

**OSSERVATORIO DI EPIDEMIOLOGIA  
DECRETO DEL COORDINATORE**

n. 11

del 05/08/2010

**Oggetto: spese per l'acquisto di un kit di reagenti denominato "450K Infinium methylation BeadChip (96)" per determinazioni biologiche nell'ambito dello Studio InCHIANTI.**

**IL COORDINATORE**

Vista la legge regionale 24 febbraio 2005, n. 40 (Disciplina del servizio sanitario regionale) e successive modificazioni ed integrazioni;

Vista la deliberazione del C.d.A. dell'A.R.S. n. 47 del 14/10/2008 con la quale il sottoscritto è stato nominato Coordinatore dell'Osservatorio di Epidemiologia dell'A.R.S.;

Visto il Regolamento generale di organizzazione dell'ARS, approvato dalla Giunta regionale con propria deliberazione n. 29 del 21/01/2008;

Visto il regolamento di contabilità dell'ARS approvato con deliberazione del Cd.A. n. 59 del 18/12/2008 ed in particolare l'art. 26 laddove prevede espressamente che *"l'acquisizione di quanto necessario al funzionamento dell'Agenzia ed all'esecuzione dei compiti istituzionali come pure di quelli correlati a progetti e/o attività contrattuali è disposta mediante atti di autorizzazione alla spesa, assunti con decreto e/o ordinativo dei dirigenti responsabili del centro di costo, secondo la competenza per la materia cui la spesa si riferisce"*;

Premesso che:

- l'Agenzia Regionale di Sanità è stata incaricata dal National Institute on Aging (NIA) del National Institute of Health (NIH) di Bethesda, Maryland (USA), tramite regolare contratto, per il periodo 01/12/2004 - 30/11/2010, di provvedere alla realizzazione di uno studio epidemiologico sullo stato di salute della popolazione dell'area del Chianti, denominato "Studio InCHIANTI", rivolto alla popolazione anziana residente nei comuni di Bagno a Ripoli e Greve in Chianti;
- l'A.R.S. è stata individuata titolare del suddetto studio e del relativo finanziamento;
- in particolare è necessario provvedere alla realizzazione del terzo follow up dello studio epidemiologico iniziato nel 1998 e ripetuto nel 2001 e nel 2004 al fine di definire la traiettoria dei profili dello stato di salute e delle condizioni di vita degli anziani che vivono nell'area del Chianti;

Preso atto che in data 21/07/2010 il "Principal Investigator" dello Studio "InCHIANTI", Dott.ssa Stefania Bandinelli, ha richiesto, ritenendolo necessario per il proseguimento e per il buon esito dello studio, di effettuare l'acquisto di un kit di reagenti, denominati "450K Infinium methylation BeadChip (96)", usati nei laboratori di genetica molecolare per studiare il profilo di metilazione a livello di singolo nucleotide del DNA;

Precisato che:

- questo tipo di analisi verrà effettuato dal Dott. Andy Singleton presso il suo laboratorio di "Molecular Genetics Section and Laboratory of Neurogenetics, NIA, NIH" di Bethesda negli Stati Uniti, dove sono state già effettuate in precedenza analisi genetiche sul DNA della popolazione arruolata nel progetto InCHIANTI";

- è necessario effettuare queste analisi nei prossimi mesi, al fine di completare gli studi genetici già avviati nei precedenti follow-up;

Considerato che la popolazione arruolata per lo studio InCHIANTI potrà essere una delle prime al mondo ad essere valutata per studiare il ruolo svolto dalla metilazione nella regolazione dell'espressione genetica;

Vista l'offerta economica, prot. n. 2138 del 03/08/2010, presentata dalla società Illumina, Inc. di San Diego – USA per un totale di USS 186,163.20, pari ad € 141.037,24 al cambio del 05/08/2010, per la fornitura dei prodotti richiesti per l'analisi genetica;

Visto il d.lgs. 12 aprile 2006 n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE";

Richiamata la legge regionale 13 luglio 2007, n. 38 "Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro" e ss. mm. a cui l'Agenzia è soggetta per espressa previsione indicata all'art. 2 della medesima;

Richiamata la deliberazione del C.d.A. n. 65 del 19/11/2007 con la quale è stato approvato il "Disciplinare per le acquisizioni in economia di lavori, forniture e servizi", successivamente modificato e coordinato nel testo con deliberazioni n. 17 del 30/04/2009 e n. 44 del 18/12/2009;

Precisato che la spesa in questione non è stata inserita nel piano annuale dei contratti 2010, approvato con deliberazione del CdA n. 41 del 18/12/2009, in quanto la richiesta per questo affidamento da parte della Dr.ssa Stefania Bandinelli - Pricipal Investigator dello Studio InChianti - è pervenuta solo in data 21/07/2010;

Visto il contratto sottoscritto in data 21/09/2004 tra l'ARS e il Public Health Service National Institute on Aging, relativo allo studio InCHIANTI, nel quale vengono individuati i costi del progetto, tra i quali i costi per gli esami di laboratorio;

Rilevato che il suddetto costo è da imputare sul centro di Responsabilità Osservatorio di Epidemiologia, commessa Attività Commerciale 01 - Studio inCHIANTI;

Ritenuta congrua la spesa da sostenere, in relazione all'esclusività del prodotto da acquistare, con caratteristiche tecniche uniche, adeguate al tipo di determinazione che dovrà essere effettuata sul materiale biologico prelevato dalla popolazione arruolata per lo studio;

Tutto ciò premesso e considerato,

## DECRETA

1. di acquistare dalla società Illumina, Inc. di San Diego – USA, un kit di reagenti, denominati “450K *Infinium methylation BeadChip (96)*”, usati nei laboratori di genetica molecolare per studiare il profilo di metilazione a livello di singolo nucleotide del DNA, tramite analisi di laboratorio del materiale biologico prelevato dalla popolazione anziana arruolata per lo studio InCHIANTI;
2. di rilevare che la suddetta spesa rientra nei costi per esami di laboratorio, così come previsto dal contratto sottoscritto in data 21/09/2004 tra l'ARS e il Public Health Service National Institute on Aging, relativo allo studio InCHIANTI;
3. di imputare la spesa di USS 186,163.20, corrispondente ad € 141.037,24 al cambio del 05/08/2010, sul Centro di Responsabilità Osservatorio di Epidemiologia, commessa Attività Commerciale 01 - Studio InCHIANTI (impegno n. 205/OR/2010);
4. di comunicare al Presidente dell'ARS la presente spesa, affinché venga data informazione al Consiglio di Amministrazione, in quanto non inserita nel piano annuale dei contratti 2010, approvato con deliberazione del CdA n. 41 del 18/12/2009;

5. di assicurare, ai sensi dell'art. 1 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni, la pubblicità integrale del presente provvedimento mediante:
- a) inserimento nella sezione "Atti amministrativi" sul sito web dell'ARS ([www.arsanita.toscana.it](http://www.arsanita.toscana.it));
  - b) affissione all'Albo dei provvedimenti dell'Agenzia.

Il Coordinatore Osservatorio di Epidemiologia  
Dott. Francesco Cipriani