



Onorevole
Beatrice Lorenzin
Ministro della Salute

Onorevole
Valeria Fedeli
Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca

Milano, 6 ottobre 2017

Gentili Signore Ministro,

Questa lettera aperta vi giunge dai ricercatori italiani impegnati quotidianamente nella lotta alla malaria, non casualmente alla vigilia della Conferenza sulla Salute organizzata dalla Presidenza Italiana del G7.

La malaria resta infatti oggi, nonostante una importante riduzione della mortalità del 60% ottenuta dagli inizi del secolo, un problema di salute globale di dimensione planetaria e una fonte di ritardo nello sviluppo economico di molti paesi, specialmente nell'Africa sub sahariana. L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) stima che nel 2015 la malaria abbia causato 212 milioni di episodi clinici e 429.000 morti, soprattutto bambini di età inferiore ai 5 anni e donne in gravidanza. E' di questi giorni la segnalazione dei colleghi britannici della Oxford Tropical Medicine Research Unit della diffusione nel sud est asiatico di forme di malaria resistenti ai più recenti trattamenti farmacologici. Il loro allarme sulle conseguenze catastrofiche di un possibile passaggio nel continente africano di questi parassiti multiresistenti è sicuramente giustificato dal momento che potrebbero seguire la strada già percorsa nella seconda metà del secolo scorso dai parassiti resistenti ai più efficaci farmaci antimalarici di allora (antifolati e cloroquina). Va infine ricordato che l'Europa e l'Italia non sono, neanche in questo campo, un mondo a parte: l'intensità dell'attuale movimentazione globale di merci e persone espone anche i Paesi dove la malaria è stata eliminata al rischio che il trasporto di zanzare o persone infette possa reintrodurre questa malattia, sia con episodi isolati, ma non per questo meno gravi, come dimostrano le cronache recenti, sia, come nel caso della Grecia tra il 2010 e il 2013, con focolai epidemici sostenuti dalle zanzare autoctone. In questo contesto, emerge cruciale l'esigenza anche di aumentare le competenze diagnostiche e cliniche sulla malaria sia in Italia che in Europa.

L'Italia, organizzando la Conferenza sulla Salute del G7, che si terrà a novembre a Milano, ha una grande opportunità per dimostrare il suo ruolo di leader nella ricerca e nell'innovazione su temi sanitari di impatto globale. Il nostro Paese ha già contribuito all'ideazione, alla creazione e al successo del Fondo Globale per la lotta contro la malaria, la tubercolosi e l'Aids e lo scorso anno, durante la V Conferenza per il rifinanziamento del Fondo, si è distinto per aver incrementato più degli altri stati membri, il proprio impegno finanziario con l'erogazione di 140 milioni di euro per il triennio 2017-19. L'Italia inoltre ha aderito all'Agenda 2030 delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile, in cui la lotta alla malaria è inclusa nell'Obiettivo 3- Good health and well-being (target 3.3).



Recentemente, in occasione di diversi appuntamenti internazionali, il nostro Governo ha confermato questo impegno dichiarando di considerare l'attenzione all'Africa una priorità, proponendo nuovi investimenti e interventi di sviluppo e cooperazione.

I ricercatori attivi in Italia nella lotta contro la malaria vi rivolgono questo appello dal momento che tutte le dichiarazioni e gli impegni internazionali continuano ad ignorare il fatto che oggi, in Italia, esiste ed opera, pur tra grandi difficoltà, un gruppo di malariologi con esperienza multidisciplinare, che si occupa di ricerca scientifica di base sul parassita e i vettori, di ricerca clinica integrata e farmacologica, nonché di attività di cooperazione e di formazione nel campo della lotta alla malaria. Vi chiediamo un concreto sostegno alla ricerca italiana per la lotta contro la malaria, che annunciato in concomitanza con la Conferenza di Milano costituirebbe un segnale importante, in linea con le linee programmatiche sostenute dalla nostra Presidenza del G7, e anche un significativo sprone agli altri Grandi a continuare e a rafforzare ulteriormente il proprio impegno.

