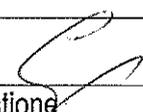


DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
(Nominato con D.P.G.R.T. n. 233 del 13/12/2010)

N° 166 del 24 AGO, 2011

Oggetto: Progetto "Progetto di ricerca per la valutazione dell' esposizione a polveri di legno e gas di scarico delle motoseghe durante l'operazione di taglio del bosco" finanziato da ASL 7 di Siena. Approvazione del piano economico finanziario per Euro 25.000,00.		
Struttura	S.C.Epidemiologia ambientale-occupazionale	
Proponente		
	Coordinatore Amministrativo	
	Contabilità e Controllo di Gestione	
Proposta n.	Responsabile del procedimento	Monica Di Stasio
	Estensore	

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Importo di spesa:

Conto Economico n. 3A 01 02 03 03

Eseguibile a norma di Legge dal 08 SET. 2011

Pubblicato a norma di Legge il 24 AGO, 2011

Inviato al Collegio Sindacale il 24 AGO, 2011

L'anno 2011, il giorno 24 del mese di Agosto
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;

premesso che la Regione Toscana ha approvato il piano mirato "Progetto di ricerca per la valutazione dell'esposizione a polveri di legno e a gas di scarico delle motoseghe durante le operazioni di taglio del bosco" di cui alla delibera Giunta Regione Toscana n. 1148 del 14/12/2009 e al Decreto n. 7282 del 24/12/2009

visto che l'Azienda USL 7 di Siena – Dipartimento di Prevenzione – è stata individuata quale struttura capofila a livello regionale che provvederà al coordinamento delle azioni previste nel piano mirato;

considerato che al fine della buona conduzione del progetto, l'Azienda USL 7 di Siena ha chiesto la collaborazione di ISPO per lo svolgimento delle attività di seguito elencate:

- Definire, in collaborazione con gli altri Enti coinvolti, il piano dei controlli, i protocolli operativi e la validazione della scheda di rilevazione dati;
- Contribuire alla formazione del personale che realizzerà il campionamento ai fini dell'utilizzo della scheda di rilievo e dell'acquisizione di una metodologia di rilievo standardizzata;
- Ricerca della letteratura epidemiologica disponibile relativa agli effetti cancerogeni delle polveri di legno, benzene ed IPA con particolare riguardo alle evidenze riguardanti i lavoratori forestali
- Ricerca delle informazioni necessarie (nome e cognome, data e luogo di nascita) per avviare lo studio di coorte sui soggetti che hanno lavorato in Toscana come forestali, avviamento del follow up della coorte;
- Analisi statistica della coorte attraverso opportuni programmi statistici, elaborazione dei risultati espressi come rapporti standardizzati di mortalità e creazione di uno specifico documento sui risultati ottenuti;
- Revisione dei casi di tumore naso- sinusali dal Registro Toscano dei Tumori Naso-Sinusali, per indagare se vi sono casi che hanno lavorato come forestali;
- Analisi dei dati provenienti dal progetto "Vibrisks" per studiare abitudini di vita e lo stato di salute dei lavoratori forestali ;
- Analisi congiunta dei risultati ottenuti dall'indagine epidemiologica e dai campionamenti;

vista la Delibera del Direttore Generale ISPO n. 10 del 28/01/2011 con la quale viene approvata la convenzione tra ISPO e Azienda USL 7 di Siena per regolare lo svolgimento delle attività sopra elencate da parte di ISPO e nella quale viene stabilito un compenso per ISPO pari ad Euro 25.000,00;

rilevato che per le attività oggetto della convenzione ed in carico ad ISPO l'Istituto ha provveduto a redigere un progetto individuando il Responsabile nella persona della Dr.ssa Lucia Miligi, Dirigente biologo presso la S.C. di Epidemiologia ambientale-occupazionale di ISPO;

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

considerato che, così come risulta da nota della dott.ssa Lucia Miligi agli atti debitamente autorizzata dal Referente Scientifico ISPO, non è possibile applicare la quota di overhead del 20% né quella del 5% relativa alla quota del Responsabile del progetto così come stabilito dal regolamento dei progetti finalizzati in quanto in sede di presentazione del progetto da parte della Asl 7 di Siena alla Regione Toscana, gli importi e la distribuzione degli stessi erano già stati definiti;

preso atto che la convenzione sopracitata - e di conseguenza il progetto- decorre dalla data della sottoscrizione e terminerà il 27 gennaio 2013;

