

## PERSONAL INFORMATION



## Daniela Maria Cirillo

📍 Strada Malaspina 16 – 20096 Pioltello, San Felice (Milan)

☎ +39 02 2643 7947 📠 +39 02 2643 5183

✉ cirillo.daniela@hsr.it

🔒 n.a.

💬 n.a.

Sesso Donna | Data di nascita 07/02/1959 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE

Dirigente Medico a tempo indeterminato con incarico di capo Unità dell'Unità Patogeni Batterici Emergenti presso l'Ospedale San Raffaele di Milano, Responsabile unità accreditata presso il servizio di medicina di laboratorio.

Direttrice del Centro di Collaborazione dell'OMS "Tuberculosis laboratory strengthening" (WHO CC ITA- 98) e del Laboratorio Sovranazionale di Riferimento per la Tuberculosis dell'OMS (SRL-Milan /International Union Against Tuberculosis and Lung Disease - IUATLD) presso Fondazione Centro San Raffaele di Milano.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

2012 ad oggi	Dirigente Medico a tempo indeterminato con incarico di capo Unità dell'Unità Patogeni Batterici Emergenti presso l'Ospedale San Raffaele di Milano, Responsabile unità accreditata presso il servizio di medicina di laboratorio.
2003 - 2012	Dirigente Medico a tempo indeterminato con incarico di capo Unità dell'Unità Patogeni Batterici Emergenti presso la Fondazione San Raffaele del Monte Tabor di Milano
1999 - 2003	Dirigente medico a tempo indeterminato con rapporto esclusivo a tempo unico Ospedale San Giovanni Battista della Città di Torino (Molinette) -. Incarico dirigenziale della struttura semplice "Infezioni dell'apparato respiratorio, micobatteri e biologia molecolare per la diagnosi delle infezioni batteriche". Responsabile della sorveglianza molecolare dei patogeni nosocomiali.
1997 - 1998	Medico Frequentatore presso il laboratorio di Virologia e Microbiologia Clinica di Stanford University Hospital (Direttore EJ Baron, PhD)
1994 - 1996	Medico Frequentatore presso il dipartimento di Malattie Infettive del VA Hospital, UCSD, La Jolla, CA (Direttore J Fierer, MD)
1991 - 1993	Dirigente medico di Primo Livello Dirigenziale di ruolo a tempo pieno - disciplina di Microbiologia Clinica settore Virologia e Biologia Molecolare presso l'Ospedale San Giovanni Battista e della Città di Torino (Molinette).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1983	Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/ 110 e lode e tesi degna di pubblicazione Università di Torino
1983	Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo Università di Torino
1987	Diploma di Specializzazione in Microbiologia Clinica con la votazione di 70/70 e lode Università di Torino
1992	Dottore in ricerca Università di Roma "La Sapienza"
2012	Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di professore II fascia ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e Microbiologia Clinica; SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica

## ESPERIENZA DI RICERCA ALL'ESTERO E IN ITALIA

1997-1998	Post-doctoral Fellow, Dept. of Microbiology and Immunology, Stanford University School of Medicine, Stanford, California (Prof. S. Falkow)
1994-1996	Visiting Scientist, University of California San Diego, Dept of Medicine, Infectious Disease Section (J. Fierer and D. Guiney)

- 1988-1991 PhD, Department of Biomedical Sciences and Oncology, University La Sapienza, Rome Italy (detached section Prof. P.M. Comoglio)
- 1987-1989 Research Scientist, Rorer Biotechnology (Dr. J. Schlessinger), King of Prussia, Pennsylvania
- 1985- 1986 Borsa di Studio dell'Associazione Italiana Ricerca sul Cancro
- 1983-1986 Borsista, Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia, Università di Torino (Prof. P. M. Comoglio)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre	Italian				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
	Replace with name of language certificate. Enter level if known.				
Portoghese	A2	B1	A2	A2	A2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

L. Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

- Competenze comunicative**
  - Eccellenti capacità comunicative acquisite in anni di attività con pazienti, colleghi, collaboratori, scienziati e responsabili di programmi di TB o Laboratori di riferimento nazionali.
- Competenze organizzative e gestionali**
  - Direttore dell'unità composto da uno staff di 21 persone, Coordinatore di grandi consorzi, co-presidente del New Diagnostic Working Group della Stop TB Partnership. Membro del gruppo Core in diversi consorzi internazionali tra cui il Supranational Reference Laboratory Network e l'European Reference Laboratory Network

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Patente di guida Categoria B, patente nautica

**ADDITIONAL INFORMATION**

Produzione scientifica

Autore di 321 pubblicazioni a stampa su riviste scientifiche nazionali internazionali indicizzate su Pubmed  
 Indice H = 57 (scopus)  
 Numero citazioni totali : (scopus) 12185  
 Autore di 5 capitoli in libri scientifici  
 Autore di piu' di 250 abstracts presentati presso Congressi Internazionali e Nazionali

Presentazioni

Relatore invitato al congresso annuale della European Respiratory Society nel 2011-2018 e 2020  
 Relatore invitato al congresso mondiale della Union Against Tuberculosis and Lung Diseases dal 2012 ad oggi  
 Relatore invitato al congresso biennale della Asian/African Society of Mycobacteriology nel 2015 e 2017, 2020 e 2021  
 Relatore invitato all'ESCMID nel 2014 e 2016 e 2020  
 Relatore invitato alla SIM nel 2016, 2020 e 2021

Relatore invitato all'AMCLI dal 2013 ad oggi

Relatore invitato all'European Society of Mycobacteriology dal 2009 ad oggi

### Riconoscimenti Scientifici ed Incarichi

- Executive secretary of Stop TB Italia;
- Executive secretary of Amantum NTM patient association.
- Temporary Head of TB program at FIND, Geneva from April - June 2019
- Head of ESCMID collaborating centre in the fields of Tuberculosis and other emerging pathogens diagnosis
- Presidente del European Society of Mycobacteriology
- Premio G.Middlebrook nel 2017
- CoChair eletto del New Diagnostic Working Group of the StopTB partnership dal 2012, [www.stoptb.org/wg/new\\_diagnostics/](http://www.stoptb.org/wg/new_diagnostics/)
- Membro eletto del Core Group della Global Drug Resistance Initiative (GDI) of the Stop Tb partnership-WHO dal 2013 [www.stoptb.org/wg/mdrtb/](http://www.stoptb.org/wg/mdrtb/)
- Membro nominato dal OMS del Scientific and Technical Advisory Board (STAG) del OMS Global TB department
- Membro eletto del "TB disease coordinating committee" (DNCC) dell'ECDC
- Membro del "Core Group" dell' European Network of TB laboratories (ERLNTB dell'ECDC)
- Membro del "Core Group" del TB Supranational laboratory network del OMS
- Responsabile Nazionale per la sorveglianza molecolare delle micobatteriosi nominata dal Ministero della Salute
- Direttore del laboratorio Sovranazionale di Riferimento per la diagnostica della Tubercolosi
- Esperto presso OMS e ECDC per la formulazioni delle raccomandazioni principali sull'utilizzo dei nuovi farmaci e nuovi diagnostici per la tubercolosi.
- Consulente Tecnico Scientifico dal OMS per la definizione di raccomandazioni su nuovi diagnostici, nuovi protocolli e nuovi farmaci
- Consulente dell'ECDC per la valutazione della diagnostica dell'Infezione tubercolare e per la preparazione del consensus statement per l'uso degli IGRA
- MDR-TB Advisor per " ERS consilium body "
- Coinvolgimento nella preparazione di Linee Guida/raccomandazioni nazionali/internazionali su TB/ MDR-TB