L'Italia, un paese flagellato dalla malaria fin dall'antichità, vanta una lunga tradizione di ricerca e impegno, umano, economico e politico, nel combattere questa malattia. A partire dalle fondamentali scoperte sulla patologia e sulla trasmissione della malaria di fine '800, la scuola malariologica italiana si è sempre distinta come una delle migliori al mondo. Ciò che oggi è l'Istituto Superiore di Sanità, ad esempio, nacque negli anni '30 grazie agli ingenti finanziamenti della Fondazione Rockefeller, con lo scopo di organizzare la malariologia italiana a guidare le scelte politiche per l'eliminazione della malaria in Italia. Questa malattia scomparve solo negli anni '60 e il nostro Paese venne ufficialmente dichiarato dall'OMS libero dalla malaria nel 1978. Da allora sono trascorsi solo 40 anni!

E' preoccupante osservare che dal 2000 al 2015, un periodo in cui l'impegno finanziario internazionale nella lotta alla malaria è cresciuto di venti volte e i maggiori Paesi industrializzati europei, quali Gran Bretagna, Olanda, Francia e Germania, hanno continuato a destinare consistenti risorse economiche allo studio di questa malattia, **il finanziamento pubblico italiano riservato alla ricerca malariologica è stato praticamente nullo.** I pochi gruppi di eccellenza attivi in questo campo hanno vissuto e vivono quasi esclusivamente grazie a fondi ottenuti da agenzie internazionali o fondazioni private.

Per ottimizzare l'uso di queste scarse risorse, i malariologi italiani nel 2007 si sono coordinati in una rete nazionale di ricerca sulla malaria - **l'Italian Malaria Network (IMN)** - che riunisce oggi 10 università italiane, strutturate in un Centro Interuniversitario per la Ricerca sulla Malaria (CIRM), e l'Istituto Superiore di Sanità. Questa rete di oltre cento ricercatori ha competenze nelle aree più competitive della ricerca malariologica moderna, che vanno dalla biologia, la genetica e la genomica del parassita, della zanzara e dell'uomo, allo studio della patogenesi, della epidemiologia e della trasmissione della malaria, alla identificazione e sviluppo di nuovi farmaci, alle attività cliniche e diagnostiche. Insieme, queste competenze formano un vero e proprio Istituto "virtuale" italiano di malariologia che condivide piattaforme tecnologiche e progetti, produce ricerca scientifica di livello internazionale (con oltre 450 articoli pubblicati su riviste internazionali), forma giovani ricercatori italiani e di Paesi dove la malaria è endemica (con la conclusione di 23 dottorati di ricerca), e costruisce queste attività con rapporti sempre più stretti con le realtà della ricerca e della lotta alla malaria in Africa.

Per la malariologia italiana tutto ciò è, purtroppo, insufficiente a tenere il passo necessario a raggiungere i nuovi obiettivi condivisi a livello internazionale che non si limitano al miglioramento delle cure, al controllo



della malattia e della resistenza ai farmaci o agli insetticidi, ma puntano alla eradicazione dal pianeta dei parassiti malarici e della malaria stessa.

I gruppi della malariologia italiana rivolgono dunque a voi questo appello perché ritengono che l'importante e valido impegno del nostro Paese di devolvere ingenti fondi alla comunità internazionale e all'Africa per lo sviluppo della salute globale e il contrasto delle malattie della povertà corra il rischio di essere vanificato se non accompagnato dal complementare impegno a costruire e sostenere in Italia la ricerca scientifica necessaria al raggiungimento di quegli obiettivi. La qualità e ampiezza delle competenze della ricerca malariologica italiana garantiscono che dedicare oggi fondi alla ricerca in questo settore permetterà all'Italia di eccellere nei settori della diagnostica, controllo, prevenzione e terapia della malaria, di essere protagonista nelle future collaborazioni internazionali in questo campo, e di contribuire con una prospettiva solida e di lungo periodo alla scomparsa della malaria dal nostro pianeta.

