



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

(Nominato con D.P.G.R.T. n. 50 del 28/04/2008)

N° 179 del 29/10/2010

Oggetto: approvazione del progetto "PROGETTO DI RICERCA PER IL CONTROLLO DEL RISCHIO D'ESPOSIZIONE A SILICE LIBERA CRISTALLINA (SLC) NEI COMPARTI LAVORATIVI TOSCANI, LO STUDIO DELLE PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE, MORFOLOGICHE E BIOLOGICHE DELLE POLVERI SILICE IN DIVERSI COMPARTI PRODUTTIVI E LO STUDIO DEI MECCANISMI PATOGENETICI E DEGLI EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE ANCHE A BASSE DOSI", finanziato dalla Az. USL 10 di Firenze, e del relativo piano economico finanziario.	
Struttura Proponente	S.C. Epidemiologia Ambientale e Occupazionale
	Coordinatore Amministrativo
Proposta n. <u>179</u>	Responsabile del procedimento
	Estensore: C. Ferrari

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Importo di spesa: Euro 95.000,00

Conto Economico n. 3A01020303

Eseguibile a norma di Legge dal 13 NOV. 2010

Pubblicato a norma di Legge il 29 OTT. 2010

Inviato al Collegio Sindacale il 03 NOV. 2010

L'anno 2010, il giorno 29 del mese di OTTOBRE
Il sottoscritto Dott.ssa Elena Lacquaniti, nella sua qualità di

DIRETTORE GENERALE

di questo Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, con sede in Via Cosimo Il Vecchio 2 – 50139 Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 50 del 28/04/2008.

Visto il D. Lgs.vo 30/12/1992 n. 502 e sue successive modifiche ed integrazioni e la L. R. Toscana n. 40 del 24/02/2005 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale e successive modificazioni ed integrazioni;

vista la legge regionale 4 febbraio 2008, n. 3, ai sensi della quale è stato istituito l'ISPO – Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica - "ente del servizio sanitario regionale, dotato di personalità giuridica pubblica e di autonomia organizzativa, amministrativa e contabile" (art.1), il quale ai sensi dell'art.19, comma 1 della citata legge subentra nelle attività già esercitate dal CSPO " a far data dal 1 luglio 2008";

vista la delibera del Direttore Generale n. 5 del 14.07.2008 con la quale è stato approvato il regolamento dell'ISPO;

vista la delibera del Direttore Generale n. 85 del 18.05.09 con la quale è stato approvato il regolamento dei progetti finalizzati;

preso atto che con delibera del Direttore Generale n. 69 del 30.03.2010, è stato approvato lo schema di convenzione tra Az. USL 10 di Firenze e ISPO per la realizzazione del progetto "*PROGETTO DI RICERCA PER IL CONTROLLO DEL RISCHIO D'ESPOSIZIONE A SILICE LIBERA CRISTALLINA (SLC) NEI COMPARTI LAVORATIVI TOSCANI, LO STUDIO DELLE PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE, MORFOLOGICHE E BIOLOGICHE DELLE POLVERI SILICE IN DIVERSI COMPARTI PRODUTTIVI E LO STUDIO DEI MECCANISMI PATOGENETICI E DEGLI EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE ANCHE A BASSE DOSI*", finanziato dalla Az. USL 10 di Firenze;

ritenuto di individuare quale Responsabile del progetto per l'Istituto la dott.ssa Elisabetta Chellini della S.C. Epidemiologia Ambientale e Occupazionale;

preso atto che il progetto sopracitato ha durata biennale, con decorrenza dalla data della stipula della convenzione in oggetto e che la convenzione, agli atti, prevede che all'ISPO verranno corrisposti dalla Az. USL 10 di Firenze Euro 95.000,00 (euro novantacinquemila) onnicomprensivi, per le attività specificate all'art. 1 di detta convenzione;

preso atto che la convezione in oggetto, agli atti, è stata sottoscritta in data 07.07.2010 (repertorio Atti ISPO n. 36);

considerato che la somma di Euro 95.000,00 (euro novantacinquemila), come da art. 6 della sopracitata convenzione, sarà erogata ad ISPO secondo le seguenti modalità:

- € 43.000,00 al momento della stipula della convenzione, dietro presentazione di apposita nota di addebito;
- € 52.000,00 al termine del progetto, dietro presentazione di apposita nota di addebito;

preso atto che per motivi organizzativi e logistici il progetto è stato articolato in due sub-progetti: il primo di importo pari a Euro 20.000,00 Responsabile dott.ssa Elisabetta Chellini e il secondo di importo pari a Euro 75.000,00 Responsabile dott. Marco Peluso;

visti la relazione progettuale ed i piani economici finanziari presentati dai responsabili del progetto per ISPO, dott. ssa Elisabetta Chellini e dott. Marco Peluso, allegati alla presente sotto lettere "A" e "B" quali parti integranti e sostanziali;

vista la richiesta del Responsabile del progetto, dott.ssa Elisabetta Chellini, di effettuare la deroga dell'applicazione della quota del 20% per spese generali come previsto dal regolamento aziendale, in quanto la quota prevista nel progetto in oggetto è stabilita nel Piano Mirato Regionale pari al 10%, agli atti;

ritenuto pertanto opportuno approvare il progetto ed il relativo piano economico finanziario e recepire il finanziamento di Euro 95.000,00 (euro novantacinquemila) approvandone al contempo i relativi piani economici finanziari;

acquisito il visto di regolare imputazione della spesa da parte dell'ufficio Gestione Contabilità e Controllo di Gestione dello Staff Amministrativo;

acquisito il visto di conformità giuridico amministrativa del Coordinatore Amministrativo;

con il parere favorevole del Direttore Sanitario;

DELIBERA

Per quanto espresso in narrativa:

1. di approvare il "Progetto di ricerca per il controllo del rischio d'esposizione a SILICE LIBERA CRISTALLINA (SLC) nei comparti lavorativi toscani, lo studio delle proprietà chimico-fisiche, morfologiche e biologiche delle polveri silicee in diversi comparti produttivi e lo studio dei meccanismi patogenetici e degli effetti dell'esposizione anche a basse dosi" finanziato dalla Az. USL 10 di Firenze;
2. di individuare quale Responsabile del progetto per ISPO la dott.ssa Elisabetta Chellini della S.C. Epidemiologia Ambientale e Occupazionale;
3. di approvare la relazione progettuale ed il piano economico finanziario, presentati dai responsabili dei due sub-progetti interni, dott. ssa Elisabetta Chellini e dott. Marco Peluso, allegati alla presente sotto lettere "B" e "C" quali parti integranti e sostanziali;
4. di prendere atto della richiesta del Responsabile del progetto, dott.ssa Elisabetta Chellini, di effettuare la deroga dell'applicazione della quota del 20% per spese generali come previsto dal regolamento aziendale, in quanto la quota prevista nel progetto in oggetto è stabilita nel Piano Mirato Regionale pari al 10%;
5. di dare atto che la somma di Euro 95.000,00 (euro novantacinquemila) è imputata a valere dell'autorizzazione n. 102/2010 CdC 647 per Euro 20.000,00 Resp.le dott.ssa Chellini e dell'autorizzazione n. 113/2010 sul CdC 648 per Euro 75.000,00 Resp.le dott. Peluso, conto economico 3A01020303 "contributi da ASL-AO-IRCCS-POLICLINICI";
6. di trasmettere il presente atto all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica e al Collegio Sindacale

IL DIRETTORE SANITARIO
Enzo Zini

IL DIRETTORE GENERALE
Elena Lacquaniti

Elenco degli allegati

Allegato A	Relazione progettuale della dott.ssa E. Chellini	n. pagine: 01
Allegato B	Piano economico finanziario	n. pagine: 01



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA

Acc. A' alle Delibere D.G.
n. 179 del 29/10/2010



SC Epidemiologia Ambientale Occupazionale
via di San Salvi 12 - 50135, Firenze

Firenze, 22 luglio 2010

Prot.

