiti da autocertificazione, tranne il certificato di idoneità fisica.

## **ART. 15**

L'ottenimento della borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo dell'assunzione da parte dell'Istituto, non configurando un rapporto di lavoro con l'Ente.

Per ogni ulteriore informazione e per il ritiro di copia del presente bando, gli interessati possono rivolgersi alla Struttura Semplice Gestione Risorse Umane di questo Istituto, in Foggia – Via Manfredonia n. 20 (tel. 0881/786391- 786213).

Il responsabile del procedimento è la sig.ra RUGGIERO Morena.

**IL PRESIDENTE**  
(Felice SCARANO)

**SCHEMA DI DOMANDA**  
**(da compilare in carta semplice)**

Al Sig. PRESIDENTE  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
della Puglia e della Basilicata  
Via Manfredonia n. 20  
71121 FOGGIA

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
chiede

di poter partecipare al concorso pubblico, per esame-colloquio, indetto con deliberazione della G.E. n.30 del 09/02/2011, per esame – colloquio, per l’assegnazione della borsa di studio riservata a \_\_\_\_\_ della durata di dodici mesi, per l’esecuzione del *“Progetto di Ricerca – Piano di sorveglianza sanitaria in Val d’Agri, mediante l’utilizzo di animali sentinella per la tutela della salute umana ed animale”*, della sede di \_\_\_\_\_

A tale fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

dichiara:

1. di essere nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e di risiedere a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n \_\_\_\_\_;
2. di essere in possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza di uno dei Paesi dell’Unione Europea;
3. di essere iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di \_\_\_\_\_ (ovvero il motivo della non iscrizione o della cancellazione);
4. di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti (ovvero indicare eventuali condanne penali riportate o i procedimenti penali pendenti);
5. di essere in possesso del seguente titolo di studio: \_\_\_\_\_ conseguito presso l’Università \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_;
6. di essere in possesso dell’idoneità fisica alla regolare frequenza dei laboratori dell’Istituto;
7. di avere/non avere prestato servizio presso Pubbliche Amministrazioni (**la dichiarazione va fatta anche se negativa**);
8. di non essere incorso nella destituzione o dispensa presso una Pubblica Amministrazione per persistente, insufficiente rendimento ovvero nella decadenza ai sensi dell’art. 127, primo comma, lett. d), del DPR 10/01/1957 n. 3;
9. di essere nei riguardi degli obblighi di leva nella seguente posizione: \_\_\_\_\_;



10. di esprimere il proprio assenso all'utilizzo dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30/06/03 n. 196.

Chiede, inoltre, che tutte le comunicazioni relative al concorso vengano inviate al seguente indirizzo: sig. \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ comune di \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ impegnandosi a comunicare le eventuali variazioni successive e riconoscendo che l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario.

Allega alla presente domanda: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

firma

\_\_\_\_\_