



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
(Nominato con D.P.G.R.T. n. 233 del 13/12/2010)

N° 219 del 27/12/2010

Oggetto: approvazione del progetto di ricerca "PROGETTO INDOOR 2009-2011, IGIENE DEGLI AMBIENTI CONFINATI: DETERMINAZIONE DEI PESTICIDI SULLE POLVERI DEPOSITATE A LIVELLO INDOOR NELLE SCUOLE" finanziato dalla Regione Toscana e del relativo piano economico finanziario, Euro 7.000,00.

Struttura Proponente S.C. Epidemiologia Ambientale
Occupazionale

Coordinatore Amministrativo

Proposta
n.

Responsabile del procedimento

Estensore Caterina Ferrari

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Importo di spesa:

Conto Economico n. 3A01010201

Eseguibile a norma di Legge dal 11 GEN. 2011

Pubblicato a norma di Legge il 27 DIC. 2010

Inviato al Collegio Sindacale il 28 DIC. 2010

L'anno 2010, il giorno 27 del mese di Dicembre
Il sottoscritto Prof. Gianni Amunni, 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. 233 del 13/12/2010.

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 la giunta Regionale Toscana con delibera n. 1229 del 21 dicembre 2009, agli atti, ha approvato il "Progetto Indoor 2009-2011, igiene degli ambienti confinati: determinazione dei pesticidi sulle polveri depositate a livello indoor nelle scuole", stanziando un finanziamento complessivo di euro 45.000,00 a favore dei Dipartimenti di Prevenzione delle aziende USL della Toscana, del Laboratorio di Sanità Pubblica di Area Vasta Sud, dell'Azienda Ospedaliera Meyer e dell'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica;

visti gli allegati A (presentazione progetto) e B (ripartizione finanziamenti) della citata delibera n. 1229 del 21 dicembre 2009, della Giunta della Regionale Toscana;

considerato che obiettivo del progetto è l'approfondimento delle conoscenze sui principali inquinanti chimico-biologici in ambienti scolastici, acquisendo conoscenze sulla presenza dei pesticidi e dei principali allergeni negli ambienti scolastici;

dato atto che le strutture che partecipano alla realizzazione del progetto sono: i Dipartimenti di Prevenzione delle aziende USL della Toscana, il Laboratorio di Sanità Pubblica di Area Vasta Sud, l'Azienda Ospedaliera Meyer e l'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica;

preso atto che per la realizzazione del progetto in oggetto con decreto dirigenziale n. 2068 del 22 aprile 2010, la Regione Toscana ha impegnato la somma di euro 45.000,00 suddividendola tra le strutture partecipanti secondo quanto sotto riportato:

Soggetti destinatari del finanziamento	Finanziamento
AUSL 1 Massa Carrara	100,00 €
AUSL 2 Lucca	100,00 €
AUSL 3 Pistoia	100,00 €
AUSL 4 Prato	100,00 €
AUSL 5 Pisa	100,00 €
AUSL 6 Livorno	100,00 €
AUSL 7 Siena	100,00 €
Laboratorio di Area Vasta Sud	25.000,00 €
AUSL 8 Arezzo	3.900,00 €
AUSL 9 Grosseto	100,00 €
AUSL 10 Firenze	100,00 €
AUSL 11 Empoli	100,00 €
AUSL 12 Viareggio	100,00 €
Azienda Ospedaliera Meyer	8.000,00 €
ISPO	7.000,00 €
	Finanziamento totale 45.000,00 €

visti la relazione progettuale ed il piano economico finanziario presentati dal responsabile del progetto per ISPO, dott. ssa Lucia Miligi, allegati alla presente sotto lettere "A" e "B" quali parti integranti e sostanziali;

vista la richiesta del Responsabile del progetto, dott.ssa Lucia Miligi, dell'applicazione della percentuale do overhead del 10% anziché della quota del 20% come da Regolamento Aziendale per le spese generali aziendali, nonché della deroga all'applicazione del costo del responsabile del progetto per ISPO, in considerazione dei costi necessari ed incompressibili per raggiungere gli obiettivi del progetto quantificati dalla stessa e certificati dal Referente Scientifico dell'Istituto, dr. Eugenio Paci, agli atti;

ritenuto pertanto opportuno recepire il finanziamento di Euro 7.000,00 (settemila/00) approvandone al contempo il relativo piano economico finanziario;

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 prendere atto del progetto di ricerca Progetto Indoor 2009-2011, igiene degli ambienti confinati: determinazione dei pesticidi sulle polveri depositate a livello indoor nelle scuole" finanziato dalla Regione Toscana;
2. di prendere atto che la Regione Toscana ha impegnato per la realizzazione del progetto la somma complessiva di euro 45.000,00 da suddividersi tra le strutture partecipanti, destinando ad ISPO la somma di euro 7.000,00;
3. di approvare la relazione progettuale ed il relativo piano economico finanziario, presentati dalla dott.ssa Lucia Miligi, responsabile del progetto per ISPO, allegati "A" e "B" al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
4. di prendere atto che la percentuale di quota di spese generali aziendali richiesta è pari al 10% anziché alla quota del 20% come da Regolamento Aziendale, e della deroga all'applicazione del costo del Responsabile del progetto, in considerazione dei costi necessari ed incompressibili per raggiungere gli obiettivi del progetto quantificati dallo stesso e certificati dal Referente Scientifico dell'Istituto, dr. Eugenio Paci, agli atti;
5. di dare atto che la somma di Euro 7.000,00 (settemila/00) è imputata a valere sull' autorizzazione n. 107/2010, CdC 643, Conto Economico nr. 3A01010201 "contributi da regione Toscana - finalizzati";
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
Gianni Amunni



