



Piano Nazionale Amianto Macro-area Salute

Risorse messe in campo

***Dott. Mariano Alessi
Dirigente Medico – Medico del Lavoro
Ministero della salute – DG Prevenzione***

Nel 2012 sono state finanziate attività specifiche per un ammontare globale di **13.440.000** euro:

- 2.440.000 su capitoli afferenti al **CCM**, per lo svolgimento di due azioni centrali e quattro progetti;
- 1 milione nell'ambito della **ricerca corrente**,
- 10 milioni di euro sui fondi per **obiettivi di piano**, finalizzati alla sorveglianza epidemiologica).

Inoltre è destinata ad attività connesse al presente Piano una quota parte dei **15 milioni** di euro afferenti sempre ai fondi per gli **obiettivi di piano** e destinati alla rete nazionale dei tumori rari, da poter sfruttare su presentazione di proposte specifiche.

DG Programmazione - ACCORDO 22 NOVEMBRE 2012 (Rep. Atti n. 227/CSR del 22/11/2012)

5 - Linea progettuale “**Sorveglianza epidemiologica e presa in carico delle patologie asbesto correlate**”

Tabella ripartizione risorse vincolate 10 ml euro

Tutte le Regioni hanno presentato delibere di progetto sulla linea 5 (su un totale di 18 linee tematiche) tranne la Calabria. Sei Regioni sono state esaminate complessivamente per tutte le linee ed in attesa di approvazione da parte del Comitato LEA per il successivo impegno economico

REGIONI	Somma totale disponibile	Linea progettuale 5: Sorveglianza epidemiologica Amianto quota vincolata
PIEMONTE	118.172.527	824.375
VAL D'AOSTA	-	-
LOMBARDIA	262.937.680	1.834.260
BOLZANO	-	-
TRENTO	-	-
VENETO	130.912.010	913.245
FRIULI	-	-
LIGURIA	42.864.161	299.021
EMILIA R.	117.511.929	819.766
TOSCANA	99.414.757	693.520
UMBRIA	24.032.688	167.653
MARCHE	41.500.043	289.505
LAZIO	151.878.541	1.059.509
ABRUZZO	35.588.705	248.268
MOLISE	8.477.983	59.143
CAMPANIA	154.672.050	1.078.996
PUGLIA	108.467.148	756.670
BASILICATA	15.576.206	108.660
CALABRIA	53.325.951	372.003
SICILIA	68.148.690	475.407
SARDEGNA	-	-
TOTALE	1.433.481.071	10.000.000

Ambito **Ricerca Corrente** 1 ml euro

ISS Progetto 2013-2014. Obiettivi:

- 1) Stimare la presenza di amianto nei siti inquinati: valutazione dell'esposizione, impatto sanitario e priorità per le bonifiche (Unità Operativa ISS);
- 2) Effettuare studi sull'evoluzione del rischio di patologia da amianto tra gli esposti e sui modificatori del rischio di mesotelioma (Unità Operativa Università del Piemonte Orientale);
- 3) Effettuare l'analisi dei bio-marcatori predittivi di risposta alla chemioterapia con tecniche di espressione genica e proteica ad alta risoluzione per una migliore definizione della strategia terapeutica in pazienti affetti da mesotelioma pleurico (Unità Operativa Università Torino);
- 4) Caratterizzare funzionalmente le cellule staminali derivanti da mesoteliomi pleurici per l'identificazione di nuovi bersagli terapeutici (Unità Operativa Istituto Tumori Regina Elena)

Progetti CCM 2012 macro-area progettuale

TITOLO	ENTE ATTUATORE	IMPORTO	OBIETTIVI
Assistenza delle persone esposte ad amianto attraverso la creazione di sportelli informativi e la sorveglianza epidemiologica	Regione Lazio	€ 400.000	Definizione e attivazione di un programma regionale di assistenza delle persone esposte ad amianto e di sorveglianza epidemiologica
Sperimentazione e validazione di un protocollo di sorveglianza sanitaria dei lavoratori ex esposti ad amianto, ai sensi dell'art. 258 d.lgs. 81/08	Regione Veneto	€ 350.000	Definire una proposta di protocollo di sorveglianza sanitaria dei lavoratori ex esposti ad amianto secondo i principi di efficacia, appropriatezza, risparmio ed utilità sociale
Metodi innovativi per l'identificazione delle aree territoriali e dei settori di attività economica con elevato rischio di esposizione ad amianto in Italia e per la sorveglianza epidemiologica del rischio di mesotelioma maligno	Regione Piemonte	€ 300.000	Generare stime di rischio attribuibile e di rischio relativo per modalità e circostanze di esposizione, descrivere i profili di rischio professionale ed extra-professionale attraverso tali stime, identificare eventuali priorità di intervento relativo al rischio amianto non precedentemente riconosciute.
Piano di informatizzazione e sviluppo integrato delle attività dei centri operativi regionali del registro nazionale dei mesoteliomi per la prevenzione delle malattie asbesto correlate	INAIL	390.000	Rendere più uniformi, tempestive ed efficaci le attività del centro operativi regionali del registro nazionale dei mesoteliomi attraverso la digitalizzazione degli archivi, la definizione del repertorio dei criteri di classificazione delle esposizioni, l'istituzione di panel di revisione diagnostica ed anamnestica e l'informatizzazione della trasmissione dei dati al registro nazionale. Integrare i dati disponibili di incidenza con quelli di mortalità identificando le aree a maggior rischio e l'impatto sanitario complessivo delle malattie asbesto correlate. Fornire ai COR gli elementi per l'estensione delle attività di sorveglianza e caratterizzazione dei rischi per le neoplasie del polmone, laringe e ovaio indotte da inalazione di fibre aerodisperse di amianto.