ritenuto pertanto opportuno recepire il finanziamento pari a € 25.000,00, ed approvare il progetto ed 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 esposto in narrativa, formante parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. di approvare il "Progetto di ricerca per la valutazione dell' esposizione a polveri di legno e gas di scarico delle motoseghe durante l'operazione di taglio del bosco" finanziato da ASL 7 di Siena e di recepire il relativo finanziamento;
2. di prendere atto della relazione progettuale e del relativo piano economico finanziario, redatti dalla dott.ssa Lucia Miligi, Responsabile del Progetto per ISPO, documenti allegati rispettivamente sotto le lettere "A" e "B" quali parti integranti e sostanziali;
3. di prendere atto che ISPO per l'effettuazione delle attività connesse al progetto riceverà dalla ASL 7 di Siena la somma di Euro 25.000,00, fuori campo IVA, a valere dei ricavi registrati nel bilancio d'esercizio dell'Istituto per gli anni 2011/13, aut. 81/2011, cdc 663, conto economico 3A01 02 03 03 "crediti verso ASL/AO/IRCSS/Policlinici extra fondo vincolati";
4. dare atto che, così come risulta da nota della dott.ssa Lucia Miligi agli atti e debitamente autorizzata dal Referente Scientifico ISPO, non è possibile applicare la quota di overhead del 20% né quella del 5% relativa alla quota del Responsabile del progetto così come stabilito dal regolamento dei progetti finalizzati, in quanto in sede di presentazione del progetto da parte della Asl 7 di Siena alla Regione Toscana, gli importi e la distribuzione degli stessi erano già definiti;
5. di trasmettere il presente atto all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto al Collegio Sindacale.

IL DIRETTORE SANITARIO
Chiara Neri



IL DIRETTORE GENERALE
Gianni Amunni



Elenco degli allegati

Allegato A	relazione progettuale del Responsabile del progetto	pag. 02
Allegato B	piano economico finanziario	pag. 01

Strutture aziendali da partecipare:

S.C. Epidemiologia Ambientale Occupazionale ISPO;
S.S. Contabilità e Controllo di Gestione ISPO;
Gestione Amministrativa Progetti ISPO;
Ufficio Supporto Amministrativo Attività Scientifica e di Ricerca ISPO;
Dipartimento Amministrazione e Finanza ASF.



ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



Firenze, 18/7/11

All'Ufficio Supporto Amministrativo
Attività Scientifica e di Ricerca
ISPO

Oggetto: Relazione al "Progetto di ricerca per la valutazione dell'esposizione a polveri di legno e a gas di scarico delle motoseghe durante le operazioni di taglio del bosco" finanziato dalla ASL 7 di Siena

Con il presente progetto si intende indagare l'eventuale esposizione dei lavoratori alle polveri di legno e a gas di scarico delle motoseghe durante le operazioni di taglio del bosco e di valutare anche la mortalità di questi lavoratori che sono stati esposti a cancerogeni certi o sospetti.

Gli obiettivi della presente ricerca sono coerenti con le finalità indicate per i Piani Mirati nel Piano Sanitario Regionale (PSR) 2008-2010 che in generale li definisce lo strumento per fornire un concreto contributo tecnico per la definizione e l'applicazione dei livelli di prevenzione possibili.

Sia nel PSR 2008-2010 che nel Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri (DPCM) 17 dicembre 2007 - Esecuzione dell'accordo del 1 agosto 2007, recante "Patto per la tutela della salute e la prevenzione nei luoghi di lavoro" - si raccomanda di dedicare un particolare attenzione alle tematiche connesse all'igiene del lavoro con particolare riferimento ai rischi chimico e cancerogeno.

Il progetto definisce numerose attività, quelle affidate ad ISPO sono le seguenti:

1) revisione della letteratura epidemiologica disponibile relativa agli effetti cancerogeni delle polveri di legno, benzene ed IPA con particolare riguardo alle evidenze riguardanti i lavoratori forestali

2) avvio e conduzioni di Studi epidemiologici.

a) Il modello di studio più appropriato per studiare questa popolazione lavorativa, in cui si ipotizza esposizione a diversi agenti con diversi livelli di esposizione, è lo studio di coorte (coorte di tipo retrospettivo) in cui viene valutata la mortalità generale, per tutte le cause e quella tumorale in particolare tra i forestali rispetto alla popolazione generale.

Lo studio di coorte necessita però di avere informazioni sui soggetti che sono stati al lavoro conoscendone i dati anagrafici in modo tale da rendere poi possibile il follow up di ogni soggetto per conoscerne lo stato in vita e nel caso di soggetti deceduti, la causa di morte.

