

## **VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

**Deliberazione n. 179 del 22.10.2009**

L'anno duemilanove, addì ventidue del mese di ottobre alle ore 12.15 negli Uffici ove ha sede legale l' Agenzia Regionale per i Servizi Sanitari

**IL DIRETTORE GENERALE**

**DOTT. OSCAR BERTETTO**

Adotta la deliberazione di cui all'oggetto

**OGGETTO: Indizione Bando Pubblica Selezione per il conferimento n. 1 Borsa di Studio  
Progetto: “Progettazione e sperimentazione di un Data Warehouse sanitario a  
supporto degli obiettivi di tracciabilità e integrazione definiti dal programma  
SIRSE”.**

## IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

L'art. 4 della Legge Regionale n. 10 del 16.03.1998, istitutiva dell'Agenzia Regionale per i Servizi Sanitari (A.Re.S.S.), prevede per la medesima funzioni di supporto tecnico scientifico all'Assessorato regionale alla Tutela della Salute e Sanità e funzioni di supporto metodologico alle Aziende sanitarie;

L'art. 2 dello Statuto, approvato con D.G.R n. 12 – 27402 del 24.5.1999, prevede che l'Agenzia, nell'ambito dei compiti stabiliti dalla Legge, persegua gli obiettivi contenuti nel Piano di Attività e Spesa, approvato dalla Giunta Regionale, secondo il disposto dell'art. 11 della L.R. 10/98;

Il Piano di attività e di spesa dell'A.Re.S.S. per l'anno 2009, approvato con D.G.R. n. 61- 10040 del 10.11.2008, e la proposta di Piano di Attività dell'anno 2010, prevedono il Progetto "Sistema Integrato Regionale di Sanità Elettronica (SIRSE)";

Tra gli obiettivi del progetto vi è l'integrazione delle fonti informative di interesse sanitario nella prospettiva della progettazione e sperimentazione di una piattaforma unitaria di accesso ed analisi di dati sanitari ed epidemiologici (Datawarehouse) e la tracciabilità dei percorsi assistenziali e i relativi record linkage per garantire l'anonimizzazione dei dati medesimi;

Con Deliberazione n. 82 del 20.04.2009 sono stati nominati i team e i referenti operativi dei Progetti del Piano di Attività per l'anno 2009, tenuto conto della necessità, per i progetti che per articolazione e complessità richiedono interventi in più aree, di gestire i medesimi attraverso un team operativo, anziché un referente unico;

Con la nota del 19.10.2009, Prot. A.Re.S.S. n. 0003667/2009 del 19.10.2009 uno dei componenti tecnici del team operativo del Progetto "SIRSE e Fascicolo Sanitario" ha proposto il conferimento di una borsa di studio annuale nell'ambito della progettazione e sperimentazione di un Data Warehouse sanitario, a supporto degli obiettivi di tracciabilità e integrazione definiti dal programma SIRSE;

La Borsa di Studio proposta è destinata a un candidato in possesso di laurea specialistica in Informatica, Ingegneria Informatica, Statistica o equipollente e conoscenza degli ambienti di database relazionale, business intelligence, del pacchetto SAS System, nonché conoscenza delle tecniche di Data Warehousing e Data Mining, per un impegno orario di 30 ore settimanali;

L'art. 10, comma 3 della L.R. n. 10/98 e l'art. 6, comma 4, dello Statuto prevedono che l'Agenzia per lo svolgimento di particolari e specifiche attività possa conferire borse di studio e di ricerca, nei limiti previsti dal Piano di Attività e Spesa;

La borsa di studio, sulla base della proposta del componente tecnico, è finalizzata a:

- collaborare alla progettazione della nuova piattaforma di Enterprise Data Warehouse regionale, attivando alcune sperimentazioni di integrazione di dati sanitari presso il Servizio Sovrazonale di Epidemiologia - ASL TO3, il quale opera, su mandato di AReSS, per assicurare la possibilità di collegare fra loro le diverse fonti informative sanitarie disponibili, anche allo scopo di permettere la tracciabilità dei percorsi sanitari, diagnostici, terapeutici ed assistenziali; l'individuazione delle attività verrà effettuata in modo da rappresentare le diverse complessità di tipologie di percorsi sanitari, di fornire risposta alle principali

esigenze informative espresse da alcuni gruppi di lavoro e di testare in modo sufficiente i diversi aspetti metodologici e tecnici;