Con stima

Italian Malaria Network

Il Decano

Prof.ssa Donatella Taramelli
Università degli Studi di Milano donatella.taramelli@unimi.it

Le Istituzioni e Università appartenenti all'Italian Malaria Network e i Responsabili scientifici

Istituto Superiore di Sanità	Dr Pietro Alano	pietro.alano@iss.it
Università di Torino	Prof. Francesco M. Turrini	francesco.turrini@unito.it
Università del Piemonte Orientale	Prof. Menico Rizzi	menico.rizzi@uniupo.it
Università di Brescia	Prof. Francesco Castelli	francesco.castelli@unibs.it
Università di Bologna	Prof. Claudio Trombini	claudio.trombini@unibo.it
Università di Siena	Prof. Giuseppe Campiani	campiani@unisi.it
Università di Perugia	Prof.ssa Roberta Spaccapelo	roberta.spaccapelo@unipg.it
Università di Camerino	Prof.ssa Annette Habluetzel	annette.habluetzel@unicam.it
Università di Roma La Sapienza	Prof. David Modiano	david.modiano@uniroma1.it
Università di Napoli	Prof.ssa Caterina Fattorusso	caterina.fattorusso@unina.it

I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

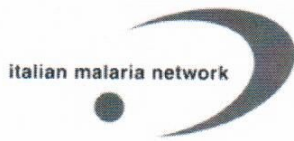
N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	Francesco Michelangelo Turrini	Università di Torino Dipartimento di Oncologia		francesco.turrini@unito.it
2	Paolo Arese	Università di Torino Dipartimento di Oncologia		paolo.arese@unito.it
3	Evelin Schwarzer	Università di Torino Dipartimento di Oncologia		Evelin.schwarzer@unito.it
4	Oleksii Skorokhod	Università di Torino Dipartimento di Oncologia		olexii.skorokhod@unito.it
5	Daniela Ulliers	Università di Torino Dipartimento di Oncologia		daniela.ulliers@unito.it
6	Elena Valente	Università di Torino Dipartimento di Oncologia		elena.valente@unito.it
7	Rosalba LaGrotta	Università di Torino Dipartimento di Oncologia		rosalba.lagrotta@unito.it
8	Carlo Zuddas	Università di Torino Dipartimento di Oncologia		carlo.zuddas@univr.it

I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	Menico Rizzi	Università Piemonte Orientale		menico.rizzi@uniupo.it
2	Franca Rossi	Università Piemonte Orientale		franca.rossi@uniupo.it
3	Silvia Garavaglia	Università Piemonte Orientale		silvia.garavaglia@uniupo.it
4	Riccardo Miggiano	Università Piemonte Orientale		riccardo.miggiano@uniupo.it
5	Davide Maria Ferraris	Università Piemonte Orientale		davide.ferraris@uniupo.it
6	Martina Guarneri	Università Piemonte Orientale		martina.guarneri@uniupo.it
7	Edoardo Gelardi	Università Piemonte Orientale		edoardo.gelardi@uniupo.it

