

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Andrea Angheben

CF

ResearcherID

ORCID

Scopus ID

Nazionalità

Data e Luogo di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 30/11/2002 al 17/05/2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hôpital de Kiremba
BP 3 Ngozi – Burundi
- Tipo di azienda o settore Ospedale rurale
- Tipo di impiego Attività medica assistenziale di reparto, attività ambulatoriale
- Principali mansioni e responsabilità Medico responsabile dell'unità di Medicina Interna

- Date (da – a) Dal 29/01/2004 al 17/01/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comunità San Patrignano Libera Associazione ONLUS
Via San Patrignano 53 47852 Coriano (RN)
- Tipo di azienda o settore Centro Medico Polivalente
- Tipo di impiego Guardia medica diurna e notturna
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza medica a malati con AIDS

- Date (da – a) Dal 01/03/2004 al 30/11/2004 e dal 01/12/2006 al 28/02/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda ULSS 21
Via Pianella 1 37045 Legnago (VR)
- Tipo di azienda o settore Azienda pubblica socio-sanitaria territoriale
- Tipo di impiego Medico di continuità assistenziale
- Principali mansioni e responsabilità Attività medica di medicina generale in orario notturno o festivo

- Date (da – a) Dal 01/11/2004 al 31/12/2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria
Via Don Sempreboni 5 37024 Negrar (VR)
- Tipo di azienda o settore Ospedale classificato SSN
- Tipo di impiego Medico consulente presso il Dipartimento di Malattie Infettive - Tropicali e Microbiologia
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza infettivologica in Ospedale e presso il Comitato Infezioni Ospedaliere, attività assistenziale presso il reparto di Malattie Tropicali
- Date (da – a) Dal 01/01/2009 al 30/09/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria
Via Don Sempreboni 5 37024 Negrar (VR)
- Tipo di azienda o settore Ospedale classificato SSN
- Tipo di impiego Dirigente Medico del Dipartimento di Malattie Infettive - Tropicali e Microbiologia
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza infettivologica in Ospedale e membro del Comitato Infezioni Ospedaliere, attività assistenziale (presso) e formativa (per) il reparto di Malattie Tropicali
- Date (da – a) Dal 01/10/2017 al 30/09/2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria
Via Don Sempreboni 5 37024 Negrar (VR)
- Tipo di azienda o settore Ospedale classificato SSN - IRCCS
- Tipo di impiego Dirigente Medico di Struttura Semplice presso il Reparto di Malattie Infettive e Tropicali
- Principali mansioni e responsabilità Direzione e Responsabilità delle attività del Reparto (degenze); Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere; Attività formativa presso il Dipartimento di Malattie Infettive - Tropicali e Microbiologia.
- Date (da – a) Dal 01/10/2022 in poi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria
Via Don Sempreboni 5 37024 Negrar (VR)
- Tipo di azienda o settore Ospedale classificato SSN - IRCCS
- Tipo di impiego Responsabile Clinico delle Attività Assistenziali e di Laboratorio dell'Unità Operativa di Malattie Infettive e Tropicali
- Principali mansioni e responsabilità Direzione e Responsabilità delle attività del Reparto (degenze, DH, ambulatori); Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere; Attività formativa presso il Dipartimento di Malattie Infettive - Tropicali e Microbiologia. Il dr Angheben si è occupato sin dal 2017 del coordinamento e della pratica clinica quotidiana, ha un particolare interesse e ha a lungo gestito l'ambulatorio per le malattie infettive rare (m. di Lyme, Hansen e Whipple), ha un particolare interesse verso i pazienti immunodepressi con patologia infettiva. Nel dettaglio la sua esperienza riguarda la diagnosi e cura delle principali Malattie Tropicali Neglette, anche nell'immunodepresso e nelle PL-HIV, le malattie infettive del viaggiatore. D'altro lato una parte importante della sua esperienza è costituita dalla pratica di coordinamento della Stewardship antimicrobica e diagnostica e dall'Infection Prevention and Control. Per quanto concerne le endocarditi, l'esperienza pluriennale del dr Angheben si basa sulla gestione di circa 20 casi all'anno, a

partire dal coordinamento del Team Endocarditi. In riferimento alle epatiti, l'esperienza del dr Angheben riguarda soprattutto le strategie di screening (in particolare dei migranti). Riguardo alla Trapiantologia il maggiore expertise del dr Angheben riguarda la gestione dello screening e delle malattie opportunistiche con particolare riferimento a quelle legate alla mobilità umana (istoplasmosi, leishmaniosi, malattia di Chagas) oltre che alle classiche forme opportunistiche come la tubercolosi.

Il dr Angheben, come si può evincere dalla lista delle pubblicazioni indicizzate in allegato 1, ha un forte interesse per la ricerca clinica, soprattutto riguardo alla diagnosi, lo screening e il controllo delle malattie infettive e tropicali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 1992 al 28/10/1998
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Verona – Facoltà di Medicina
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Discipline del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
La tesi di Laurea, correlatore il prof Sandro Vento, era uno "Studio comparativo del trattamento con interferone o steroidi in pazienti con epatite cronica da HCV ed anticorpi anti-LKM"
- Date (da – a) Dal 1999 al 13/10/2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Verona – Facoltà di Medicina – Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive – Direttore prof Ercole Concia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Discipline della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive
 - Qualifica conseguita Diploma di Specialista in Malattie Infettive
Con Tesi "Incidenza e Patterns di antibiotico-resistenza dei patogeni enterici *Salmonella* e *Shigella* isolati in un Ospedale rurale del nord del Burundi da febbraio a maggio 2003: studio pilota".
- Date (da – a) 18/09/2024
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Italian Resuscitation Council
 - Qualifica conseguita Esecutore di Immediate Life Support attestato n°: 1967165

Corsi su GCP e/o METODOLOGIA DELLA RICERCA:

- XXIV EUROPEAN COURSE IN TROPICAL EPIDEMIOLOGY
22 agosto–7 settembre 2005 organizzato dal TropEd Europ
- CORSO AVANZATO DI EPI-INFO 3.3 05-08 maggio 2009 organizzato dall'Università di Bologna
- ELEMENTI DI BIOSTATISTICA MEDICA CON IL SOFTWARE STATA
15 marzo-27 aprile 2010 organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Verona

- Revisioni sistematiche e meta-analisi 6-7 maggio 2016 organizzato dall'AIOM (provider Etrusca Conventions)
- METODOLOGIA DELLA RICERCA CLINICA NELLE AZIENDE SANITARIE – 2 EDIZIONE 2018 organizzato dall'Università di Modena e Reggio Emilia

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Dal 12/2013 al 12/2015 partecipazione al progetto "COSTS OF DENGUE ILLNESS IN INTERNATIONAL TRAVELERS: A MULTI-COUNTRY STUDY", coordinato dalla Prof Yesim Tozan, University of New York, USA
- Partecipazione a vari progetti di ricerca all'interno del network europeo TropNet (www.tropnet.eu): 01/01/2016 – 31/03/2018 "Multicentre comparative retrospective study on imported *P.falciparum* malaria in diabetic and non-diabetic patients" e 01/01/2016 – 31/12/2017 "Prospective, multicentre and european study comparing epidemiological, clinical and laboratory characteristics among patients with imported *P. ovale curtisi* and *P. ovale wallikeri* infection" coordinate dal dr Gerardo Rojo, Ospedale Universitario Principe de Asturias, Madrid, Spagna; 30/06/2015 – in corso "Improving drug safety in artemisinin treatment: SMPS Severe malaria pharmacovigilance system (artesunate case register)" coordinato dal dr Thomas Zoller Charité Hospital – Berlino, Germania
- Partecipazione dal 13/11/2017 come Site Investigator allo "Studio prospettico multicentrico di casi di malaria grave/complicata in pazienti di ritorno da aree endemiche. NetwOrk for severe MALaria treatment – NOMAL STUDY", Ricerca finalizzata 2013 (WFR PE-2013-02357936) coordinato dal dr Emanuele Nicastri, IRCCS Lazzaro Spallanzani, Roma
- Partecipazione al progetto SID (Univeristà di Padova, prof Rudi Cassini) "Evaluation of policy measures to control two emerging parasitic diseases (Cystic echinococcosis and leishmaniasis) in Veneto Region using a One Health approach" (durata 2 anni, in corso)
- Partecipazione al progetto ERANET-LAC "Towards Personalized Treatment of Chagas Disease by Molecular Profiling of Patients and Parasites Pers_Chagas"(EULACH16/T020108) coordinato dal prof Justo Bermejo dell'Università di Heidelberg (2018-2020)
- Coordinatore locale del Progetto REVERSE (pREvention and management tools for rEducing antibiotic Resistance in high prevalence SEttings), finanziato nel framework HORIZON 2020 il cui scopo è quello di sviluppare e implementare strategie costo-efficaci per la prevenzione e la gestione clinica delle Infezioni correlate all'Assistenza dovute a germi multi-resistenti e ridurre il burden delle resistenze antimicrobiche in contesti ad alta prevalenza (07/2021-06/2026). Il progetto coinvolge 12 partner europei, è coordinato dall'Università di Zurigo e per l'Italia dall'Università di Verona – Malattie Infettive.

PRIMA LINGUA ITALIANO

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

Inglese	B2	B1	B2	B2	B1
Francese	B1	A2	B1	B1	A1
Tedesco	A2	A1	A1	A1	A1
Spagnolo	B2	B2	B2	B1	A2

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI

Buone le competenze relazionali, buona attitudine a lavorare in team.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ha partecipato all'Organizzazione del VI Congresso Europeo di Malattie Tropicali e Salute Internazionale tenutosi a Verona dal 6 al 10/10/2009.

Fa parte del Segretariato dell'Iniziativa Paesi non-Endemici per malattia di Chagas dell'Organizzazione Mondiale della Sanità ed ha organizzato l'incontro di Firenze a giugno 2013.