- contribuire alle attività di progettazione e sperimentazione di un sistema di anonimizzazione reversibile dei dati sanitari, che arricchisca le possibilità di collegamento fra eventi di interesse sanitario di diversa provenienza; verranno sperimentati metodi e strumenti che consentano il collegamento e l'integrazione dei diversi patrimoni informativi, in modo da portare un contributo alla fase di definizione del meccanismo di record linkage da adottare in Piemonte; sarà valutato l'arricchimento informativo ottenuto e sperimentati strumenti per un utilizzo avanzato del valore dei dati;
- migliorare la fruibilità dei dati e dei metadati disponibili, allo scopo di permettere l'uso corretto del patrimonio informativo alle differenti tipologie di utenti individuate dal programma SIRSE;
- sperimentare e confrontare tecniche di Data Mining avanzate in modo da arricchire l'Enterprise Data Warehouse previsto con adeguate funzionalità di analisi e valorizzazione;
- collaborare alla fornitura di servizi di supporto ed assistenza ad alcuni gruppi di lavoro A.Re.S.S. rispetto all'accesso e all'utilizzo dei dati sanitari regionali;

Si ritiene di accogliere la proposta del suddetto componente tecnico del team "SIRSE e Fascicolo Sanitario" valutata coerente con gli obiettivi della progettualità per l'anno 2009 e 2010;

La suddetta selezione è disciplinata dal Regolamento per il conferimento e lo svolgimento delle borse di studio, così come modificato e integrato dalla Deliberazione del Direttore Generale n. 205 del 30.10.2008;

Tutto ciò premesso:

Vista la legge regionale n. 10 del 16.03.1998;

Vista la legge del 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. e la L.R. n. 7/2005;

Vista la D.G.R. n. 12-27402 del 24.05.1999 (Statuto dell'Agenzia);

Vista la D.G.R. n. 61 – 10040 del 10.11.2008.

## **DELIBERA**

Per le motivazioni in premessa esplicitate:

- Di indire pubblica selezione per titoli, il cui bando è allegato alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio annuale nell'ambito della progettazione e sperimentazione di un Data Warehouse sanitario, a supporto degli obiettivi di tracciabilità e integrazione definiti dal programma SIRSE, per un impegno orario di 30 ore settimanali;
- Di dare atto che le modalità di conferimento e di svolgimento delle borse di studio di cui al presente provvedimento sono disciplinate dal relativo Regolamento, il cui testo modificato e integrato è stato approvato con deliberazione del Direttore Generale dell'Agenzia n. 205 del 30.10.2008;
- Di incaricare l'ufficio regionale competente di procedere alla pubblicazione del bando di pubblica selezione, approvato con il presente provvedimento, sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi di quanto disposto dall'art. 6, comma 5, dello Statuto dell'Agenzia;

- Di stabilire che si provvederà con successiva deliberazione ad impegnare la spesa prevista, pari a € 21.873,60, al Cap. 145 del Bilancio dell'esercizio finanziario 2010, non appena lo stesso sarà approvato.

Ai sensi dell'art. 12 dello statuto dell'Agenzia il presente provvedimento verrà affisso, a mero fine conoscitivo, allo speciale albo istituito presso la sede legale.

Dottor Oscar BERTETTO

**OGGETTO: Indizione Bando Pubblica Selezione per il conferimento n. 1 Borsa di Studio  
Progetto: “Progettazione e sperimentazione di un Data Warehouse sanitario a  
supporto degli obiettivi di tracciabilità e integrazione definiti dal programma  
SIRSE”.**

Si certifica che copia conforme all’originale della presente deliberazione:

1. è posta in pubblicazione all’Albo dell’Agenzia Regionale per i Servizi Sanitari per  
quindici giorni consecutivi dal 26/10/2009 al 09/11/2009

IL FUNZIONARIO DELEGATO  
Rag. Pietro CICORELLA

Torino, li’ 26/10/2009.