### Finanziamenti e Progetti di Ricerca (ultimi 6 anni)

- IMI2-2020-20-03 — Academia and industry united innovation and treatment for tuberculosis (UNITE4TB) (2021-2028) **92.500 E** (Leader WP6)
- EU-PEARL (grant agreement nr 853966) WP5 Integrated research platform for tuberculosis (2019-2023) **479.250 E** (Leader WP5)
- EDCTP: Triage Test for All Oral DR TB Regimen: TRIAD Study (2020-2024) **400.00 E** (Partner)
- EDCTP-II Strategic RIA: XACT III: Randomized control trial to evaluate a scalable active casefinding intervention for tuberculosis using a point-of-care molecular tool (Xpert Omni) (2020-2024) **164.000 E** (Partner)
- Ministry of health, Mozambique: National Tuberculosis drug resistance survey in Mozambique (2021-2022) **301.125 \$** (Coordinator)
- StopTB Partnership/UNOPS STBP/NT/GSA 2021/42: Technical assistance for laboratory capacity building for targeted next-generation sequencing (2021-2022) **32.440 \$** (Coordinator)
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC): Specific agreement No.4 ECD.212045 implementing framework partnership agreement ECDC/Grant/2018/001 (2021-2022) **199.968,88 E** (Coordinator)
- StopTB Partnership/ STBP/TBREACH/GSA/2020-1: Technical assistance for the development of a comprehensive DST platform (2020-2021) **71.285 \$** (Coordinator)
- Ricerca Finalizzata RF-2016-02361757, dal titolo "Prevention and care of tuberculosis in migrants" **434.000 E** (2018-2020) (Coordinator)
- ERANET-LAC Trans-TB-Trans 2017-19 **200.000 E** (Partner)
- HEALTH E-detect TB EU 2016-2019 **220.219 E** (Partner e WP Coordinator)
- StopTb Partnership/UNOPS/TBREACH/ Applying a standardized approach to strengthen performances of genexpert network (2018-2019) **118.720 \$** (Coordinator)
- Ricerca Finalizzata RF-2011-02351728 "Contenimento di un outbreak regionale sostenuto da Klebsiella pneumoniae carbapenem-resistente in sette ospedali lombardi: caratterizzazione molecolare, epidemiologia e outcome." **120.000 E** (Partner)
- Bill and Melinda Gates Foundation Cryptic subcontract Oxford University For (2015-2017) **163.253 E** (subcontractor)
- Wellcome Trust Cryptic 2 (2017-2020) **337.400 E** (Partner)
- Bill and Melinda Gates Foundations Relational Sequencing Platform subcontract FIND (2014-2017) **223.224 E** (Subcontractor)
- Fondazione Italiana per la Fibrosi Cistica: Establishment of single cell and animal model to investigate pathogenesis of infection by Mycobacterium abscessus complex members in cystic fibrosis patients (Co applicant) (2017) **50.000 E** (Co-coordinator)
- Fondazione Italiana per la Fibrosi Cistica: Impact of anti-Staphylococcus aureus treatment on Pseudomonas aeruginosa-induced lung damage (09/2015-09/2017) **70.000 E** (Coordinator)
- Fondazione Italiana per la Fibrosi Cistica: Transmissibility and clinical significance of Mycobacterium abscessus in patients with cystic fibrosis ( co-applicant) (09/2014-09/2016) **80.000E** (Co-coordinator)
- MIUR: Cluster for innovation ALISEI DNA on DISK 2014-2016 **600.000 E** (Partner)
- WHO grant for assistance Technical assistance and support by Supranational Reference Laboratory (SRL) in Milan for TB laboratory strengthening and drug resistance surveillance activities in selected countries. (2015-2016) **250.946 \$** (Coordinator)
- WHO grant for assistance Technical assistance and support by Supranational Reference Laboratory (SRL) in Milan for TB laboratory strengthening and drug resistance surveillance activities in selected countries. (2016-2017) **419.112 \$** (Coordinator)
- WHO grant for assistance Technical assistance and support by Supranational Reference Laboratory (SRL) in Milan for TB laboratory strengthening and drug resistance surveillance activities in selected countries. (2017-2018) **288.250 \$** (Coordinator)
- WHO grant for assistance Technical assistance and support by Supranational Reference Laboratory (SRL) in Milan for TB laboratory strengthening and drug resistance surveillance activities in selected countries. (2019-2020) **71.500 E** (Coordinator)