Rappresenta il Dipartimento di Malattie Infettive - Tropicali e Microbiologia presso la "Global Chagas Coalition" www.coalitionchagas.org

Ha fatto parte dello Scientific Committee del network europeo TropNet www.tropnet.eu dal 2015 al 2019

E' vicepresidente dell'Associazione Italiana per la Lotta contro la Malattia di Chagas (AILMAC, www.ailmac.it)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E INFORMATICHE

Ha una buona capacità nell'utilizzo del computer, dei principali programmi Microsoft (Word, Excel, PowerPoint) e di EpiInfo.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Collabora come docente ai Corsi organizzati ogni anno dal Dipartimento di Malattie Infettive - Tropicali e Microbiologia ; ha tenuto su mandato del suddetto Dipartimento varie relazioni nell'ambito di Congressi nazionali ed internazionali, di corsi AIDS; ha partecipato tra i rappresentanti italiani ad un meeting informale di esperti nel campo della Malattia di Chagas tenutosi presso l'Organizzazione Mondiale della Sanità il 17-18 dicembre 2009, nel giugno 2013 a Firenze e a Novembre 2018 a Ginevra all'incontro della Iniziativa dei Paesi non-endemici sempre organizzato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità riguardo alla Malattia di Chagas.

Ha fatto da "peer-reviewer" per varie riviste in ambito di malattie tropicali, infettive e farmacologia (vedi www.publons.com).

Nel 2018 ha ottenuto l'abilitazione nell'ambito dell'ASN 2018-2020 al ruolo di professore di seconda fascia per il settore delle Malattie Infettive, rinnovata fino al 2030.

E' autore o coautore di 143 lavori indicizzati su PubMed su argomenti di

malattie infettive, tropicali e medicina dei viaggi. Il suo H-index è attualmente di 39 (Scopus).

PATENTE O PATENTI B, acquisita in Italia

ULTERIORI INFORMAZIONI E' libero dagli obblighi di leva avendo ottenuto il Congedo Illimitato in data 27/10/2001.

ALLEGATI Nessuno

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Verona , 11/06/2025

NOME E COGNOME (FIRMA)

Andrea Angheben

ALLEGATO 1: pubblicazioni

ALLEGATO 2: casistica e attività formative

ALLEGATO 1:

Dr Andrea Angheben: PUBBLICAZIONI INDICIZZATE SU PUBMED

1: Marrone R, Albonico M, Comelli A, Zammarchi L, Calleri G, Angheben A, Napoli C. Access to Essential Drugs for Neglected Tropical Diseases in Italy: the case of Ivermectin. *J Travel Med.* 2025 Jun 12;taaf054. doi: 10.1093/jtm/taaf054. Epub ahead of print. PMID: 40503854.

2: Caldrea S, Accordini S, Donini A, Giansini N, Matucci A, Mori A, Mazzi C, Cordoli M, Tacconelli E, Ronzoni N, Angheben A, Piubelli C, Gobbi F, Castilletti C. Early Diagnosis and Monitoring of Adaptive Immune Response in a Cohort of Mild Mpox Patients During the 2022 Wave. *Microorganisms.* 2025 Feb 6;13(2):355. doi: 10.3390/microorganisms13020355. PMID: 40005722; PMCID: PMC11858686.

3: Giancola ML, Angheben A, Scorzolini L, Carrara S, Petrone A, Vulcano A, Lionetti R, Corpolongo A, Marrone R, Faraglia F, Ascoli Bartoli T, De Marco P, Tomassi MV, Fontana C, Nicastri E. Chagas Disease in the Non-Endemic Area of Rome, Italy: Ten Years of Experience and a Brief Overview. *Infect Dis Rep.* 2024 Jul 24;16(4):650-663. doi: 10.3390/idr16040050. PMID: 39195001; PMCID: PMC11353763.

4: Barbiero A, Gabrielli S, Dani L, Spinicci M, Lagi F, Basile G, Nacci F, Mantella A, Kiros ST, Pieri A, Delama A, Piubelli C, Scarso S, Angheben A, Feasi M, Granozzi B, Comai G, Varani S, Zammarchi L, Bartoloni A. Babesiosis in the immunocompromised population: Results from a multicentric cohort study conducted in Italy. *Parasite Epidemiol Control.* 2024 Jul 30;26:e00372. doi: 10.1016/j.parepi.2024.e00372. PMID: 39188966; PMCID: PMC11347065.

5: Castilletti C, Mori A, Pomari E, Matucci A, Martelli G, Curiale S, Angheben A, Gobbi FG. First diagnoses of Oropouche virus in Europe: how can we strengthen communication and preparedness globally? *Lancet Infect Dis.* 2024 Oct;24(10):e602-e603. doi: 10.1016/S1473-3099(24)00496-1. Epub 2024 Aug 7. PMID: 39127059.

6: Comelli A, Angheben A, Albonico M, Calleri G, Zammarchi L, Napoli C, Marrone R. Schistosomiasis in migrants: bridging the gap in Italy's treatment guidelines and access. *J Travel Med.* 2025 Feb 3;32(1):taae107. doi: 10.1093/jtm/taae107. PMID: 39126368; PMCID: PMC11789194.

7: Ornaghi S, Corsi Decenti E, Zammarchi L, Bartoloni A, Angheben A, Nava C, Tommasella M, Carletti V, Colciago E, Dell'Oro S, Farsetti D, Finale E, Fumagalli S, Gioviale S, Iannuzzi L, Maellaro F, Maggiora E, Pometti F, Sampaolo L, Basevi V, Donati S. Screening of Chagas disease in pregnant women- Recommendation by the Italian National Institute of Health, 2023. *Int J Gynaecol Obstet.* 2024 Dec;167(3):1269-1271. doi: 10.1002/ijgo.15812. Epub 2024 Jul 18. PMID: 39022848.

8: Davoli C, Sponga P, Angheben A, Gobbi FG. Post-malaria delayed cerebellar ataxia in a traveller. *J Travel Med.* 2024 Dec 10;31(8):taae083. doi: 10.1093/jtm/taae083. PMID: 38946576.

9: Deiana M, Lavezzari D, Mori A, Accordini S, Pomari E, Piubelli C, Malagò S, Cordioli M, Ronzoni N, Angheben A, Tacconelli E, Capobianchi MR, Gobbi FG, Castillett C. Exploring Viral Genome Profile in Mpox Patients during the 2022 Outbreak, in a North-Eastern Centre of Italy. *Viruses.* 2024 May 3;16(5):726. doi: 10.3390/v16050726. PMID: 38793608; PMCID: PMC11125733.

10: Kyriazopoulou E, Hasin-Brumshtein Y, Midic U, Poulakou G, Milionis H, Metallidis S, Astriti M, Fragkou A, Rapti A, Taddei E, Kalomenidis I, Chrysos G, Angheben A, Kainis I, Alexiou Z, Castelli F, Serino FS, Bakakos P, Nicastrì E, Tzavara V, Ioannou S, Dagna L, Dimakou K, Tzatzagou G, Chini M, Bassetti M, Kotsis V, Tsoukalas DG, Selmi C, Konstantinou A, Samarkos M, Doumas M, Masgala A, Pagkratis K, Argyraki A, Akinosoglou K, Symbardi S, Netea MG, Panagopoulos P, Dalekos GN, Liesenfeld O, Sweeney TE, Khatir P, Giamarellos-Bourboulis EJ. Transitions of blood immune endotypes and improved outcome by anakinra in COVID-19 pneumonia: an analysis of the SAVE-MORE randomized controlled trial. *Crit Care.* 2024 Mar 12;28(1):73. doi: 10.1186/s13054-024-04852-z. PMID: 38475786; PMCID: PMC10935809.

11: Zerbato V, Di Bella S, Pol R, D'Aleo F, Angheben A, Farina C, Conte M, Luzzaro F; Gianluigi Lombardi on behalf of the AMCLI Mycology Committee; Luzzati R, Principe L. Endemic Systemic Mycoses in Italy: A Systematic Review of Literature and a Practical Update. *Mycopathologia.* 2023 Aug;188(4):307-334. doi: 10.1007/s11046-023-00735-z. Epub 2023 Jun 9. PMID: 37294504; PMCID: PMC10386973.

12: Kurth F, Tober-Lau P, Lingscheid T, Bardtke L, Kim J, Angheben A, Gobbi FG, Mbatu L, Stegemann MS, Heim KM, Pfäfflin F, Menner N, Schürmann M, Mikolajewska A, Witzernath M, Sander LE, Mayer B, Zoller T. Post-treatment haemolysis is common following oral artemisinin combination therapy of uncomplicated malaria in travellers. *J Travel Med.* 2023 May 18;30(3):taad001. doi: 10.1093/jtm/taad001. PMID: 36611010; PMCID: PMC10198431.

13: Akinosoglou K, Kotsaki A, Gounaridi IM, Christaki E, Metallidis S, Adamis G, Fragkou A, Fantoni M, Rapti A, Kalomenidis I, Chrysos G, Boni G, Kainis I, Alexiou Z, Castelli F, Serino FS, Bakakos P, Nicastrì E, Tzavara V, Safarika A, Ioannou S, Dagna L, Dimakou K, Tzatzagou G, Chini M, Bassetti M, Kotsis V, Angheben A, Tsoukalas G, Selmi C, Spiropoulou OM, Samarkos M, Doumas M, Damoraki G, Masgala A, Papanikolaou I, Argyraki A, Negri M, Leventogiannis K, Sympardi S, Gatselis NK, Petrakis V, Netea MG, Panagopoulos P, Sakka V, Milionis H, Dalekos GN, Giamarellos-Bourboulis EJ. Efficacy and safety of early soluble urokinase plasminogen receptor plasma-guided anakinra treatment of COVID-19 pneumonia: A subgroup analysis of the SAVE-MORE randomised trial. *EClinicalMedicine.* 2023 Feb;56:101785. doi: 10.1016/j.eclinm.2022.101785. Epub 2022 Dec 26. PMID: 36590789; PMCID: PMC9791950.

14: Gonçalves BP, Hall M, Jassat W, Balan V, Murthy S, Kartsonaki C, Semple MG,

Rojek A, Baruch J, Reyes LF, Dasgupta A, Dunning J, Citarella BW, Pritchard M, Martín-Quiros A, Sili U, Baillie JK, Aryal D, Arabi Y, Rashan A, Angheben A, Caoili J, Carrier FM, Harrison EM, Gómez-Junyent J, Figueiredo-Mello C, Douglas JJ, Mat Nor MB, Chow YP, Wong XC, Bertagnolio S, Thwin SS, Streinu-Cercel A, Salazar L, Rishu A, Rangappa R, Ong DSY, Hashmi M, Carson G, Diaz J, Fowler R, Kraemer MUG, Wils EJ, Horby P, Merson L, Olhano PL; ISARIC Clinical Characterisation Group. An international observational study to assess the impact of the Omicron variant emergence on the clinical epidemiology of COVID-19 in hospitalised patients. *Elife*. 2022 Oct 5;11:e80556. doi: 10.7554/eLife.80556. PMID: 36197074; PMCID: PMC9534549.