Progetti CCM 2012 macro-area Azioni centrali

TITOLO	ENTE ATTUATORE	IMPORTO	OBIETTIVI
Rete organizzativa nazionale per la promozione della comprensione dei fenomeni molecolari, l'ottimizzazione dei percorsi diagnostici e terapeutici e gli studi clinici sperimentali per il mesotelioma maligno della pleura	Università di Torino - Dipartimento di Oncologia	€ 700.000	Realizzazione di una rete organizzativa nazionale per la comprensione dei fenomeni molecolari, ottimizzazione dei percorsi diagnostici e terapeutici e studi clinici sperimentali per il mesotelioma maligno della pleura
Modello operativo per la presa in carico globale del paziente affetto da mesotelioma	Regione Piemonte	€ 300.000	Formulare un modello operativo per la presa in carico globale del paziente affetto da mesotelioma maligno, in particolare per l'avvio ai centri di riferimento nelle fasi diagnostiche, terapeutiche, e per l'affiancamento dal punto di vista psicologico e di cure palliative in fase precoce. Applicazione del modello in diverse aree caratterizzate da elevata incidenza di mesotelioma e verifica dei risultati con metodi epidemiologici.

Macroarea progettuale Programma CCM 2013

REA	AMBITO	LINEA PROGETTUALE		ID
SOSTEGNO ALLE REGIONI PER L'IMPLEMENTAZIONE DEL PNP E DI GUADAGNARE SALUTE	SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA INNOVATIVA	Azioni di sistema	Applicazione di metodi e strumenti di valutazione di impatto e rispondenza a criteri e parametri di appropriatezza ai fini dell'individuazione delle priorità di intervento	1
	PREVENZIONE UNIVERSALE	Stili di vita	La salute in tutte le politiche: Interventi intersettoriali per un approccio globale a fattori di rischio e ai determinanti di salute modificabili	2
			Rischio sanitario in aree a forte pressione ambientale	3
		Ambienti di vita	Comunicazione sui possibili rischi dei campi elettromagnetici e sensibilizzazione all'uso responsabile dei telefoni cellulari, soprattutto in relazione all'uso da parte dei bambini	4
			Prevenzione infortuni e delle malattie professionali in edilizia ed agricoltura con particolare riferimento alle fasce deboli	5
		Ambienti di lavoro	Modelli di intervento per la valutazione e la gestione dello stress lavoro-correlato	6
			Interventi per aumentare il tasso di copertura vaccinale nella popolazione e valutazione delle campagne vaccinali	7
		Malattie infettive	Modelli di intervento per la prevenzione, l'identificazione precoce e il controllo delle infezioni emergenti e riemergenti	8
			MEDICINA PREDITTIVA	Supporto all'implementazione e trasferimento di programmi di medicina predittiva di provata efficacia
	PREVENZIONE POPOLAZIONE A RISCHIO	Gruppi di popolazione deboli compresa la popolazione immigrata	Modelli di percorsi assistenziali per le insufficienze d'organo con particolare riferimento al paziente anziano	10
			Modelli di percorso di diagnosi precoce delle malattie rene-cardio-respiratorie	11
			Programma dedicato alla diagnosi e all'intervento precoce nelle psicosi	12
			Diagnosi precoce dei disturbi della comunicazione	13
			Modelli di gestione del paziente con patologia oncologica	14
	PREVENZIONE delle COMPLICANZE E DELLE RECIDIVE DI MALATTIA	La gestione del paziente complesso	Approfondimento conoscitivo e ricognizione dei modelli organizzativi per la gestione del paziente con demenza e diffusione/promozione delle buone pratiche operative	15
SOSTEGNO A PROGETTI STRATEGICI DI INTERESSE NAZIONALE	Azioni di sistema	Strategie innovative per l'implementazione della donazione del sangue, cellule, tessuti ed organi e del trapianto di organi	16	
		Modelli di intervento per le emergenze in sanità pubblica	17	
		Nuovi modelli organizzativi per la gestione dell'assistenza primaria e specialistica del paziente complesso	18	
<i>tale finanziamento delle linee progettuali</i>			12.650.000	

Ulteriore contributo di supporto - Direzione Generale della Ricerca Sanitaria
sostegno attraverso fondi dedicati di **Ricerca corrente e di Ricerca finalizzata**
che originano dalla ripartizione dei finanziamenti iscritti annualmente nel
bilancio del Ministero della Salute alla Tabella C

- Bando **ricerca finalizzata fondi 2009**

New bio-markers for the clinical surveillance of workers previously exposed to asbestos” Regione Toscana – Fin. Euro **291,525,00**

Peritoneal Mesothelioma: Optimize Outcomes by the Integration of new Prognostic Factors and Potential Therapeutic Targets in a Individualized Treatment based on Molecular Characterization and Chemosensitivity Profile on Primary Cultures. Istituto Tumori Milano € **377.520,00** - RF-2009-1546664

- Bando **ricerca sanitaria 2011-2012** circa 125 ml di euro.

NOVEL BIOMARKERS IN MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: **From molecular predictors of response to therapy to novel multimodel therapeutic strategies**
Piemonte € **218.207,76** - GR-2011-02348356 -

- Ancora aperto il bando a valere sui fondi 2013 di circa 80 ml di euro.