I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	Donatella Taramelli	Università di Milano DISFeB	<i>Donatella Taramelli</i>	donatella.taramelli@unimi.it
2	Silvia Parapini	Università di Milano DISFeB	<i>Silvia Parapini</i>	silvia.parapini@unimi.it
3	Diletta Scaccabarozzi	Università di Milano DISFeB	<i>Diletta Scaccabarozzi</i>	diletta.scaccabarozzi@unimi.it
4	Paola Misiano	Università di Milano DISFeB	<i>Paola Misiano</i>	paola.misiano@unimi.it
5	Mario Dell'Agli	Università di Milano DISFeB	<i>Mario Dell'Agli</i>	mario.dellaghi@unimi.it
6	Enrico Sangiovanni	Università di Milano DISFeB	<i>Enrico Sangiovanni</i>	enrico.sangiovanni@unimi.it
7	Marco Fumagalli	Università di Milano DISFeB	<i>Marco Fumagalli</i>	marco.fumagalli3@unimi.it
8	Stefano Piazza	Università di Milano DISFeB	<i>Stefano Piazza</i>	stefano.piazza@unimi.it
9	Nicoletta Basilico	Università di Milano DisBiOC	<i>Nicoletta Basilico</i>	nicoletta.basilico@unimi.it
10	Sarah D'Alessandro	Università di Milano DisBiOC	<i>Sarah D'Alessandro</i>	sarah.dalessandro@unimi.it
11	Anna Sparatore	Università di Milano DISFARM	<i>Anna Sparatore</i>	anna.sparatore@unimi.it
12	Sergio Romeo	Università di Milano DISFARM	<i>Sergio Romeo</i>	sergio.romeo@unimi.it
13	Paola Conti	Università di Milano DISFARM	<i>Paola Conti</i>	paola.conti@unimi.it
14	Lucia Tamborini	Università di Milano DISFARM	<i>Lucia Tamborini</i>	lucia.tamborini@unimi.it
15	Andrea Galbiati	Università di Milano DISFARM	<i>Andrea Galbiati</i>	andrea.galbiati@unimi.it
16	Claudio Bandi	Università di Milano DBS	<i>Claudio Bandi</i>	claudio.bandi@unimi.it
17	Sara Epis	Università di Milano DBS	<i>Sara Epis</i>	sara.epis@unimi.it
18	Yolanda Corbett	Università di Milano DBS	<i>Yolanda Corbett</i>	Yolanda.Corbett@unimi.it
19	Ilaria Varotto Boccazzi	Università di Milano DBS	<i>Ilaria Varotto</i>	ilaria.varotto@unimi.it
20	Marco Ferrari	Università di Milano DBS	<i>Marco Ferrari</i>	marco.ferrari@unimi.it
21	Agata Negri	Università di Milano DBS	<i>Agata Negri</i>	agata.negri@uniroma1.it



**CIRM
ISS**

CENTRO INTERUNIVERSITARIO RICERCA SULLA MALARIA
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', ROMA

I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	Prof. Francesco Castelli	Università di Brescia		francesco.castelli@unibs.it
2	Prof. Alberto Matteelli	Università di Brescia		alberto.matteelli@unibs.it
3	Prof. Eugenia Quiros Roldan	Università di Brescia		eugeniaquiros@yahoo.it
4	Dott. Emanuele Focà	Università di Brescia		emanuelefoca@gmail.com
5	Dott. Silvio Caligaris	ASST Spedali Civili di Brescia		silviocaligaris@yahoo.it
6	Dott.ssa Lina Tomasoni	ASST Spedali civili di Brescia		linatomasoni@yahoo.it
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	Giuseppe Campiani	Università di Siena DBCF		campiani@unisi.it
2	Sandra Gemma	Università di Siena DBCF		gemma@unisi.it
3	Stefania Butini	Università di Siena DBCF		stefania.butini@unisi.it
4	Simone Brogi	Università di Siena DBCF		brogi32@unisi.it
a	Gloria Alfano	Università di Siena DBCF		alfano2@student.unisi.it
6	Giulia Chemi	Università di Siena DBCF		chemi@student.unisi.it
7	Tuhina Khan	Università di Siena DBCF		tuhinakhan92@gmail.com
8	Akella Prasanth Saraswati	Università di Siena DBCF		prashant.apsv@gmail.com
9	Nicola De Luca	Università di Siena DBCF		deluca13@student.unisi.it

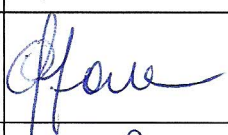
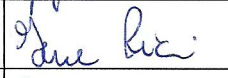