15: Riccardi N, Antonello RM, Giacomelli A, Sadari L, Canetti D, Pallotto C, Mazzaferri F, Degli Antoni AM, Cardellino C, Motta I, Calcagno A, Falcone M, Trezzi M, Comelli A, Pascale R, Merli M, Binda F, Angheben A, Sotgiu G, Gobbi F, Nozza S. The challenge of infectious diseases consultations in the emergency department: an Italian nationwide survey. *New Microbiol*. 2022 Dec;45(4):260-268. Epub 2022 Oct 3. PMID: 36190370.

16: Vellere I, Di Felice A, Botta A, Angheben A, Bartoloni A, Zammarchi L. *Pyemotes ventricosus* Dermatitis: A Case Report and an Extensive Review of Outbreaks and Clinical Cases. *Infect Dis Rep*. 2022 Sep 5;14(5):668-674. doi: 10.3390/idr14050072. PMID: 36136822; PMCID: PMC9498393.

17: Mendes FSNS, Perez-Molina JA, Angheben A, Meymandi SK, Sosa-Estani S, Molina I. Critical analysis of Chagas disease treatment in different countries. *Mem Inst Oswaldo Cruz*. 2022 Jul 8;117:e210034. doi: 10.1590/0074-02760210034. PMID: 35830002; PMCID: PMC9273179.

18: Antinori S, Galimberti L, Grande R, Ricaboni D, Sala S, Giacomet V, Colombo V, Corbellino M, Angheben A, Giacomelli A, Ridolfo AL. Family cluster of Chagas disease among Bolivian immigrants in Italy: High rate of maternal-fetal transmission. *Travel Med Infect Dis*. 2022 Sep-Oct;49:102370. doi: 10.1016/j.tmaid.2022.102370. Epub 2022 Jun 8. PMID: 35688417.

19: Caldrelli S, Ursini T, Santucci B, Motta L, Angheben A. Soil-Transmitted Helminths and Anaemia: A Neglected Association Outside the Tropics. *Microorganisms*. 2022 May 13;10(5):1027. doi: 10.3390/microorganisms10051027. PMID: 35630469; PMCID: PMC9143297.

20: Angheben A. Air in the tires: towards an achievable, efficacious and timely diagnosis for Chagas disease. *Mem Inst Oswaldo Cruz*. 2022 May 23;117:e210444chgsa. doi: 10.1590/0074-02760210444chgsa. PMID: 35613157; PMCID: PMC9164947.

21: Rodari P, Tamarozzi F, Tais S, Degani M, Perandin F, Buonfrate D, Nicastri E, Lepore L, Giancola ML, Carrara S, Tavelli A, Cozzi-Lepri A, D'Arminio Monforte A, Silva R, Angheben A. Prevalence of Chagas disease and strongyloidiasis among HIV-infected Latin American immigrants in Italy - The CHILI study. *Travel Med Infect Dis*. 2022 Jul-Aug;48:102324. doi:

10.1016/j.tmaid.2022.102324. Epub 2022 Apr 1. PMID: 35367666.

22: Ciusa G, Guida Marascia F, Virruso R, Angheben A, Guaraldi G, Cascio A. Clinical recrudescence of chronic untreated *P. malariae* infection after BNT162b2 CoVID-19 vaccine. *IDCases*. 2022;27:e01456. doi: 10.1016/j.idcr.2022.e01456. Epub 2022 Feb 19. PMID: 35223428; PMCID: PMC8857774.

23: Caldreer S, Mazzi C, Bernardi M, Prato M, Ronzoni N, Rodari P, Angheben A, Piubelli C, Tiberti N. Regulatory T Cells as Predictors of Clinical Course in Hospitalised COVID-19 Patients. *Front Immunol*. 2021 Dec 2;12:789735. doi: 10.3389/fimmu.2021.789735. PMID: 34925369; PMCID: PMC8674838.

24: Riccardi N, Storato S, Massella A, Ragusa A, Prato M, Orza P, Campedelli I, Fracchetti F, Piubelli C, Angheben A. Isolation and Sequencing of the First Case of Symptomatic MDR *Salmonella enterica* Subsp. *Enterica* ST40 in Human in Italy, July 2020. *Microb Drug Resist*. 2022 Mar;28(3):378-381. doi: 10.1089/mdr.2021.0249. Epub 2021 Dec 16. PMID: 34918957.

25: Kyriazopoulou E, Poulakou G, Milionis H, Metallidis S, Adamis G, Tsiakos K, Fragkou A, Rapti A, Damoulari C, Fantoni M, Kalomenidis I, Chrysos G, Angheben A, Kainis I, Alexiou Z, Castelli F, Serino FS, Tsilika M, Bakakos P, Nicastrì E, Tzavara V, Kostis E, Dagna L, Koufargyris P, Dimakou K, Savvanis S, Tzatzagou G, Chini M, Cavalli G, Bassetti M, Katrini K, Kotsis V, Tsoukalas G, Selmi C, Bliziotis I, Samarkos M, Doumas M, Ktena S, Masgala A, Papanikolaou I, Kosmidou M, Myrodi DM, Argyraki A, Cardellino CS, Koliakou K, Katsigianni EI, Rapti V, Giannitsioti E, Cingolani A, Micha S, Akinosoglou K, Liatsis-Douvitsas O, Symbaridi S, Gatselis N, Mouktaroudi M, Ippolito G, Florou E, Kotsaki A, Netea MG, Eugen-Olsen J, Kyprianou M, Panagopoulos P, Dalekos GN, Giamarellos-Bourboulis EJ. Author Correction: Early treatment of COVID-19 with anakinra guided by soluble urokinase plasminogen receptor plasma levels: a double-blind, randomized controlled phase 3 trial. *Nat Med*. 2021 Oct;27(10):1850. doi: 10.1038/s41591-021-01569-2. Erratum for: *Nat Med*. 2021 Oct;27(10):1752-1760. doi: 10.1038/s41591-021-01499-z. PMID: 34625750; PMCID: PMC8500253.

26: Riccardi N, Rodari P, Duranti S, Villa S, Assante LR, Castellotti P, Ferrarese M, Martini M, Zuppini T, Tessari R, Calza C, Codecasa L, Besozzi G, Angheben A. How to improve TB outpatient service in a TB low-endemic country during SARS-CoV-2 pandemic. *J Prev Med Hyg*. 2021 Jun 5;62(1 Suppl 3):E50-E52. Italian. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1S3.2008. PMID: 34622084; PMCID: PMC8452285.

27: Cassini R, Canali M, Tamarozzi F, Angheben A, Capelli G, Gobbi F, Legnardi M, Bricchese M, Napoletano G, Cestaro F, Casulli A, Drigo M, Aragrande M. A One-Health evaluation of the burden of cystic echinococcosis and its prevention costs: Case study from a hypo-endemic area in Italy. *One Health*. 2021 Aug 30;13:100320. doi: 10.1016/j.onehlt.2021.100320. PMID: 34504939; PMCID: PMC8413884.

28: Kyriazopoulou E, Poulakou G, Milionis H, Metallidis S, Adamis G, Tsiakos K,

Fragkou A, Rapti A, Damoulari C, Fantoni M, Kalomenidis I, Chrysos G, Angheben A, Kainis I, Alexiou Z, Castelli F, Serino FS, Tsilika M, Bakakos P, Nicastrì E, Tzavara V, Kostis E, Dagna L, Koufargyris P, Dimakou K, Savvanis S, Tzatzagou G, Chini M, Cavalli G, Bassetti M, Katrini K, Kotsis V, Tsoukalas G, Selmi C, Bliziotis I, Samarkos M, Doumas M, Ktena S, Masgala A, Papanikolaou I, Kosmidou M, Myrodis DM, Argyraki A, Cardellino CS, Koliakou K, Katsigianni EI, Rapti V, Giannitsioti E, Cingolani A, Micha S, Akinosoglou K, Liatsis-Douvitsas O, Symbardi S, Gatselis N, Mouktaroudi M, Ippolito G, Florou E, Kotsaki A, Netea MG, Eugen-Olsen J, Kyprianou M, Panagopoulos P, Dalekos GN, Giamarellos-Bourboulis EJ. Early treatment of COVID-19 with anakinra guided by soluble urokinase plasminogen receptor plasma levels: a double-blind, randomized controlled phase 3 trial. *Nat Med*. 2021 Oct;27(10):1752-1760. doi: 10.1038/s41591-021-01499-z. Epub 2021 Sep 3. Erratum in: *Nat Med*. 2021 Oct;27(10):1850. doi: 10.1038/s41591-021-01569-2. PMID: 34480127; PMCID: PMC8516650.

29: Deiana M, Mori A, Piubelli C, Perandin F, Treggiari D, Martini D, Chesini F, Angheben A, Bonfante F, Terregino C, Bisoffi Z, Pomari E. Impact of Full Vaccination with mRNA BNT162b2 on SARS-CoV-2 Infection: Genomic and Subgenomic Viral RNAs Detection in Nasopharyngeal Swab and Saliva of Health Care Workers. *Microorganisms*. 2021 Aug 14;9(8):1738. doi: 10.3390/microorganisms9081738. PMID: 34442817; PMCID: PMC8400037.

30: Tamarozzi F, Ursini T, Ronzoni N, Badona Monteiro G, Gobbi FG, Angheben A, Richter J, Buonfrate D, Bisoffi Z. Prospective cohort study using ultrasonography of *Schistosoma haematobium*-infected migrants. *J Travel Med*. 2021 Aug 27;28(6):taab122. doi: 10.1093/jtm/taab122. PMID: 34369560.

31: Buonfrate D, Piubelli C, Gobbi F, Martini D, Bertoli G, Ursini T, Moro L, Ronzoni N, Angheben A, Rodari P, Cardellino C, Tamarozzi F, Tais S, Rizzi E, Degani M, Deiana M, Prato M, Silva R, Bisoffi Z. Antibody response induced by the BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in a cohort of health-care workers, with or without prior SARS-CoV-2 infection: a prospective study. *Clin Microbiol Infect*. 2021 Dec;27(12):1845-1850. doi: 10.1016/j.cmi.2021.07.024. Epub 2021 Jul 28. PMID: 34329793; PMCID: PMC8316640.

