

## CONSIGLIO DIRETTIVO NAZIONALE

RIUNIONE DEL 29 aprile 2021

DELIBERAZIONE N. 11

OGGETTO: bando di ricerca sanitaria LILT 2020-2021 - approvazione e finanziamento dei PRR e IG.

COMPONENTI	Presenti	Assenti
Prof. Francesco Schittulli (Presidente)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prof. Marco Alloisio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prof. Giuseppe Curigliano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prof. Domenico F. Rivelli	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avv. Concetta Stanizzi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### COLLEGIO DEI REVISORI

Dr.ssa Daniela Pavone (Presidente)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dr. Matteo Patrini	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cons. Claudio Gorelli	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**VISTO** l'art. 7 del vigente Statuto LILT che disciplina i compiti e il funzionamento del Consiglio Direttivo Nazionale;

**CONSIDERATO** che per il perseguimento degli scopi e delle attività istituzionali la LILT – ai sensi dell'articolo 2, comma f, del citato Statuto – promuove e attua gli studi, l'innovazione e la ricerca in campo oncologico;

**VISTO** il vigente Programma Nazionale della Ricerca Sanitaria 2017-2019, adottato dal Ministero della Salute, quale atto di pianificazione ed indirizzo in tema di ricerca sanitaria, finalizzato alla produzione di innovazione e miglioramento nei processi della salute, anche attraverso la definizione di nuovi strumenti per la prevenzione, la diagnosi e cura;

**CONSIDERATO**, in particolare, che – fra gli obiettivi e le aree di intervento di tale programma – risulta prioritaria la ricerca:

- *Clinica*, di qualità, che disciplina come l'innovazione deve essere adottata e correttamente applicata, anche in termini di costi/benefici, riducendo i rischi di un eccesso di medicina difensiva e riducendo le disuguaglianze sociali. Tale ricerca clinica dovrà, in particolare, essere orientata su studi:
  - epidemiologici;
  - di prevenzione;
  - predittivi;
  - clinici;
  - diagnostici;
  - riabilitativi;
- *per lo sviluppo della sicurezza ambientale e del lavoro* che possono avere un effetto sulla salute dell'uomo;

**ACCERTATO** che la LILT – in quanto ricompresa tra gli Enti di ricerca sanitaria e scientifica presenti nell'elenco dei destinatari del contributo 5x1000 (redditi 2018-2019) ammessi dall'Agenzia delle Entrate – risulta destinataria di un importo complessivo pari a € 1.589.525,90, dei quali 1.210.998,16 provenienti dal Ministero della Salute e 378.517,74 provenienti dal MIUR;

**VISTO** l'art. 12 del vigente Statuto LILT che prevede che “il C.D.N. nomina il Comitato scientifico nazionale con il compito di supportare l'azione della LILT nello svolgimento delle attività di ricerca scientifica nel campo della prevenzione oncologica. Il Comitato scientifico, composto da un massimo di quindici persone, qualificati esperti italiani o stranieri, propone annualmente al C.D.N. il programma della ricerca in base al quale sono presentati, previo espletamento di avviso pubblico, i progetti di ricerca. Una apposita commissione nominata dal C.D.N. fra i componenti del Comitato scientifico procede alla valutazione “ex ante” dei progetti presentati, mediante il sistema

“peer review”, nonché “ex post” di quelli realizzati, al fine di formulare proposte e pareri in merito alla finanziabilità degli stessi”;

**VISTA**

la delibera del Consiglio Direttivo Nazionale n. 20 del 4 dicembre 2017 – concernente il regolamento recante “individuazione dei criteri per contribuire finanziariamente alle attività ed alle iniziative delle sezioni provinciali” – che prevede, in particolare, l’indizione di un apposito bando di ricerca scientifica e sanitaria per l’erogazione dei suddetti contributi a favore delle Sezioni Provinciali della LILT, al quale le stesse possono partecipare con progetti, valutati da apposita commissione di esperti;

**VISTO**

il Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 23 luglio 2020 che disciplina, con aggiornamenti rispetto al precedente, l’istituto del cinque per mille dell’imposta sul reddito delle persone fisiche, in particolare l’aspetto riguardante la redazione del rendiconto delle quote percepite degli anni 2018 e 2019;