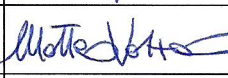
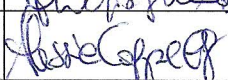
I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	Roberta Spaccapelo	Università degli Studi di Perugia		roberta.spaccapelo@unipg.it
2	Andrea Crisanti	Università degli Studi di Perugia		andrea.crisanti@unipg.it
3	Filippos Aris Papathanos	Università degli Studi di Perugia		filipposaris.papathanos@unipg.it
4	Emilia Nunzi	Università degli Studi di Perugia		emilia.nunzi@unipg.it
5	Alessia Cagnetti	Università degli Studi di Perugia		alessia.cagnetti@studenti.unipg.it
6	D'Amato Rocco	Università degli Studi di Perugia		rocco.damato@unipg.it
7	Chiara Currà	Università degli Studi di Perugia		chiara.curra@unipg.it
8	Anastasia Accoti	Università degli Studi di Perugia		anastasia.accoti@studenti.unipg.it
9	Francesco Papa	Università degli Studi di Perugia		francesco.papa1@studenti.unipg.it
10	Salvatore Di Martino	Università degli Studi di Perugia		salvatore.dimartino@unipg.it
11	Tania Piersampieri	Università degli Studi di Perugia		taniapersampieri@gmail.com
12	Alessandro Bucci	Università degli Studi di Perugia		alebucci1991@gmail.com
13	Rita Catanzani	Università degli Studi di Perugia		rita.catanzani@unipg.it
14	Chiara Ardissonne	Università degli Studi di Perugia		chiara.ardissone@unipg.it
15	Chiara Ruffini	Università degli Studi di Perugia		chiara.ruffini91@outlook.it
16	Lucia Pazzagli	Università degli Studi di Perugia		luciapazzagli@hotmail.it
17				
18				

I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	Annette Habluetzel	Università di Camerino	<i>A. Habluetzel</i>	annette.habluetzel@unicam.it
2	Fulvio Esposito	Università di Camerino	<i>Fulvio Esposito</i>	fulvio.esposito@unicam.it
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	Guido Favia	Università di Camerino		guido.favia@unicam.it
2	Irene Ricci	"		irene.ricci@unicam.it
3	Claudia Damiani	"		claudia.damiani@unicam.it
4	Matteo Valzano	"		matteo.valzano@unicam.it
5	Aurelio Serrao	"		aurelio.serrao@unicam.it
6	Alessia Cappelli	"		alessia.cappelli@unicam.it
7	PAOLO ROSSI	"		paolo.rossi@unicam.it
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	DAVID KOMANO	SAPIENZA	<i>David Komano</i>	denel.madiso@uniroma1.it
2	FABRIZIO LOMBARDO	SAPIENZA	<i>Fab. Lomb.</i>	FABRIZIO.LOMBARDO@UNIROMA1.IT
3	ALESSANDRA DELLA TORRE	SAPIENZA	<i>Alessandra</i>	ALE.DELLATORRE@UNIROMA1.IT
4	MARIA CALZETTA	SAPIENZA	<i>Maria Calzetta</i>	MARIA.CALZETTA@UNIROMA1.IT
5	VERENA PICHLER	SAPIENZA	<i>Verena Pichler</i>	VERENA.PICHLER@UNIROMA1.IT
6	MARCO POMBI	SAPIENZA	<i>Marco Pombi</i>	MARCO.POMBI@UNIROMA1.IT
7	GARA BUEZO	SAPIENZA	<i>Gara Buezo</i>	sara.buezo@hotmail.com
8	PAMELA AVELLINO	SAPIENZA	<i>Pamela Avellino</i>	PAMELA.AVELLINO@UNIROMA1.IT
9	BRUNO ARCA'	SAPIENZA	<i>Bruno Arca'</i>	bruno.arca@uniroma2.it
10	CARMINE FIORILLO	SAPIENZA	<i>Carmine Fiorillo</i>	carmine.fiorillo@uniroma1.it
11	BENIAMINO CAPUTO	SAPIENZA	<i>Beniamino Caputo</i>	BENIAMINO.CAPUTO@UNIROMA1.IT
12	FEDERICA SANTOLANCI	SAPIENZA	<i>Federica Santolanci</i>	FEDERICA.SANTOLANCI@UNIROMA1.IT
13	VINCENZO PETRARCA	SAPIENZA	<i>Vincenzo Petrarca</i>	VINCENZO.PETRARCA@UNIROMA1.IT
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	PIETRO ALANO	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		pietro.alano@iss.it
2	FRANCESCO SILVESTRINI	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		francesco.silvestrini@iss.it
3	MANOCHHRA ABURSHABAN	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		manochhra.aburshaban@iss.it
4	VALERIA MESSINA	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		valeria.messina@iss.it
5	FELICIA GRASSO	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		felicia.grasso@iss.it
6	TOMASINO PACE	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		tomasiino.pace@iss.it
7	STEFANIA MOCHI	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		stefania.mochi@iss.it
8	MARTA PONZI	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		marta.ponzi@iss.it
9	PICCI LEONARDO	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		leonardo.picci@iss.it
10	CECILIA BIRAGO	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'		cecilia.birago@iss.it
11	CARLO SEVERINI	IST. SUP. SANITA'		carlo.severini@iss.it
12	MICHELA MENEGON	IST. SUP. SANITA'		michela.menegon@iss.it
13	SILVIO PAONE	IST. SUP. SANITA'		SILVIOPAONE@GMAIL.COM
14	FEDERICA FATINI	IST. SUP. DI SANITA'		federica.fatini@iss.it
15	ELISABETTA PIZZI	IST. SUP. SANITA'		elisabetta.pizzi@iss.it
16	DANIELA BOCCHINI	IST. SUP. SANITA'		daniela.bocchini@iss.it
17	LUCIA BERTUCCINI	IST. SUP. SANITA'		lucia.bertuccini@iss.it
18	MARIANGELA L'EPISCOPIA	IST. SUP. SANITA'		mlepiscopia@uniroma1.it
19	ANNA OLIVIERI	IST. SUP. SANITA'		ANNA.OLIVIERI@ISS.IT
20	ROBERTO LA VALLE	IST. SUP. SANITA'		roberto.lavalle@iss.it