32: Cattaneo P, Volpe A, Cardellino CS, Riccardi N, Bertoli G, Ursini T, Ustalli A, Lodi G, Daroui I, Angheben A. Multisystem Inflammatory Syndrome in an Adult (MIS-A) Successfully Treated with Anakinra and Glucocorticoids. *Microorganisms*. 2021 Jun 28;9(7):1393. doi: 10.3390/microorganisms9071393. PMID: 34203277; PMCID: PMC8305807.

33: Vignier N, Bouchaud O, Angheben A, Bottieau E, Calleri G, Salas-Coronas J, Martin C, Ramos JM, Mechain M, Rapp C, Nothdurft HD, Velasco M, Bardaji A, Rojo-Marcos G, Visser LG, Hatz C, Bisoffi Z, Jelinek T, Duparc S, Bourhis Y, Tommasini S, Iannucelli M, Bacchieri A, Mattera GG, Merlo Pich E, Behrens RH. Longitudinal study based on a safety registry for malaria patients treated with arteminol-piperaquine in six European countries. *Malar J*. 2021 May 8;20(1):214. doi: 10.1186/s12936-021-03750-x. PMID: 33964945; PMCID: PMC8105939.

34: Riccardi N, Giacomelli A, Antonello RM, Gobbi F, Angheben A. Rabies in Europe: An epidemiological and clinical update. *Eur J Intern Med.* 2021 Jun;88:15-20. doi: 10.1016/j.ejim.2021.04.010. Epub 2021 Apr 29. PMID: 33934971.

35: Martini M, Angheben A, Riccardi N, Orsini D. Fifty years after the eradication of Malaria in Italy. The long pathway toward this great goal and the current health risks of imported malaria. *Pathog Glob Health.* 2021 Jun;115(4):215-223. doi: 10.1080/20477724.2021.1894394. Epub 2021 Mar 18. PMID: 33734023; PMCID: PMC8168761.

36: Deledda G, Riccardi N, Gori S, Poli S, Giansante M, Geccherle E, Mazzi C, Silva R, Desantis N, Giovannetti AM, Solari A, Confalonieri P, Grazi L, Sarcletti E, Biffa G, Biagio AD, Sestito C, Keim R, Gangi Hermis AMRD, Mazzoldi M, Failo A, Scaglione A, Faldetta N, Dorangricchia P, Moschetto M, Soto Parra HJ, Faietti J, Profio AD, Rusconi S, Giacomelli A, Marchioreto F, Alongi F, Marchetta A, Molon G, Bisoffi Z, Angheben A. The Impact of the SARS-CoV-2 Outbreak on the Psychological Flexibility and Behaviour of Cancelling Medical Appointments of Italian Patients with Pre-Existing Medical Condition: The "ImpACT-COVID-19 for Patients" Multi-Centre Observational Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Jan 5;18(1):340. doi: 10.3390/ijerph18010340. PMID: 33466374; PMCID: PMC7794735.

37: Longoni SS, Pomari E, Antonelli A, Formenti F, Silva R, Tais S, Scarso S, Rossolini GM, Angheben A, Perandin F. Performance Evaluation of a Commercial Real-Time PCR Assay and of an In-House Real-Time PCR for *Trypanosoma cruzi* DNA Detection in a Tropical Medicine Reference Center, Northern Italy. *Microorganisms.* 2020 Oct 30;8(11):1692. doi: 10.3390/microorganisms8111692. PMID: 33143253; PMCID: PMC7692395.

38: Zammarchi L, Angheben A, Galli L, Dani C, Di Tommaso M, Petraglia F, Aliani FB, Trotta M, Spinicci M, Albajar Viñas P, Bartoloni A. Ongoing mother-to-child transmission of Chagas disease in Italy: 2014-18 estimates. *J Travel Med.* 2021 Jan 6;28(1):taaa201. doi: 10.1093/jtm/taaa201. PMID: 33094338.

39: Salvarani C, Dolci G, Massari M, Merlo DF, Cavuto S, Savoldi L, Bruzzi P, Boni F, Braglia L, Turrà C, Ballerini PF, Sciascia R, Zammarchi L, Para O, Scotton PG, Inojosa WO, Ravagnani V, Salerno ND, Sainaghi PP, Brignone A, Codeluppi M, Teopompi E, Milesi M, Bertomoro P, Claudio N, Salio M, Falcone M, Cenderello G, Donghi L, Del Bono V, Colombelli PL, Angheben A, Passaro A, Secondo G, Pascale R, Piazza I, Facciolo N, Costantini M; RCT-TCZ-COVID-19 Study Group. Effect of Tocilizumab vs Standard Care on Clinical Worsening in Patients Hospitalized With COVID-19 Pneumonia: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Intern Med.* 2021 Jan 1;181(1):24-31. doi: 10.1001/jamainternmed.2020.6615. PMID: 33080005; PMCID: PMC7577199.

40: Olivari L, Riccardi N, Rodari P, Buonfrate D, Diodato S, Formenti F, Angheben A, Salgarello M. Accidental diagnosis of COVID-19 pneumonia after 18F FDG PET/CT: a case series. *Clin Transl Imaging.* 2020;8(5):393-400. doi:

10.1007/s40336-020-00388-8. Epub 2020 Sep 24. PMID: 32989417; PMCID: PMC7512221.

41: Pomari E, Ursini T, Silva R, Leonardi M, Ligozzi M, Angheben A. Concomitant Infection of *Helicobacter pylori* and Intestinal Parasites in Adults Attending a Referral Centre for Parasitic Infections in North Eastern Italy. *J Clin Med*. 2020 Jul 24;9(8):2366. doi: 10.3390/jcm9082366. PMID: 32722134; PMCID: PMC7465117.

42: Di Ruscio M, Variola A, Angheben A, Resimini S, Geccherle A, Ruffo G, Barugola G. A Challenging Colectomy for Acute Severe Ulcerative Colitis Complicated by COVID-19. *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Sep 18;26(10):e120-e122. doi: 10.1093/ibd/izaa186. PMID: 32626898; PMCID: PMC7529110.

43: Ursini T, Di Giacomo R, Caldrea S, Angheben A, Zammarchi L, Filipponi S, Pizio NR, Bisoffi Z, Buonfrate D. Neurocysticercosis-related seizures in the post-partum period: two cases and a review of the literature. *Lancet Infect Dis*. 2020 Aug;20(8):e204-e214. doi: 10.1016/S1473-3099(20)30240-1. Epub 2020 Jun 19. PMID: 32569624.

44: Campolmi I, Angheben A, Aliani FB, Spinicci M, Bartoloni A, Zammarchi L. Chagas disease in Italy: updated estimates. *Intern Emerg Med*. 2020 Oct;15(7):1339-1343. doi: 10.1007/s11739-020-02387-z. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32519135.

45: Olivari L, Riccardi N, Rodari P, Angheben A, Artioli P, Salgarello M. COVID-19 pneumonia: increased choline uptake with 18F-choline PET/CT. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2020 Sep;47(10):2476-2477. doi: 10.1007/s00259-020-04870-3. Epub 2020 Jun 4. PMID: 32500168; PMCID: PMC7272208.

46: Gobbi F, Buonfrate D, Riccardi N, Moro L, Angheben A. An outbreak of blister beetle dermatitis in travellers. *J Travel Med*. 2020 Sep 26;27(6):taaa079. doi: 10.1093/jtm/taaa079. PMID: 32479609.

47: Lingscheid T, Kurth F, Stegemann MS, Clerinx J, Calleri G, Rothe C, Angheben A, Gobbi F, Bisoffi Z, Hamer DH, Libman M, Hatz C, Zoller T. Outpatient treatment of imported uncomplicated *Plasmodium falciparum* malaria: results from a survey among TropNet and GeoSentinel experts for tropical medicine. *J Travel Med*. 2020 Jul 14;27(4):taaa082. doi: 10.1093/jtm/taaa082. PMID: 32442249.

48: Alonso-Padilla J, Abril M, Alarcón de Noya B, Almeida IC, Angheben A, Araujo Jorge T, Chatelain E, Esteve M, Gascón J, Grijalva MJ, Guhl F, Hasslocher-Moreno AM, López MC, Luquetti A, Noya O, Pinazo MJ, Ramsey JM, Ribeiro I, Ruiz AM, Schijman AG, Sosa-Estani S, Thomas MC, Torrico F, Zrein M, Picado A. Target product profile for a test for the early assessment of treatment efficacy in Chagas disease patients: An expert consensus. *PLoS Negl Trop Dis*. 2020 Apr 23;14(4):e0008035. doi: 10.1371/journal.pntd.0008035. PMID: 32324735; PMCID: PMC7179829.

49: Canali M, Aragrande M, Angheben A, Capelli G, Drigo M, Gobbi F, Tamarozzi F,

Cassini R. Epidemiologic-economic models and the One Health paradigm: echinococcosis and leishmaniasis, case studies in Veneto region, Northeastern Italy. *One Health*. 2019 Nov 27;9:100115. doi: 10.1016/j.onehlt.2019.100115. PMID: 32021898; PMCID: PMC6995255.

50: Staffolani S, Riccardi N, Farina C, Lo Cascio G, Gulletta M, Gobbi F, Rodari P, Ursini T, Bertoli G, Ronzoni N, Bisoffi Z, Angheben A. Acute histoplasmosis in travelers: a retrospective study in an Italian referral center for tropical diseases. *Pathog Glob Health*. 2020 Feb;114(1):40-45. doi: 10.1080/20477724.2020.1716517. Epub 2020 Jan 20. PMID: 31959091; PMCID: PMC7144294.

51: Zammarchi L, Gobbi F, Angheben A, Spinicci M, Buonfrate D, Calleri G, De Paola M, Bevilacqua N, Carrara S, Attard L, Vanino E, Gulletta M, Festa E, Iacovazzi T, Grimaldi A, Sepe A, Salomone Megna A, Gaiera G, Castagna A, Parodi P, Albonico M, Bisoffi Z, Castelli F, Oliaro P, Bartoloni A. Schistosomiasis, strongyloidiasis and Chagas disease: the leading imported neglected tropical diseases in Italy. *J Travel Med*. 2020 Feb 3;27(1):taz100. doi: 10.1093/jtm/taz100. PMID: 31840757.