Elenco degli allegati

Allegato A	Relazione progettuale della dr.ssa Lucia Miligi	n. pagine: 01
Allegato B	Piano economico finanziario	n. pagine: 01

Strutture aziendali da partecipare:

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

Allegato di lettera "A" alla delibera DG-n. 219
del 24/12/2010



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



Oggetto: Relazione "Progetto Indoor 2009-2011-igiene degli ambienti confinati: determinazione dei pesticidi sulle polveri depositate a livello indoor nelle scuole".

Il progetto approvato con decreto n 1229 del 21-12-2009 prevede la prosecuzione e l'approfondimento del Progetto Indoor ed ha coinvolto tutte le AziendeUsl della Toscana, l'ISPO ed il Meyer.

Obiettivi principali del nuovo progetto sono quelli di:

- determinare il livello di concentrazione di alcuni pesticidi nelle aule delle 61 scuole monitorate nella prima fase del progetto e di altre 40 scuole scelte sul territorio regionale tra quelle in zone rurali più vicine a campi coltivati.

All' ISPO sono state affidate le seguenti funzioni:

- Revisione e completamento del database preparato per la prima fase del progetto in funzione dei nuovi obiettivi in particolare completamento del database per immissioni dati relativi
- Accodamento dati provenienti dalle singole Az.USL
- Analisi Statistiche effettuazione di analisi di tipo descrittivo volte ad evidenziare le caratteristiche delle distribuzioni dei singoli inquinanti (media aritmetica [MA], deviazione standard [STD], media geometrica [MG] e percentili). Rappresentati grafica mediante box-plot . Confronto tra misurazioni (applicando il t-test per dati appaiati o il test non parametrico Kruskal-Wallis sulle mediane a seconda delle situazioni). Valutazione dei livelli di correlazione esistenti tra le misurazioni effettuate per i vari inquinanti, calcolando i coefficienti di correlazione.

Il Responsabile del progetto

Dr. Lucia Miligi
U.O. di Epidemiologia Ambientale ed Occupazionale
ISPO Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica
Via di S.Salvi 12 - pal. 31
50135 Firenze
tel 0039-055 6268348
e-mail: l.miligi@ispo.toscana.it



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



**PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO
PROGETTI FINALIZZATI**

Struttura organizzativa proponente: S.C. Epidemiologia Ambientale e Occupazionale
 Responsabile del progetto: Dr.ssa L. Miligi
 Titolo del progetto: "Progetto Indoor 2009-2011, igiene degli ambienti confinati: determinazione dei pesticidi sulle polveri depositate a livello indoor nelle scuole"
 Ente finanziatore: Regione Toscana
 Importo finanziamento: Euro 7.000,00
 Delibera numero:
 Codice Autorizzazione: 107/2010
 Centro di Costo: 643
 Data inizio progetto: 2010
 Data conclusione progetto: 2011
 Modalità di pagamento:

	ANNO 2010	ANNO 2011	Totale	VOCE DI SPESA CORRISPONDENTE ENTE EROGATORE
Beni di consumo:	0,00	0,00	0,00	
- cancelleria ed altri beni economici (es. stampati, mouse, ...)				
- farmaci				
- presidi (es. guanti, sonde, ...)				
- diagnostici (es. reagenti di laboratorio, test HPV, ...)				
- acquisto libri e riviste (anche su supporto informatico; riviste on line)				
- altro (specificare)				
Beni di tipo strumentale:	0,00	0,00	0,00	
- attrezzature sanitarie				
- attrezzature informatiche e altro non sanitario (es. computer, stampanti, ... importi > 516,00 euro; per importi < 516,00 euro riferirsi a beni di consumo)				
Beni immateriali:	0,00	0,00	0,00	
- software, opere di ingegno, brevetti				
Servizi:	0,00	0,00	0,00	
- Acquisto prestazioni sanitarie (es. prestazioni di laboratorio)				
- Acquisto prestazioni non sanitarie (es. servizio elabor. dati)				
- Spese per pubblicazioni				
- Spese per organizzazione convegni e congressi (es. cene, coffee break, ...)				
- Spese postali				
- Spese telefoniche				
Trasferimenti/ finanziamenti ad altri enti				
Personale	6.000,00	0,00	6.000,00	
- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	6.000,00		6.000,00	
- personale dipendente, tempo determinato				
- personale dipendente, tempo indeterminato				
Rimborsi	300,00	0,00	300,00	
- missioni/rimborso spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali				
- missioni/rimborso spese dipendenti, tempo determinato				
- missioni/rimborso spese tempo indeterminato (incluso PI)	300,00		300,00	
Altro (specificare)				
Progetti del personale				
Spese generali di gestione (overheads)	700,00		700,00	
Totale	7.000,00	0,00	7.000,00	

Firma Responsabile del progetto _____ *Lucia Miligi* _____

data 5-7-2010 _____

Firma Resp. Struttura Org. _____ *M...* _____