**CONSIDERATO**, che il C.D.N. della LILT nella seduta del 23 ottobre 2019. ha nominato Presidente del Comitato Scientifico Nazionale LILT il Prof. Armando Bartolazzi – Dirigente Patologo di Primo livello con profilo di alta specializzazione sui tumori tiroidei c/o Servizio di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Sant’Andrea – nelle more della costituzione del Comitato Scientifico Nazionale previsto dall’art. 12 dello Statuto della LILT;

**CONSIDERATO**, altresì, che il citato Prof. Armando Bartolazzi, con mail del 17 novembre 2020 ha presentato alla Sede Centrale una proposta operativa di un nuovo Bando di ricerca sanitaria LILT 2020-2021 riguardante i citati contributi provenienti dall’erogazione del 5 per mille;

**PRECISATO**

che tale proposta di indizione riguarda in particolare tre tipologie di finanziamento nell’ambito del citato Bando, come di seguito declinate:

1. Progetti di ricerca di Rete (PRR)

Trattasi di nuovi progetti di ricerca articolati – di durata minima annuale, con possibilità di rinnovo a fronte di risultati raggiunti (misurabili), e a fronte delle ricadute oggettive sul SSN (misurabili) – che richiedono la partecipazione attiva di due o più Sezioni Provinciali della LILT, organizzate in rete su specifiche proposte programmatiche.

I PRR affrontano le tematiche cardine della LILT, quali la prevenzione primaria, secondaria e terziaria, la ricerca clinico-assistenziale ed organizzativa-gestionale e la ricerca per lo sviluppo della sicurezza ambientale e del lavoro con risvolti specificatamente oncologici.

Per il programma di ricerca sanitaria di Rete sono state proposte le aree tematiche:

- Prevenzione e diagnosi precoce dei **tumori del polmone**

- Prevenzione e diagnosi precoce dei **tumori del colon-retto**
- Prevenzione e diagnosi precoce dei **tumori della prostata**
- Prevenzione e diagnosi precoce dei **tumori della mammella**
- Progetti per implementare la cultura della Prevenzione nella Comunità (inclusi corsi ECM – FAD per operatori sanitari)

2. Investigator grant (IG) per la ricerca traslazionale

Questo tipo di finanziamenti ha lo scopo primario di promuovere la ricerca scientifica traslazionale in ambito di marcatori diagnostici e fattori predittivi di risposta alle terapie oncologiche innovative. I risultati derivanti da queste ricerche devono prevedere ricadute sostanziali ed oggettive sui percorsi diagnostico-terapeutici e, pertanto, sono caratterizzati dall'esistenza di dati sperimentali preliminari già pubblicati e sostenuti da un razionale biologico rigoroso.

Questi progetti possono essere proposti da scienziati già arruolati nel SSN, da ricercatori che intendono rientrare in Italia dopo un periodo di almeno 5 anni di lavoro in strutture estere qualificate per la ricerca oncologica ma non ancora arruolati nel SSN, e – in casi eccezionali e per progetti con potenziali prodotti della ricerca brevettabili – da ricercatori già arruolati nel SSN ma temporaneamente operativi in strutture estere qualificate

3. Borse di studio per giovani ricercatori medici, biologi o laureati in discipline scientifiche interessati ad intraprendere un percorso formativo nel settore Oncologico

Tali borse di studio sono dedicate a giovani ricercatori meritevoli che intendano iniziare una carriera nel settore della ricerca oncologica, sia clinica che traslazionale. Detti ricercatori dovranno essere affiliati a gruppi di ricerca di chiara competenza nel settore e/o devono svolgere la loro attività nell'ambito dei progetti PRR o IG su descritti. Per la determinazione del numero ed importo delle borse di studio annuali, soprattutto rivolte a giovani ricercatori operanti nelle strutture sanitarie accademiche e nelle Aziende miste Universitarie/Ospedaliere, potrà essere previsto un supporto finanziario congiunto con il Ministero dell'Istruzione

**RICHIAMATO** che con deliberazione n. 24 del 25 novembre 2020 il Consiglio Direttivo Nazionale aveva provveduto all'indizione di un bando di ricerca Sanitaria LILT 2020-2021;