52: Rodari P, Buonfrate D, Pomari E, Lunardi G, Bon I, Bisoffi Z, Angheben A. Ivermectin concentration in breastmilk of a woman with *Strongyloides stercoralis* and human T-lymphotropic virus-I co-infection. *Acta Trop*. 2020 Feb;202:105249. doi: 10.1016/j.actatropica.2019.105249. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31678122.

53: Carlier Y, Altcheh J, Angheben A, Freilij H, Luquetti AO, Schijman AG, Segovia M, Wagner N, Albajar Vinas P. Congenital Chagas disease: Updated recommendations for prevention, diagnosis, treatment, and follow-up of newborns and siblings, girls, women of childbearing age, and pregnant women. *PLoS Negl Trop Dis*. 2019 Oct 24;13(10):e0007694. doi: 10.1371/journal.pntd.0007694. PMID: 31647811; PMCID: PMC6812740.

54: Foti G, Gobbi F, Angheben A, Faccioli N, Ciccio C, Carbognin G, Buonfrate D. Radiographic and HRCT imaging findings of chronic pulmonary schistosomiasis: review of 10 consecutive cases. *BJR Case Rep*. 2019 May 16;5(3):20180088. doi: 10.1259/bjrcr.20180088. PMID: 31555468; PMCID: PMC6750631.

55: Marchese V, Beltrame A, Angheben A, Marocco S, Gaeta GB, Bisoffi Z. The impact of schistosomiasis co-infection in the presentation of viral hepatitis B in migrants: An observational study in non-endemic area. *Travel Med Infect Dis*. 2020 May-Jun;35:101467. doi: 10.1016/j.tmaid.2019.101467. Epub 2019 Aug 23. PMID: 31449881.

56: Pancheri E, Lanzafame M, Zamò A, Angheben A, Sartoris S, Zorzi A, Boaretti M, Signoretto C, Guglielmi V, Ferrari S, Tonin P, Vattermi G. Benign acute viral myositis in African migrants: A clinical, serological, and pathological study. *Muscle Nerve*. 2019 Nov;60(5):586-590. doi: 10.1002/mus.26679. Epub 2019 Aug 30. PMID: 31443116.

- 57: Valbusa F, Angheben A, Mantovani A, Zerbato V, Chiampan A, Bonapace S, Rodari P, Agnoletti D, Arcaro G, Fava C, Bisoffi Z, Targher G. Increased aortic stiffness in adults with chronic indeterminate Chagas disease. *PLoS One*. 2019 Aug 2;14(8):e0220689. doi: 10.1371/journal.pone.0220689. PMID: 31374101; PMCID: PMC6677385.
- 58: Gobbi F, Buonfrate D, Tamarozzi F, Degani M, Angheben A, Bisoffi Z. Efficacy of High-Dose Albendazole with Ivermectin for Treating Imported Loiasis, Italy. *Emerg Infect Dis*. 2019 Aug;25(8):1574-1576. doi: 10.3201/eid2508.190011. PMID: 31310225; PMCID: PMC6649345.
- 59: Angheben A, Buonfrate D, Cruciani M, Jackson Y, Alonso-Padilla J, Gascon J, Gobbi F, Giorli G, Anselmi M, Bisoffi Z. Rapid immunochromatographic tests for the diagnosis of chronic Chagas disease in at-risk populations: A systematic review and meta-analysis. *PLoS Negl Trop Dis*. 2019 May 31;13(5):e0007271. doi: 10.1371/journal.pntd.0007271. PMID: 31150377; PMCID: PMC6561601.
- 60: Tozan Y, Headley TY, Sewe MO, Schwartz E, Shemesh T, Cramer JP, Eberhardt KA, Ramharter M, Harrison N, Leder K, Angheben A, Hatz C, Neumayr A, Chen LH, De Pijper CA, Grobusch MP, Wilder-Smith A. A Prospective Study on the Impact and Out-of-Pocket Costs of Dengue Illness in International Travelers. *Am J Trop Med Hyg*. 2019 Jun;100(6):1525-1533. doi: 10.4269/ajtmh.18-0780. PMID: 30994088; PMCID: PMC6553920.
- 61: Gobbi F, Buonfrate D, Angheben A, Bisoffi Z. Restaging Pulmonary Schistosomiasis. *Am J Trop Med Hyg*. 2019 May;100(5):1049-1051. doi: 10.4269/ajtmh.18-0576. PMID: 30810105; PMCID: PMC6493939.
- 62: Cattaneo L, Manciuilli T, Cretu CM, Giordani MT, Angheben A, Bartoloni A, Zammarchi L, Bartalesi F, Richter J, Chiodini P, Godbole G, Junghanss T, Stojkovic M, Sammarchi L, Dore R, Vercelli A, Benazzo F, Cuzzocrea F, Tamarozzi F, Brunetti E. Cystic Echinococcosis of the Bone: A European Multicenter Study. *Am J Trop Med Hyg*. 2019 Mar;100(3):617-621. doi: 10.4269/ajtmh.18-0758. PMID: 30693857; PMCID: PMC6402919.
- 63: Staffolani S, Buonfrate D, Angheben A, Gobbi F, Giorli G, Guerriero M, Bisoffi Z, Barchiesi F. Acute histoplasmosis in immunocompetent travelers: a systematic review of literature. *BMC Infect Dis*. 2018 Dec 18;18(1):673. doi: 10.1186/s12879-018-3476-z. PMID: 30563472; PMCID: PMC6299618.
- 64: Calleri G, Angheben A, Albonico M. Neglected tropical diseases in Europe: rare diseases and orphan drugs? *Infection*. 2019 Feb;47(1):3-5. doi: 10.1007/s15010-018-1241-2. Epub 2018 Nov 2. PMID: 30390200.
- 65: Gobbi F, Bottieau E, Bouchaud O, Buonfrate D, Salvador F, Rojo-Marcos G, Rodari P, Clerinx J, Treviño B, Herrera-Ávila JP, Neumayr A, Calleri G, Angheben A, Rothe C, Zammarchi L, Guerriero M, Bisoffi Z. Comparison of different drug regimens for the treatment of loiasis-A TropNet retrospective study. *PLoS Negl Trop Dis*. 2018 Nov 1;12(11):e0006917. doi: 10.1371/journal.pntd.0006917. PMID:

30383753; PMCID: PMC6233929.

66: Rojo-Marcos G, Rubio-Muñoz JM, Angheben A, Jaureguierry S, García-Bujalance S, Tomasoni LR, Rodríguez-Valero N, Ruiz-Giardín JM, Salas-Coronas J, Cuadros-González J, García-Rodríguez M, Molina-Romero I, López-Vélez R, Gobbi F, Calderón-Moreno M, Martín-Echevarría E, Elía-López M, Llovo-Taboada J; TropNet Plasmodium ovale investigator group. Prospective comparative multi-centre study on imported Plasmodium ovale wallikeri and Plasmodium ovale curtisi infections. *Malar J.* 2018 Oct 30;17(1):399. doi: 10.1186/s12936-018-2544-6. PMID: 30376868; PMCID: PMC6208040.

67: Zammarchi L, Angheben A, Fantoni T, Chiappini E, Mantella A, Galli L, Marchese V, Zavarise G, Bisoffi Z, Bartoloni A. Screening for neurocysticercosis in internationally adopted children: yield, cost and performance of serological tests, Italy, 2001 to 2016. *Euro Surveill.* 2018 Oct;23(40):1700709. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.40.1700709. PMID: 30301492; PMCID: PMC6178589.

68: Marchese V, Beltrame A, Angheben A, Monteiro GB, Giorli G, Perandin F, Buonfrate D, Bisoffi Z. Schistosomiasis in immigrants, refugees and travellers in an Italian referral centre for tropical diseases. *Infect Dis Poverty.* 2018 Jun 16;7(1):55. doi: 10.1186/s40249-018-0440-5. PMID: 29907162; PMCID: PMC6004084.

69: Buonfrate D, Gobbi F, Angheben A, Bisoffi Z. Strongyloides stercoralis: the need for accurate information. *Lancet.* 2018 Jun 9;391(10137):2322-2323. doi: 10.1016/S0140-6736(18)30864-X. PMID: 29900869.

70: Angheben A, Buonfrate D, Zammarchi L, Strohmeier M, Gobbi F, Degani M, Anselmi M, Marchese V, Bartoloni A, Bisoffi Z. Seroprevalence of Taenia solium antibodies in a cohort of Bolivian immigrants in Italy. *Acta Trop.* 2018 Sep;185:107-109. doi: 10.1016/j.actatropica.2018.05.005. Epub 2018 May 7. PMID: 29746869.

71: Rodari P, Angheben A, Gennati G, Trezzi L, Bargiggia G, Maino M, Ruggeri M, Rampello S, Soavi L, Rizzi M. Congenital Chagas disease in a non-endemic area: Results from a control programme in Bergamo province, Northern Italy. *Travel Med Infect Dis.* 2018 Sep-Oct;25:31-34. doi: 10.1016/j.tmaid.2018.04.011. Epub 2018 Apr 20. PMID: 29680285.

72: Buonfrate D, Requena-Mendez A, Angheben A, Cinquini M, Cruciani M, Fittipaldo A, Giorli G, Gobbi F, Piubelli C, Bisoffi Z. Accuracy of molecular biology techniques for the diagnosis of Strongyloides stercoralis infection-A systematic review and meta-analysis. *PLoS Negl Trop Dis.* 2018 Feb 9;12(2):e0006229. doi: 10.1371/journal.pntd.0006229. PMID: 29425193; PMCID: PMC5823464.

73: Verra F, Angheben A, Martello E, Giorli G, Perandin F, Bisoffi Z. A systematic review of transfusion-transmitted malaria in non-endemic areas. *Malar J.* 2018 Jan 16;17(1):36. doi: 10.1186/s12936-018-2181-0. PMID: 29338786; PMCID:

PMC5771189.

74: Gobbi F, Formenti F, Perandin F, Buonfrate D, Angheben A, Paiano S, Bisoffi Z. Real-Time Polymerase Chain Reaction Assay on Bronchoalveolar Lavage: An Alternative Method for Diagnosing Chronic Pulmonary Schistosomiasis? *Am J Trop Med Hyg.* 2017 Dec;97(6):1808-1809. doi: 10.4269/ajtmh.17-0499. Epub 2017 Oct 5. PMID: 29016305; PMCID: PMC5805068.