I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	GIULIA SICHANO	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'	<i>Giulia Sichano</i>	siichano@iss.it
2	EDVIGE PERROTTI	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'	<i>Edvige Perrotti</i>	edvige.perrotti@iss.it
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	MARCO PERSICO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Marco Persico</i>	M.PERSICO@UNINA.IT
2	ANTONIO DI DATO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Antonio Di Dato</i>	ANTONIO.DIDATO@UNINA.IT
3	CONCETTA IMPERATORE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Concetta Imperatore</i>	cimperat@unina.it
4	EATERINA FATTORUSSO	UNIV. DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Eaterina Fattorusso</i>	eateline.fattorusso@unina.it
5	ANNA AIELLO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Anna Aiello</i>	aiello@unina.it
6	MARRELO CASERTANO	UNIV. DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Marcello Casertano</i>	marcello.casertano@unina.it
7	PAOLO LUCIANO	UNIV. DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Paolo Luciano</i>	pluciano@unina.it
8	MARIALUISA MLENNA	UNIV. DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Marialuisa Menna</i>	mlmenna@unina.it
9	DANIELA RIFANO	UNIV. DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Daniela Rifano</i>	drifano@unina.it
10	ORAZIO TAGLIALATELA-SCAFATI	UNIVERSITA' DI NAPOLI "FEDERICO II"	<i>Orazio Tagliatela-Scafati</i>	scatagli@unina.it
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



italian malaria network

CIRM - Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Malaria
ISS - Istituto Superiore di Sanità

I ricercatori firmatari, attivi nei gruppi dell'Italian Malaria Network, sottoscrivono la lettera aperta allegata, rivolta ai Ministri della Salute, Onorevole Beatrice Lorenzin e della Istruzione, Università e Ricerca, Onorevole Valeria Fedeli.

N.	Nome e cognome	Istituzione	Firma	E mail
1	Elisa Michellini	Università di Bologna		elisa.michellini8@unibo.it
2	Aldo Roda	Università di Bologna		aldo.roda@unibo.it
3	Claudio Trombini	Università di Bologna		claudio.trombini@unibo.it
4	Marco Lombardo	Università di Bologna		marco.lombardo@unibo.it
5	Arianna Quintavalla	Università di Bologna		arianna.quintavalla@unibo.it
6				