**RITENUTO,** altresì, che è stato previsto un valore pari a € 1.400.000,00 quale importo complessivo oggetto di tale bando – nell'ambito dei citati proventi del 5x1000 di cui la LILT risulta destinataria – stabilendo di destinare i restanti € 189.525,90 al finanziamento di specifici progetti di ricerca redatti e coordinati dalla Sede Centrale;

**CONSIDERATO** che, come previsto dall'articolo 6 del bando, a sei mesi dal finanziamento è prevista una rendicontazione dei risultati preliminari ottenuti ed un progress report a firma del responsabile scientifico coordinatore del progetto. Per i PRR è anche richiesta la firma congiunta del legale responsabile dell'Associazione LILT coordinatrice. Tale documentazione è presupposto essenziale all'erogazione del saldo del finanziamento.

**CONSIDERATO** che - ai sensi dell'articolo 12 del suddetto bando - è stato previsto il 16 gennaio 2021, ore 12:00, il termine entro cui presentare i citati progetti, da inviarsi in formato PDF da ciascun proponente alla Sede Centrale LILT per via telematica, attraverso posta elettronica ad indirizzo dedicato;

**VISTO** che il CND nella seduta del 13 gennaio 2021 ha prorogato il termine di presentazione dei progetti posticipando la scadenza al 25 gennaio 2021;

**CONSIDERATO** che il processo di valutazione dei progetti ha visto la partecipazione dei componenti del Comitato Scientifico Nazionale della LILT coadiuvati da esperti qualificati (revisori), con reputazione Internazionale nei rispettivi ambiti di studio e di ricerca.

**DATO ATTO** che il processo di valutazione, ha concluso i lavori, le cui risultanze - come da verbale allegato - hanno evidenziato:  
Progetti valutati

- n. 16 Progetti di Ricerca di Rete (PRR);
- n. 17 Investigator Grants (IG);

**DATO ATTO** che, in generale, la qualità media dei progetti è stata buona, ed alcuni non hanno avuto accesso al finanziamento non per motivi di merito ma per ragioni derivanti dalla disponibilità di risorse finanziarie;

**PRECISATO** che a seguito del processo di valutazione viene proposto il finanziamento di 8 PRR sui 16 presentati e di 8 IG sui 17 presentati, stimando, come visto, una disponibilità totale di 1.300.000,00 euro, come di seguito specificato:

#### PRR

RANK (score)	Titolo Progetto	Associazioni LILT coinvolte	P.I.	Finanziamento Stimato Euro
1(86/100)	50 sfumature di prevenzione: formazione per la Comunità)	Milano – Oristano – Genova – Campobasso – Lecco – Ascoli Piceno – Pescara – Sassari – Catanzaro – Bergamo - Brescia	Alloisio – <b>Milano</b>	140.000,00
2(84/100)	Promuovere la prevenzione oncologica nelle comunità: LILT e operatori del territorio uniti per migliorare il contrasto al tabagismo e l'adesione agli screening	Reggio Emilia – BAT – Campobasso – Ferrara – Firenze – Oristano - Piacenza	Martucci G. - <b>Reggio Emilia</b>	140.000,00



LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI

*prevenire è vivere*

SEDE CENTRALE

3 (83,33/100)	DIPENDENZA DA VIDEOGIOCHI E PREVENZIONE ONCOLOGICA- programma di prevenzione primaria e di contrasto a stili di vita non salutari nel periodo pandemico nei ragazzi dai 12 ai 17 anni	Ascoli Piceno – Biella – Campobasso – Firenze -	Rapagnani – <b>Ascoli</b>	72.000,00
4 (82,33/100)	MettiloKO – Alleanza con gli studenti delle scuole medie superiori per la prevenzione e diagnosi precoce dei tumori della mammella e per i corretti stili di vita.	Caltanissetta – Siracusa – Agrigento – Trapani – Palermo – Catania – Ragusa – Enna – Messina – Torino – Potenza – Campobasso – Oristano – Coordinamento Regionale Sicilia	Amico Aldo - <b>Caltanissetta</b>	45.000,00
5 (77,33/100)	Identificazione e gestione delle pazienti con tumori ereditari della mammella e dei familiari sani ad alto rischio oncologico	Napoli – Benevento – Caserta	M. De Laurentis – <b>Napoli</b>	83.000,00
6 (77,00/100)	Micropigmentazione sanitaria	Imperia (Ospedale Borea Sanremo – Imperia) (Ospedale Policlinico San Martino – Genova) (Asl4 Ospedale Lavagna – Genova)	PL Santi - <b>Imperia</b>	65.000,00
7 (75,00/100)	La Pancoloscopia nella prevenzione del cancro colo-rettale	Biella – Siena – Siracusa	G. Clerico – <b>Biella</b>	145.000,00
8 (73,00/100)	TELE LILT - La telemedicina nel trattamento della neoplasia della prostata	Palermo - Trapani	Daidone A. - <b>Palermo)</b>	75.000,00