75: Angheben A, Staffolani S, Anselmi M, Tais S, Degani M, Gobbi F, Buonfrate D, Gobbo M, Bisoffi Z. Accuracy of a Rapid Diagnostic Test (Cypress Chagas Quick Test®) for the Diagnosis of Chronic Chagas Disease in a Nonendemic Area: A Retrospective Longitudinal Study. *Am J Trop Med Hyg.* 2017 Nov;97(5):1486-1488. doi: 10.4269/ajtmh.17-0205. Epub 2017 Aug 18. PMID: 28820710; PMCID: PMC5817761.

76: Gobbi F, Beltrame A, Buonfrate D, Staffolani S, Degani M, Gobbo M, Angheben A, Marocco S, Bisoffi Z. Imported Infections with *Mansonella perstans* Nematodes, Italy. *Emerg Infect Dis.* 2017 Sep;23(9):1539-1542. doi: 10.3201/eid2309.170263. PMID: 28820369; PMCID: PMC5572860.

77: Beltrame A, Guerriero M, Angheben A, Gobbi F, Requena-Mendez A, Zammarchi L, Formenti F, Perandin F, Buonfrate D, Bisoffi Z. Accuracy of parasitological and immunological tests for the screening of human schistosomiasis in immigrants and refugees from African countries: An approach with Latent Class Analysis. *PLoS Negl Trop Dis.* 2017 Jun 5;11(6):e0005593. doi: 10.1371/journal.pntd.0005593. PMID: 28582412; PMCID: PMC5472324.

78: Beltrame A, Buonfrate D, Gobbi F, Angheben A, Marchese V, Monteiro GB, Bisoffi Z. The hidden epidemic of schistosomiasis in recent African immigrants and asylum seekers to Italy. *Eur J Epidemiol.* 2017 Aug;32(8):733-735. doi: 10.1007/s10654-017-0259-6. Epub 2017 May 30. PMID: 28560535.

79: Angheben A, Mariconti M, Degani M, Gobbo M, Palvarini L, Gobbi F, Brunetti E, Tamarozzi F. Is there echinococcosis in West Africa? A refugee from Niger with a liver cyst. *Parasit Vectors.* 2017 May 11;10(1):232. doi: 10.1186/s13071-017-2169-6. PMID: 28494818; PMCID: PMC5426005.

80: Martelli G, Di Girolamo C, Zammarchi L, Angheben A, Morandi M, Tais S, Degani M, El Hamad I, Caligaris S, Ciannaméo A, Grilli E, Urbinati L, Monteiro GB, Scarcella C, Petrosillo N, Digaetano M, Rabbi L, Bazzanini N, Cacciatore F, Marta BL, Moro ML, Bartoloni A, Viale P, Verucchi G. Seroprevalence of five neglected parasitic diseases among immigrants accessing five infectious and tropical diseases units in Italy: a cross-sectional study. *Clin Microbiol Infect.* 2017 May;23(5):335.e1-335.e5. doi: 10.1016/j.cmi.2017.02.024. Epub 2017 Mar 1. PMID: 28259548.

81: Requena-Méndez A, Bussion S, Aldasoro E, Jackson Y, Angheben A, Moore D, Pinazo MJ, Gascón J, Muñoz J, Sicuri E. Cost-effectiveness of Chagas disease screening in Latin American migrants at primary health-care centres in Europe: a

Markov model analysis. *Lancet Glob Health*. 2017 Apr;5(4):e439-e447. doi: 10.1016/S2214-109X(17)30073-6. Epub 2017 Feb 28. PMID: 28256340.

82: Gobbi F, Buonfrate D, Angheben A, Beltrame A, Bassetti M, Bertolaccini L, Bogina G, Caia S, Duranti S, Gobbo M, Marchese V, Marocco S, Merelli M, Monteiro G, Terzi A, Bisoffi Z. Pulmonary nodules in African migrants caused by chronic schistosomiasis. *Lancet Infect Dis*. 2017 May;17(5):e159-e165. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30530-8. Epub 2017 Feb 15. PMID: 28214126.

83: Angheben A, Gobbi F, Buonfrate D, Tais S, Degani M, Anselmi M, Bisoffi Z. Notes sur les tests de diagnostic rapide pour la maladie de Chagas en phase chronique [Notes on rapid diagnostic tests for chronic Chagas disease]. *Bull Soc Pathol Exot*. 2017 Feb;110(1):9-12. French. doi: 10.1007/s13149-017-0546-6. Epub 2017 Jan 23. PMID: 28116568.

84: Neumayr A, Muñoz J, Schunk M, Bottieau E, Cramer J, Calleri G, López-Vélez R, Angheben A, Zoller T, Visser L, Serre-Delcor N, Genton B, Castelli F, Van Esbroeck M, Matteelli A, Rochat L, Sulleiro E, Kurth F, Gobbi F, Norman F, Torta I, Clerinx J, Poluda D, Martinez M, Calvo-Cano A, Sanchez-Seco MP, Wilder-Smith A, Hatz C, Franco L; for TropNet. Sentinel surveillance of imported dengue via travellers to Europe 2012 to 2014: TropNet data from the DengueTools Research Initiative. *Euro Surveill*. 2017 Jan 5;22(1):30433. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2017.22.1.30433. PMID: 28080959; PMCID: PMC5388098.

85: Picado A, Angheben A, Marchiol A, Alarcón de Noya B, Flevaud L, Pinazo MJ, Gállego M, Meymandi S, Moriana S. Development of Diagnostics for Chagas Disease: Where Should We Put Our Limited Resources? *PLoS Negl Trop Dis*. 2017 Jan 5;11(1):e0005148. doi: 10.1371/journal.pntd.0005148. PMID: 28056025; PMCID: PMC5221646.

86: Calleri G, Torta I, Gobbi F, Angheben A, Lipani F, Lucchini A, Burdino E, Ghisetti V, Caramello P. Dengue importée dans deux hôpitaux tertiaires en Italie : utilisation des tests de diagnostic rapides [Imported dengue in two tertiary Italian hospitals: Use of rapid diagnostic tests]. *Bull Soc Pathol Exot*. 2017 Feb;110(1):13-19. French. doi: 10.1007/s13149-017-0542-x. Epub 2016 Dec 23. PMID: 28012140.

87: Gobbi F, Buonfrate D, Menegon M, Lunardi G, Angheben A, Severini C, Gori S, Bisoffi Z. Failure of dihydroartemisinin-piperaquine treatment of uncomplicated *Plasmodium falciparum* malaria in a traveller coming from Ethiopia. *Malar J*. 2016 Nov 3;15(1):525. doi: 10.1186/s12936-016-1572-3. PMID: 27809844; PMCID: PMC5094029.

88: Buonfrate D, Angheben A, Gobbi F, Mistretta M, Degani M, Bisoffi Z. Four clusters of *Trichostrongylus* infection diagnosed in a single center, in Italy. *Infection*. 2017 Apr;45(2):233-236. doi: 10.1007/s15010-016-0957-0. Epub 2016 Oct 27. PMID: 27796847.

89: Albonico M, Becker SL, Odermatt P, Angheben A, Anselmi M, Amor A, Barda B,

Buonfrate D, Cooper P, Gétaz L, Keiser J, Khieu V, Montresor A, Muñoz J, Requena-Méndez A, Savioli L, Speare R, Steinmann P, van Lieshout L, Utzinger J, Bisoffi Z; StrongNet Working Group. StrongNet: An International Network to Improve Diagnostics and Access to Treatment for Strongyloidiasis Control. *PLoS Negl Trop Dis*. 2016 Sep 8;10(9):e0004898. doi: 10.1371/journal.pntd.0004898. PMID: 27607192; PMCID: PMC5015896.

90: Moure Z, Angheben A, Molina I, Gobbi F, Espasa M, Anselmi M, Salvador F, Tais S, Sánchez-Montalvá A, Pumarola T, Albajar-Viñas P, Sulleiro E. Serodiscordance in chronic Chagas disease diagnosis: a real problem in non-endemic countries. *Clin Microbiol Infect*. 2016 Sep;22(9):788-792. doi: 10.1016/j.cmi.2016.06.001. Epub 2016 Jun 16. PMID: 27317907.

91: Zammarchi L, Angheben A, Gobbi F, Zavarise G, Requena-Mendez A, Marchese V, Montagnani C, Galli L, Bisoffi Z, Bartoloni A, Muñoz J. Profile of adult and pediatric neurocysticercosis cases observed in five Southern European centers. *Neurol Sci*. 2016 Aug;37(8):1349-55. doi: 10.1007/s10072-016-2606-x. Epub 2016 May 18. PMID: 27193586; PMCID: PMC4956690.

92: Bisoffi Z, Leoni S, Angheben A, Beltrame A, Esem FE, Gobbi F, Lodesani C, Marocco S, Buonfrate D. Chronic malaria and hyper-reactive malarial splenomegaly: a retrospective study on the largest series observed in a non-endemic country. *Malar J*. 2016 Apr 21;15:230. doi: 10.1186/s12936-016-1274-x. PMID: 27098596; PMCID: PMC4839070.

93: Soriano-Arandes A, Angheben A, Serre-Delcor N, Treviño-Maruri B, Gómez I Prat J, Jackson Y. Control and management of congenital Chagas disease in Europe and other non-endemic countries: current policies and practices. *Trop Med Int Health*. 2016 May;21(5):590-6. doi: 10.1111/tmi.12687. Epub 2016 Mar 17. PMID: 26932338.

94: Beltrame A, Zammarchi L, Zuglian G, Gobbi F, Angheben A, Marchese V, Degani M, Mantella A, Bianchi L, Montagnani C, Galli L, Bassetti M, Bartoloni A, Bisoffi Z. Schistosomiasis Screening of Travelers to Corsica, France. *Emerg Infect Dis*. 2016 Jan;22(1):159-60. doi: 10.3201/eid2201.151590. PMID: 26691318; PMCID: PMC4696721.

95: Angheben A, Boix L, Buonfrate D, Gobbi F, Bisoffi Z, Pupella S, Gandini G, Aprili G. Chagas disease and transfusion medicine: a perspective from non-endemic countries. *Blood Transfus*. 2015 Oct;13(4):540-50. doi: 10.2450/2015.0040-15. PMID: 26513769; PMCID: PMC4624528.

