



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGRIS SARDEGNA

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 71/07 DEL 12.12.2007

Oggetto: Attivazione di borse di Dottorato di ricerca XXIII ciclo e di Assegni di ricerca presso le Università di Sassari e di Cagliari.

VISTA la L. R. 13 novembre 1998, n. 31;

VISTA la L.R. 8 agosto 2006, n. 13;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 18 del 19 febbraio 2007 di nomina del Direttore Generale dell'Agenzia AGRIS Sardegna;

VISTA la L.R. 29 maggio 2007, n. 2;

VISTO lo Statuto dell'Agenzia per la ricerca in agricoltura AGRIS Sardegna approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 25/37 del 3.07.2007;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 28/61 del 26.07.2007, avente ad oggetto "Soppressione dell'ERA Sardegna, del Consorzio interprovinciale per la frutticoltura di Cagliari-Oristano-Nuoro, del Consorzio per la frutticoltura di Sassari e dell'ERSAT Sardegna. Trasferimento delle loro funzioni. Successione delle Agenzie AGRIS Sardegna, LAORE Sardegna e ARGEA Sardegna";

CONSIDERATA l'esigenza da parte dell'Agenzia di instaurare rapporti di alta formazione con le Università della Sardegna nelle materie di interesse per la stessa attraverso l'attivazione di dottorati di ricerca e di assegni di ricerca;

SENTITI i direttori dei Dipartimenti;

VERIFICATA la disponibilità di fondi nell'UPB 01.15.01 "Spese finanziamento borse di studio" del bilancio 2007;

VISTE le lettere di intenti indirizzate alle strutture dipartimentali delle Università di Sassari e di Cagliari e i relativi bandi di dottorato;

PREMESSO che nell'ambito delle esigenze di formazione e di approfondimento scientifico sono stati individuati i seguenti temi:

a) per i Dottorati di ricerca:

- Biologia e biochimica dell'uomo e dell'ambiente (ricerche nel settore dell'acquacoltura e della pesca);
- Scienze Morfologiche (ricerche sulla qualità dei lipidi dei prodotti di origine animale);
- Tossicologia (ricerche sulla qualità dei vini e del sughero);
- Agrometeorologia ed ecofisiologia dei sistemi agrari e forestali;
- Biotecnologie microbiche agroalimentari;
- Monitoraggio e controllo degli ecosistemi forestali in ambiente mediterraneo;
- Scienze e tecnologie zootecniche (ricerche nel settore dell'acquacoltura e della pesca);

b) per gli Assegni di ricerca:

- Studio e monitoraggio di compendi ittici lagunari finalizzati alla conservazione e alla valorizzazione della risorsa ittica;
- Analisi energetica di un fabbricato di servizi in area rurale;
- Applicazione delle biotecnologie al miglioramento genetico e alla conservazione della biodiversità in campo vegetale;
- Sistemi di alimentazione dei piccoli ruminanti da latte;
- Fisiologia e tecnologie della produzione e riproduzione dei caprini;

DETERMINA

1. di finanziare le seguenti **Borse di dottorato** di ricerca per il XXIII ciclo:

- Dottorato in **Biologia e biochimica dell'uomo e dell'ambiente** (ricerche nel settore dell'acquacoltura e della pesca), afferente alla Scuola di dottorato in biologia e biochimica dell'uomo e dell'ambiente, indirizzo in biologia animale; Dipartimento di Biologia animale ed Ecologia, Università degli studi di Cagliari;
- Dottorato in **Scienze Morfologiche** (ricerche sulla qualità dei lipidi dei prodotti di origine animale), afferente alla Scuola di dottorato in Neuroscienze e scienze morfologiche, indirizzo Nutrizionale; Dipartimento di Biologia sperimentale, Università degli studi di Cagliari;
- Dottorato in **Tossicologia** (ricerche sulla qualità dei vini e del sughero), afferente alla Scuola di dottorato in Tossicologia, indirizzo Tossicologia degli Alimenti e dell'Ambiente; Dipartimento di Tossicologia, Università degli studi di Cagliari;
- Dottorato in **Agrometeorologia ed ecofisiologia dei sistemi agrari e forestali**, afferente alla Scuola di dottorato in Scienze dei Sistemi Agrari e Forestali e delle Produzioni Agroalimentari; Dipartimento di Economia e Sistemi arborei, Università degli studi di Sassari;
- Dottorato in **Biotecnologie microbiche agroalimentari**, afferente alla Scuola di dottorato in Scienze dei Sistemi Agrari e Forestali e delle Produzioni Agroalimentari; Dipartimento in Scienze Ambientali Agrarie e Biotecnologie Agroalimentari, Università degli studi di Sassari;
- Dottorato in **Monitoraggio e controllo degli ecosistemi forestali in ambiente mediterraneo** (sede di Nuoro), afferente alla Scuola di dottorato in Scienze dei sistemi Agrari e Forestali e delle Produzioni Agroalimentari; Sede gemmata di Nuoro, Università degli studi di Sassari;

- Dottorato nel **Scienze e tecnologie zootecniche** (settore dell'acquacoltura e della pesca), afferente alla Scuola di dottorato in Scienze dei sistemi Agrari e Forestali e delle Produzioni Agroalimentari; Dipartimento di Scienze Zootecniche, Università degli studi di Sassari;
2. di cofinanziare al 60% se biennali, ovvero di finanziare integralmente se annuali, i seguenti **Assegni di ricerca**:
- Studio e monitoraggio di compendi ittici lagunari finalizzati alla conservazione e alla valorizzazione della risorsa, in coordinamento con il Dipartimento di Botanica ed Ecologia vegetale, Università degli Studi di Sassari;
 - Analisi energetica di un fabbricato di servizi in area rurale, in coordinamento con il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Università degli Studi di Sassari;
 - Applicazione delle biotecnologie al miglioramento genetico e alla conservazione della biodiversità in campo vegetale, in coordinamento con il Dipartimento di Agronomia e Genetica vegetale agraria, Università degli Studi di Sassari;
 - Sistemi di alimentazione dei piccoli ruminanti da latte, in coordinamento con il Dipartimento di Scienze Zootecniche, Università degli Studi di Sassari;
 - Fisiologia e tecnologie della produzione e riproduzione dei caprini, in coordinamento con il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Sassari;
3. di stipulare le relative convenzioni con le Università di Sassari e di Cagliari, ovvero con loro strutture dipartimentali all'uopo delegate;
4. di impegnare l'importo di 494.000 € a copertura dei relativi oneri;
5. di imputare la spesa sul capito 01.15.01 "Spese finanziamento borse di studio" del bilancio 2007

Il Direttore Generale

Giuseppe Pulina