Oggetto: Relazione progettuale Progetto SILICE di cui
alla convenzione con la ASL 10 Firenze

"PROGETTO DI RICERCA PER IL CONTROLLO DEL RISCHIO D'ESPOSIZIONE A SILICE LIBERA CRISTALLINA (SLC) NEI COMPARTI LAVORATIVI TOSCANI, LO STUDIO DELLE PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE, MORFOLOGICHE E BIOLOGICHE DELLE POLVERI SILICEE IN DIVERSI COMPARTI PRODUTTIVI E LO STUDIO DEI MECCANISMI PATOGENETICI E DEGLI EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE ANCHE A BASSE DOSI" (PROGETTO SILICE)

Il Piano Mirato a titolo "PROGETTO DI RICERCA PER IL CONTROLLO DEL RISCHIO D'ESPOSIZIONE A SILICE LIBERA CRISTALLINA (SLC) NEI COMPARTI LAVORATIVI TOSCANI, LO STUDIO DELLE PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE, MORFOLOGICHE E BIOLOGICHE DELLE POLVERI SILICEE IN DIVERSI COMPARTI PRODUTTIVI E LO STUDIO DEI MECCANISMI PATOGENETICI E DEGLI EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE ANCHE A BASSE DOSI" denominato Progetto SILICE è stato approvato e finanziato dalla Regione Toscana con delibera della Giunta Regionale della Regione Toscana n. 1082 del 30-11-2009. ISPO collabora a tale Piano mirato di cui è capofila la Azienda USL 10 Firenze con la quale viene stipulata una specifica convenzione.

Si tratta in particolare di un progetto di studio e sorveglianza nel quale ISPO riveste sia un ruolo di ente partecipante allo sviluppo del progetto nel suo complesso sia di centro responsabile della conduzione di due fasi di lavoro specifiche del progetto da realizzarsi presso ISPO:

- a) la prima di laboratorio che concerne l'effettuazione di uno studio intitolato "Studio di addotti della malondialdeide nel brushing nasale di lavoratori esposti a silice", il cui protocollo è stato recentemente approvato dal Comitato Etico della ASL 10 Firenze; si propone di raccogliere circa 300 campioni di mucosa nasale di lavoratori esposti a silice e di appropriati controlli nella Regione Toscana al fine di misurare i livelli di biomarcatori d'esposizione e suscettibilità associati all'insorgenza di cancro e d'altre malattie croniche, come gli addotti della malondialdeide (M₁dG) e di valutare se cambiamenti del livello di tali biomarcatori sono associati all'esposizione a silice. L'analisi della danno del DNA riveste un grande potenziale per la valutazione del rischio professionale e per la possibile stesura di programmi di prevenzione condotti su soggetti esposti ad agenti cancerogeni. Un eventuale aumento degli addotti M₁dG nel mucosa nasale dei lavoratori rispetto al gruppo di controllo sarà indicatore della presenza di un rischio per la salute dovuto ad una concentrazione eccessiva d'inquinanti altamente reattivi nell'ambiente di lavoro;
- b) la seconda epidemiologica che consiste: (i) nella effettuazione di uno studio di coorte su 12.487 lavoratori di 3 aziende toscane nella quali vi è stata e potrebbe ancora esserci un'esposizione a silice libera cristallina, agente definito come cancerogeno certo per l'uomo dalla IARC; (ii) e nella analisi dei dati sia dello studio di brushing nasale di cui al punto precedente.

Il finanziamento è concorde con il lavoro da eseguire e data la complessità operativa dello studio di brushing nasale vengono previsti due centri di costo per ciascuna delle strutture ISPO implicate nello sviluppo del progetto.

Dott.ssa Elisabetta Chellini

Strutture aziendali da partecipare:

S.C. Epidemiologia Ambientale e Occupazionale;
S.C. Citologia Analitica e Biomolecolare;
S.S. Contabilità e Controllo di Gestione;
Gestione Amministrativa Progetti;
Dipartimento Amministrazione e Finanza ASF.