96: Repetto EC, Zachariah R, Kumar A, Angheben A, Gobbi F, Anselmi M, Al Rousan A, Torrico C, Ruiz R, Ledezma G, Buoninsegna MC, Khogali M, Van den Bergh R, De Maio G, Egidi AM, Maccagno B, Garelli S. Neglect of a Neglected Disease in Italy: The Challenge of Access-to-Care for Chagas Disease in Bergamo Area. *PLoS Negl Trop Dis*. 2015 Sep 25;9(9):e0004103. doi: 10.1371/journal.pntd.0004103. PMID: 26406325; PMCID: PMC4583374.

- 97: Beltrame A, Zammarchi L, Zuglian G, Gobbi F, Angheben A, Marchese V, Degani M, Mantella A, Bianchi L, Montagnani C, Galli L, Bassetti M, Bartoloni A, Bisoffi Z. Schistosomiasis Screening of Travelers from Italy with Possible Exposure in Corsica, France. *Emerg Infect Dis*. 2015 Oct;21(10):1887-9. doi: 10.3201/eid2110.150869. PMID: 26401824; PMCID: PMC4593455.
- 98: Gobbi F, Martelli G, Attard L, Buonfrate D, Angheben A, Marchese V, Bortesi L, Gobbo M, Vanino E, Viale P, Bisoffi Z. *Schistosoma mansoni* Eggs in Spleen and Lungs, Mimicking Other Diseases. *PLoS Negl Trop Dis*. 2015 Jul 23;9(7):e0003860. doi: 10.1371/journal.pntd.0003860. PMID: 26204263; PMCID: PMC4512674.
- 99: Rigotti S, Marocco S, Angheben A, Screpis D, Piovan G, Zorzi C. The first case of *Nocardia beijingensis* isolated infection to lumbar spine. *J Neurosci Rural Pract*. 2015 Jul-Sep;6(3):462-3. doi: 10.4103/0976-3147.158767. PMID: 26167052; PMCID: PMC4481823.
- 100: Leoni S, Buonfrate D, Angheben A, Gobbi F, Bisoffi Z. The hyper-reactive malarial splenomegaly: a systematic review of the literature. *Malar J*. 2015 Apr 29;14:185. doi: 10.1186/s12936-015-0694-3. PMID: 25925423; PMCID: PMC4438638.
- 101: Buonfrate D, Sequi M, Mejia R, Cimino RO, Krolewiecki AJ, Albonico M, Degani M, Tais S, Angheben A, Requena-Mendez A, Muñoz J, Nutman TB, Bisoffi Z. Accuracy of five serologic tests for the follow up of *Strongyloides stercoralis* infection. *PLoS Negl Trop Dis*. 2015 Feb 10;9(2):e0003491. doi: 10.1371/journal.pntd.0003491. PMID: 25668740; PMCID: PMC4323101.
- 102: Gobbi F, Angheben A, Anselmi M, Postiglione C, Repetto E, Buonfrate D, Marocco S, Tais S, Chiampan A, Mainardi P, Bisoffi Z. Profile of *Trypanosoma cruzi* infection in a tropical medicine reference center, Northern Italy. *PLoS Negl Trop Dis*. 2014 Dec 11;8(12):e3361. doi: 10.1371/journal.pntd.0003361. PMID: 25502927; PMCID: PMC4263408.
- 103: Requena-Méndez A, Albajar-Viñas P, Angheben A, Chiodini P, Gascón J, Muñoz J; Chagas Disease COHEMI Working Group. Health policies to control Chagas disease transmission in European countries. *PLoS Negl Trop Dis*. 2014 Oct 30;8(10):e3245. doi: 10.1371/journal.pntd.0003245. PMID: 25357193; PMCID: PMC4214631.**
- 104: Gobbi F, Postiglione C, Angheben A, Marocco S, Monteiro G, Buonfrate D, Mascarello M, Gobbo M, Boussinesq M, Bisoffi Z. Imported loiasis in Italy: an analysis of 100 cases. *Travel Med Infect Dis*. 2014 Nov-Dec;12(6 Pt B):713-7. doi: 10.1016/j.tmaid.2014.07.004. Epub 2014 Aug 1. PMID: 25131142.
- 105: Buonfrate D, Mena MA, Angheben A, Requena-Mendez A, Muñoz J, Gobbi F, Albonico M, Gotuzzo E, Bisoffi Z; COHEMI Project Study Group. Prevalence of strongyloidiasis in Latin America: a systematic review of the literature. *Epidemiol Infect*. 2015 Feb;143(3):452-60. doi: 10.1017/S0950268814001563. Epub 2014 Jul 3. PMID: 24990510; PMCID: PMC9507070.

106: Buonfrate D, Gobbi F, Angheben A, Marocco S, Farina C, Van Den Ende J, Bisoffi Z. Autochthonous cases of mycetoma in Europe: report of two cases and review of literature. *PLoS One*. 2014 Jun 25;9(6):e100590. doi: 10.1371/journal.pone.0100590. PMID: 24963778; PMCID: PMC4070928.

107: Gobbi F, Rossanese A, Buonfrate D, Angheben A, Postiglione C, Bisoffi Z. Epilepsy triggered by mefloquine in an adult traveler to Uganda. *World J Clin Cases*. 2014 Jan 16;2(1):12-5. doi: 10.12998/wjcc.v2.i1.12. PMID: 24527427; PMCID: PMC3920231.

108: Gobbi F, Capelli G, Angheben A, Giobbia M, Conforto M, Franzetti M, Cattelan AM, Raise E, Rovere P, Mulatti P, Montarsi F, Drago A, Barzon L, Napoletano G, Zanella F, Pozza F, Russo F, Rosi P, Palù G, Bisoffi Z; Summer Fever Study Group. Human and entomological surveillance of West Nile fever, dengue and chikungunya in Veneto Region, Italy, 2010-2012. *BMC Infect Dis*. 2014 Feb 5;14:60. doi: 10.1186/1471-2334-14-60. PMID: 24499011; PMCID: PMC3922982.

109: Bisoffi Z, Buonfrate D, Sequi M, Mejia R, Cimino RO, Krolewiecki AJ, Albonico M, Gobbo M, Bonafini S, Angheben A, Requena-Mendez A, Muñoz J, Nutman TB. Diagnostic accuracy of five serologic tests for *Strongyloides stercoralis* infection. *PLoS Negl Trop Dis*. 2014 Jan 9;8(1):e2640. doi: 10.1371/journal.pntd.0002640. PMID: 24427320; PMCID: PMC3890421.

110: Gobbi F, Rossanese A, Buonfrate D, Angheben A, Lunardi G, Bisoffi Z. Failure of malaria chemoprophylaxis with mefloquine in an oversize traveller to Mozambique. *Malar J*. 2013 Dec 18;12:451. doi: 10.1186/1475-2875-12-451. PMID: 24350652; PMCID: PMC3878349.

111: Requena-Méndez A, López MC, Angheben A, Izquierdo L, Ribeiro I, Pinazo MJ, Gascon J, Muñoz J. Evaluating Chagas disease progression and cure through blood-derived biomarkers: a systematic review. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2013 Sep;11(9):957-76. doi: 10.1586/14787210.2013.824718. PMID: 24053276.

112: Angheben A, Giaconi E, Menconi M, Casazza G, Najajreh M, Anselmi M, Gobbi F, Bisoffi Z, Tascini C, Favre C. In reply: Post-transplant reactivation of Chagas disease in Italy. *Blood Transfus*. 2014 Jan;12 Suppl 1(Suppl 1):s383. doi: 10.2450/2013.0117-13. Epub 2013 Jun 4. PMID: 23867176; PMCID: PMC3934254.

113: Bisoffi Z, Tinto H, Sirima BS, Gobbi F, Angheben A, Buonfrate D, Van den Ende J. Should malaria treatment be guided by a point of care rapid test? A threshold approach to malaria management in rural Burkina Faso. *PLoS One*. 2013;8(3):e58019. doi: 10.1371/journal.pone.0058019. Epub 2013 Mar 5. PMID: 23472129; PMCID: PMC3589446.

114: Buonfrate D, Requena-Mendez A, Angheben A, Muñoz J, Gobbi F, Van Den Ende J, Bisoffi Z. Severe strongyloidiasis: a systematic review of case reports. *BMC Infect Dis*. 2013 Feb 8;13:78. doi: 10.1186/1471-2334-13-78. PMID: 23394259; PMCID: PMC3598958.

115: Pierimarchi P, Cerni L, Alarcón de Noya B, Nicotera G, Díaz-Bello Z, Angheben A, Scacciatelli D, Zonfrillo M, Recinelli G, Serafino A. Rapid Chagas diagnosis in clinical settings using a multiparametric assay. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2013 Apr;75(4):381-9. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2012.12.005. Epub 2013 Feb 1. PMID: 23375530.

116: Angheben A, Giaconi E, Menconi M, Casazza G, Najajreh M, Anselmi M, Gobbi F, Bisoffi Z, Tascini C, Favre C. Reactivation of Chagas disease after a bone marrow transplant in Italy: first case report. *Blood Transfus.* 2012 Oct;10(4):542-4. doi: 10.2450/2012.0015-12. Epub 2012 Jul 4. PMID: 22790268; PMCID: PMC3496236.

117: Beltrame A, Angheben A, Casolari S, Castelli F, Magnani G, Gaiera G, Brillo F, Cattani G, Anselmi M, Tomasoni L, Prati F, Norberto C, Socolovschi C, Bisoffi Z, Raoult D, Parola P. Imported rickettsioses in Italy. *Travel Med Infect Dis.* 2012 Jul;10(4):201-4. doi: 10.1016/j.tmaid.2012.05.003. Epub 2012 Jun 26. PMID: 22738934.

118: Gobbi F, Angheben A, Farina C, Buonfrate D, Postiglione C, Rossanese A, Anselmi M, Savio C, Gobbo M, Bisoffi Z. Coccidioidomycosis: first imported case in Italy. *J Travel Med.* 2012 May-Jun;19(3):192-4. doi: 10.1111/j.1708-8305.2012.00599.x. PMID: 22530829.