Per la costituzione della coorte saranno quindi ricercati i nominativi dei lavoratori forestali che hanno operato in Toscana (il minimo delle informazioni necessarie sono nome, cognome, luogo e data di nascita) negli ultimi trenta anni, a questo proposito verrà sondata la disponibilità delle comunità montane e delle aziende più grandi nel poter fornire l'elenco dei lavoratori. Sulla base della numerosità dei soggetti verrà calcolata la potenza statistica dello studio. Verrà quindi avviato il follow up dei soggetti in studio. Il follow-up delle coorti viene effettuato tramite il Registro di mortalità regionale (Registro di mortalità Regionale o RMR affidato ad ISPO) e tramite gli uffici anagrafici dei comuni di residenza dei soggetti per gli anni non coperti dal RMR.

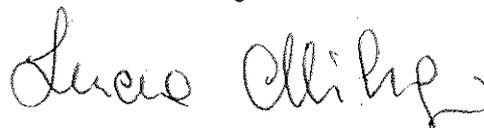
Saranno quindi stimati i rapporti standardizzati di mortalità (SMR-confronto tra numero di decessi osservati e numero di decessi attesi per ciascuna causa di morte e computo della relativa incertezza statistica, Limiti di Confidenza della stima, LC) per tutti gli i lavoratori. Sarà valutata la possibilità di fare anche analisi per mansione lavorativa. L'analisi per SMR essendo il rapporto tra casi osservati ed attesi nell'ipotesi che prevalgano i tassi di mortalità della popolazione di riferimento, mette proprio in evidenza un eventuale eccesso della mortalità nella coorte rispetto alla popolazione che viene considerata come standard. L'ISPO ha condotto numerosi studi epidemiologici di coorte ed ha le competenze sia nel disegno dello studio che nell'analisi statistica.

3) In aggiunta allo studio epidemiologico di coorte, verranno rivisti i casi raccolti nell' ambito del Registro Toscano dei tumori naso-sinusali, Registro affidato all' ISPO ed a cui collaborano tutti i servizi PISLL del territorio toscano. I casi saranno rivisti a partire dal 2005 (anno da cui il registro è attivo) per indagare se vi sono casi che hanno lavorato come forestali .

4) si propone inoltre di studiare le abitudini di vita ed alcuni aspetti relativi allo stato di salute attuale dei lavoratori forestali utilizzando i dati resi disponibili dal Progetto Europeo Vibrisks -coordinato dal Prof Bovenzi per l'Italia- a cui ha partecipato anche la Toscana (hanno collaborato diversi PISLL Toscani ed il laboratorio di Sanità pubblica della ASL 7 con la Dr.ssa I. Pinto). Verrà inoltre verificata la possibilità di linkare i dati resi disponibili dal progetto Vibrisks con altre fonti di dati sanitari (SDO) per avere notizie sullo stato di salute dei soggetti in studio.

5) L'ISPO contribuirà alla analisi congiunta dell' indagine epidemiologica e dei campionamenti.

Il Responsabile del Progetto
Dr.ssa Lucia Miligi





ISTITUTO PER LO STUDIO
E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA



PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO
PROGETTI FINALIZZATI

Struttura organizzativa proponente:	S.C. Epidemiologia ambientale ed occupazionale			
Responsabile del progetto:	Dr.ssa Lucia Miligi			
Titolo del progetto:	Progetto di ricerca per la valutazione dell'esposizione a polveri di legno e gas di scarico delle motoseghe durante l'operazione di taglio in bosco.			
Ente finanziatore:	ASL 7 Siena			
Importo finanziamento:	€ 25.000,00			
Delibera numero:				
Codice Autorizzazione:	81/2011			
Centro di Costo:				
Data inizio progetto:	28 gennaio 2011			
Data conclusione progetto:	27 gennaio 2013			
Modalità di pagamento:	20% a trenta gg. dalla stipula convenzione, 40% alla fine del primo anno, 40% alla scadenza della convenzione			
	ANNO 2011/12	ANNO 2012/13	Totale	VOCE DI SPESA CORRISPONDENTE ENTE EROGATORE
Beni di consumo:				
- 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:				
- 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:				
- software, opere di ingegno, brevetti				
Servizi:				
- 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		20.000,00	20.000,00	
- collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali				
- personale dipendente, tempo determinato				
- personale dipendente, tempo indeterminato				
Rimborsi	1.500,00	1.000,00	2.500,00	
- missioni/rimborsi spese collaborazioni, consulenze ed incarichi professionali	1.500,00	1.000,00		
- missioni/rimborsi spese dipendenti, tempo determinato				
- missioni/rimborsi spese tempo indeterminato (incluso PI)				
Altro (specificare)				
Progetti del personale				
Spese generali di gestione (overheads)*	2.500,00		2.500,00	
Totale	4.000,00	21.000,00	25.000,00	

Firma Responsabile del progetto

Lucia Miligi

Firma Resp. Struttura Org.

EC