## IG

RANK (score)	Titolo Progetto	Istituzione di Afferenza	P.I.	Finanziamento Stimato euro
1 (89/100)	HIPK2 as a prognostic biomarker for liver fibrosis: evidence and underlying mechanisms	Regina Elena National Cancer Institute - Roma	S. Soddu - Roma	70.00000
1 (89/100)	Virus associates cancers and microRNA based novel nanotherapeutics	Università La Sapienza	Pankaj Trivedi - Roma	70.000,00
3 (87,30/100)	TARGETING METABOLIC DYSREGULATION TO BYPASS IMMUNE ESCAPE IN HUMAN COLORECTAL CARCINOMA	University of Foggia, Department of Medical and Surgical Sciences	M. Landriscina - Foggia	100.000,00
4 (85,33/100)	Study of AMBRA1 in spitzoid tumors: identification of a biomarker panel for improved diagnosis	Bambino Gesù Children's Hospital	Cianfanelli V. – Roma	60.000,00

5 (82,30/100)	Oncoprotective effect of exercise in breast cancer survivors: breast cancer cell proliferation and systemic adaptations in response to single exercise sessions performed at different intensities	University of Urbino Carlo Bo	Barbieri E. – Urbino	35.000,00
6 (77,50/100)	Therapeutic and diagnostic implication of miR-4488 and miR-4483 to fight resistance to targeted therapy in metastatic melanoma	IFO - Roma	L. Fattore – Roma	50.000,00
7 (77,33/100)	A founder BRCA1 mutation from central Italy: a model for population screening for cancer predisposition, including assessment of individual attitudes	Università Cattolica del Sacro Cuore	Genuardi M. – Roma	90.000,00
8 (74,66/100)	New prognostic and predictive biomarkers for HPV-associated oropharyngeal cancer)	IFO - Roma	A. Venuti – Roma	60.000,00

per le motivazioni sopra espresse

**DELIBERA  
all'unanimità**

- di approvare i lavori di valutazione dei progetti di ricerca di rete e investigator grant presentati, in riferimento al bando di ricerca sanitaria LILT 5x1000 2020-2021, come da verbale allegato alla presente deliberazione di cui costituiscono parte integrante;
- di finanziare, con **la somma totale pari a € 1.300.000,00**, i progetti di seguito specificati, avendo conseguito un punteggio minimo globale pari a 70/100, come da articolo 15 del bando:

**PRR**

RANK (score)	Titolo Progetto	Associazioni LILT coinvolte	P.I.	Finanziamento Stimato Euro
1(86/100)	50 sfumature di prevenzione: formazione per la Comunità)	Milano – Oristano – Genova – Campobasso – Lecco – Ascoli Piceno – Pescara – Sassari – Catanzaro – Bergamo - Brescia	Alloisio – Milano	140.000,00
2(84/100)	Promuovere la prevenzione oncologica nelle comunità: LILT e operatori del territorio uniti per migliorare il contrasto al tabagismo e l'adesione agli screening	Reggio Emilia – BAT – Campobasso – Ferrara – Firenze – Oristano - Piacenza	Martucci G. - Reggio Emilia	140.000,00



LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI

*prevenire è vivere*

SEDE CENTRALE

3 (83,33/100)	DIPENDENZA DA VIDEOGIOCHI E PREVENZIONE ONCOLOGICA- programma di prevenzione primaria e di contrasto a stili di vita non salutari nel periodo pandemico nei ragazzi dai 12 ai 17 anni	Ascoli Piceno – Biella – Campobasso – Firenze -	Rapagnani – <b>Ascoli</b>	72.000,00
4 (82,33/100)	MettiloKO – Alleanza con gli studenti delle scuole medie superiori per la prevenzione e diagnosi precoce dei tumori della mammella e per i corretti stili di vita.	Caltanissetta – Siracusa – Agrigento – Trapani – Palermo – Catania – Ragusa – Enna – Messina – Torino – Potenza – Campobasso – Oristano – Coordinamento Regionale Sicilia	Amico Aldo - <b>Caltanissetta</b>	45.000,00
5 (77,33/100)	Identificazione e gestione delle pazienti con tumori ereditari della mammella e dei familiari sani ad alto rischio oncologico	Napoli – Benevento – Caserta	M. De Laurentis – <b>Napoli</b>	83.000,00
6 (77,00/100)	Micropigmentazione sanitaria	Imperia (Ospedale Borea Sanremo – Imperia) (Ospedale Policlinico San Martino – Genova) (Asl4 Ospedale Lavagna – Genova)	PL Santi - <b>Imperia</b>	65.000,00
7 (75,00/100)	La Pancoloscopia nella prevenzione del cancro colo-rettale	Biella – Siena – Siracusa	G. Clerico – <b>Biella</b>	145.000,00
8 (73,00/100)	TELE LILT - La telemedicina nel trattamento della neoplasia della prostata	Palermo - Trapani	Daidone A. - <b>Palermo)</b>	75.000,00

## IG

RANK (score)	Titolo Progetto	Istituzione di Afferenza	P.I.	Finanziamento Stimato euro
1 (89/100)	HIPK2 as a prognostic biomarker for liver fibrosis: evidence and underlying mechanisms	Regina Elena National Cancer Institute - Roma	S. Soddu - Roma	70.00000
1 (89/100)	Virus associates cancers and microRNA based novel nanotherapeutics	Università La Sapienza	Pankaj Trivedi - Roma	70.000,00
3 (87,30/100)	TARGETING METABOLIC DYSREGULATION TO BYPASS IMMUNE ESCAPE IN HUMAN COLORECTAL CARCINOMA	University of Foggia, Department of Medical and Surgical Sciences	M. Landriscina - Foggia	100.000,00
4 (85,33/100)	Study of AMBRA1 in spitzoid tumors: identification of a biomarker panel for improved diagnosis	Bambino Gesù Children's Hospital	Cianfanelli V. – Roma	60.000,00



LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI

*prevenire è vivere*

SEDE CENTRALE

5 (82,30/100)	Oncoprotective effect of exercise in breast cancer survivors: breast cancer cell proliferation and systemic adaptations in response to single exercise sessions performed at different intensities	University of Urbino Carlo Bo	Barbieri E. – Urbino	35.000,00
6 (77,50/100)	Therapeutic and diagnostic implication of miR-4488 and miR-4483 to fight resistance to targeted therapy in metastatic melanoma	IFO - Roma	L. Fattore – Roma	50.000,00
7 (77,33/100)	A founder BRCA1 mutation from central Italy: a model for population screening for cancer predisposition, including assessment of individual attitudes	Università Cattolica del Sacro Cuore	Genuardi M. – Roma	90.000,00
8 (74,66/100)	New prognostic and predictive biomarkers for HPV-associated oropharyngeal cancer)	IFO - Roma	A. Venuti – Roma	60.000,00

- di comunicare ai soggetti interessati l'ammissione al finanziamento richiesto per la relativa formale accettazione e per la erogazione delle risorse economiche secondo le seguenti modalità:
  - 60% al momento della notifica da parte della Sede Centrale alla Associazione LILT interessata;
  - 40% successivamente all'approvazione da parte di apposita Commissione LILT della relazione intermedia semestrale e della relativa rendicontazione contabile. La rendicontazione relativa ai risultati e all'attività contabile dovrà essere presentata utilizzando gli schemi CHE SARANNO RESI PUBBLICI IN TEMPI UTILI SUL SITO LILT come richiesto dal Ministero della Salute
- di imputare l'importo di € 1.300.000,00 alla voce di bilancio 1.03.02.18.999.3 (progetti di ricerca 5 per mille) Residui Passivi 2020 del Bilancio di Previsione 2021;
- di procedere alla pubblicazione sul portale istituzionale LILT di quanto con la presente deliberato, nelle parti di relativo interesse.

IL PRESIDENTE NAZIONALE  
Prof. Francesco Schittulli