119: Gobbi F, Barzon L, Capelli G, Angheben A, Pacenti M, Napoletano G, Piovesan C, Montarsi F, Martini S, Rigoli R, Cattelan AM, Rinaldi R, Conforto M, Russo F, Palù G, Bisoffi Z; Veneto Summer Fever Study Group. Surveillance for West Nile, dengue, and chikungunya virus infections, Veneto Region, Italy, 2010. *Emerg Infect Dis.* 2012 Apr;18(4):671-3. doi: 10.3201/eid1804.110753. PMID: 22469230; PMCID: PMC3309689.

120: Rigotti S, Boriani L, Luzi CA, Marocco S, Angheben A, Gasbarrini A, Zorzi C. Minimally invasive posterior stabilization for treating spinal tuberculosis. *J Orthop Traumatol.* 2013 Jun;14(2):143-5. doi: 10.1007/s10195-012-0184-0. Epub 2012 Feb 23. PMID: 22358780; PMCID: PMC3667377.

121: Mascarello M, Gobbi F, Angheben A, Gobbo M, Gaiera G, Pegoraro M, Lanzafame M, Buonfrate D, Concia E, Bisoffi Z. Prevalence of *Strongyloides stercoralis* infection among HIV-positive immigrants attending two Italian hospitals, from 2000 to 2009. *Ann Trop Med Parasitol.* 2011 Dec;105(8):617-23. doi: 10.1179/2047773211Y.0000000006. PMID: 22325821; PMCID: PMC4089805.

122: Buonfrate D, Angheben A, Gobbi F, Muñoz J, Requena-Mendez A, Gotuzzo E, Mena MA, Bisoffi Z. Imported strongyloidiasis: epidemiology, presentations, and treatment. *Curr Infect Dis Rep.* 2012 Jun;14(3):256-62. doi: 10.1007/s11908-012-0248-6. PMID: 22322601.

123: Basile L, Jansa JM, Carlier Y, Salamanca DD, Angheben A, Bartoloni A, Seixas J, Van Gool T, Canavate C, Flores-Chavez M, Jackson Y, Chiodini PL, Albajar-Vinas P; Working Group on Chagas Disease. Chagas disease in European

countries: the challenge of a surveillance system. *Euro Surveill.* 2011 Sep 15;16(37):19968. PMID: 21944556.

124: Angheben A, Anselmi M, Gobbi F, Marocco S, Monteiro G, Buonfrate D, Tais S, Talamo M, Zavarise G, Strohmeyer M, Bartalesi F, Mantella A, Di Tommaso M, Aiello Kh, Veneruso G, Graziani G, Ferrari M, Spreafico I, Bonifacio E, Gaiera G, Lanzafame M, Mascarello M, Cancrini G, Albajar-Vinas P, Bisoffi Z, Bartoloni A. Chagas disease in Italy: breaking an epidemiological silence. *Euro Surveill.* 2011 Sep 15;16(37):19969. PMID: 21944554.

125: Bisoffi Z, Sirima SB, Meheus F, Lodesani C, Gobbi F, Angheben A, Tinto H, Neya B, Van den Ende K, Romeo A, Van den Ende J. Strict adherence to malaria rapid test results might lead to a neglect of other dangerous diseases: a cost benefit analysis from Burkina Faso. *Malar J.* 2011 Aug 4;10:226. doi: 10.1186/1475-2875-10-226. PMID: 21816087; PMCID: PMC3199908.

126: Bisoffi Z, Buonfrate D, Angheben A, Boscolo M, Anselmi M, Marocco S, Monteiro G, Gobbo M, Bisoffi G, Gobbi F. Randomized clinical trial on ivermectin versus thiabendazole for the treatment of strongyloidiasis. *PLoS Negl Trop Dis.* 2011 Jul;5(7):e1254. doi: 10.1371/journal.pntd.0001254. Epub 2011 Jul 26. PMID: 21814588; PMCID: PMC3144183.

127: Gobbi F, Boussinesq M, Mascarello M, Angheben A, Gobbo M, Rossanese A, Corachán M, Bisoffi Z. Case report: Loiasis with peripheral nerve involvement and spleen lesions. *Am J Trop Med Hyg.* 2011 May;84(5):733-7. doi: 10.4269/ajtmh.2011.10-0458. PMID: 21540382; PMCID: PMC3083740.

128: Angheben A, Mistretta M, Gobbo M, Bonafini S, Iacovazzi T, Sepe A, Gobbi F, Marocco S, Rossanese A, Bisoffi Z. Acute strongyloidiasis in Italian tourists returning from Southeast Asia. *J Travel Med.* 2011 Mar-Apr;18(2):138-40. doi: 10.1111/j.1708-8305.2010.00496.x. Epub 2011 Feb 7. PMID: 21366799.

129: Bisoffi Z, Sirima SB, Menten J, Pattaro C, Angheben A, Gobbi F, Tinto H, Lodesani C, Neya B, Gobbo M, Van den Ende J. Accuracy of a rapid diagnostic test on the diagnosis of malaria infection and of malaria-attributable fever during low and high transmission season in Burkina Faso. *Malar J.* 2010 Jul 7;9:192. doi: 10.1186/1475-2875-9-192. PMID: 20609211; PMCID: PMC2914059.

130: Jackson Y, Angheben A, Carrilero Fernandez B, Jansa i Lopez del Vallado JM, Jannin JG, Albajar-Viñas P. Prise en charge de la maladie de Chagas en Europe. Expériences et défis en Espagne, Suisse et Italie [Management of Chagas disease in Europe. Experiences and challenges in Spain, Switzerland and Italy]. *Bull Soc Pathol Exot.* 2009 Dec;102(5):326-9. French. PMID: 20131427.

131: Mascarello M, Gobbi F, Angheben A, Concia E, Marocco S, Anselmi M, Monteiro G, Rossanese A, Bisoffi Z. Imported malaria in immigrants to Italy: a changing pattern observed in north eastern Italy. *J Travel Med.* 2009 Sep-Oct;16(5):317-21. doi: 10.1111/j.1708-8305.2009.00321.x. PMID: 19796101.

- 132: Abrescia FF, Falda A, Caramaschi G, Scalzini A, Gobbi F, Angheben A, Gobbo M, Schiavon R, Rovere P, Bisoffi Z. Reemergence of strongyloidiasis, northern Italy. *Emerg Infect Dis*. 2009 Sep;15(9):1531-3. doi: 10.3201/eid1509.090191. PMID: 19788836; PMCID: PMC2819861.
- 133: Bisoffi Z, Gobbi F, Angheben A, Van den Ende J. The role of rapid diagnostic tests in managing malaria. *PLoS Med*. 2009 Apr 28;6(4):e1000063. doi: 10.1371/journal.pmed.1000063. Epub 2009 Apr 28. PMID: 19399160; PMCID: PMC2667642.
- 134: Gobbi F, Napoletano G, Piovesan C, Russo F, Angheben A, Rossanese A, Cattelan AM, Gallo L, Valsecchi M, Piazza A, Venturi G, Bisoffi Z. Where is West Nile fever? Lessons learnt from recent human cases in northern Italy. *Euro Surveill*. 2009 Mar 12;14(10):19143. PMID: 19317987.
- 135: Bisoffi Z, Sirima BS, Angheben A, Lodesani C, Gobbi F, Tinto H, Van den Ende J. Rapid malaria diagnostic tests vs. clinical management of malaria in rural Burkina Faso: safety and effect on clinical decisions. A randomized trial. *Trop Med Int Health*. 2009 May;14(5):491-8. doi: 10.1111/j.1365-3156.2009.02246.x. PMID: 19222821.
- 136: Angheben A, Gobbo M, Gobbi F, Bravin A, Toneatti F, Crismancich F, Rossanese A, Bisoffi Z. Human syngamosis: an unusual cause of chronic cough in travellers. *BMJ Case Rep*. 2009;2009:bcr12.2008.1305. doi: 10.1136/bcr.12.2008.1305. Epub 2009 Apr 23. PMID: 21686370; PMCID: PMC3027816.
- 137: Angheben A, Mascarello M, Zavarise G, Gobbi F, Monteiro G, Marocco S, Anselmi M, Azzini A, Concia E, Rossanese A, Bisoffi Z. Outbreak of imported trichinellosis in Verona, Italy, January 2008. *Euro Surveill*. 2008 May 29;13(22):18891. PMID: 18761961.
- 138: Mascarello M, Allegranzi B, Angheben A, Anselmi M, Concia E, Laganà S, Manzoli L, Marocco S, Monteiro G, Bisoffi Z. Imported malaria in adults and children: epidemiological and clinical characteristics of 380 consecutive cases observed in Verona, Italy. *J Travel Med*. 2008 Jul-Aug;15(4):229-36. doi: 10.1111/j.1708-8305.2008.00204.x. PMID: 18666922.
- 139: Volpe A, Angheben A, Marchetta A, Caramaschi P, Biasi D, Carletto A, Marocco S, Monteiro G, Bambara LM, Arcaro G, Bisoffi Z. Artropatia da Chikungunya: descrizione di 6 casi [Chikungunya arthritis: report of 6 cases]. *Reumatismo*. 2008 Apr-Jun;60(2):136-40. Italian. doi: 10.4081/reumatismo.2008.136. PMID: 18651059.
- 140: Beltrame A, Angheben A, Bisoffi Z, Monteiro G, Marocco S, Calleri G, Lipani F, Gobbi F, Canta F, Castelli F, Gulletta M, Bigoni S, Del Punta V, Iacovazzi T, Romi R, Nicoletti L, Ciufolini MG, Rorato G, Negri C, Viale P. Imported Chikungunya Infection, Italy. *Emerg Infect Dis*. 2007 Aug;13(8):1264-6. doi: 10.3201/eid1308.070161. PMID: 17953112; PMCID: PMC2828087.

141: Boscolo M, Gobbo M, Mantovani W, Degani M, Anselmi M, Monteiro GB, Marocco S, Angheben A, Mistretta M, Santacatterina M, Tais S, Bisoffi Z. Evaluation of an indirect immunofluorescence assay for strongyloidiasis as a tool for diagnosis and follow-up. *Clin Vaccine Immunol*. 2007 Feb;14(2):129-33. doi: 10.1128/CVI.00278-06. Epub 2006 Nov 29. PMID: 17135451; PMCID: PMC1797793.

142: Volpe A, Caramaschi P, Angheben A, Marchetta A, Monteiro G, Bambara LM, Bisoffi Z. Chikungunya outbreak--remember the arthropathy. *Rheumatology (Oxford)*. 2006 Nov;45(11):1449-50. doi: 10.1093/rheumatology/kei275. Epub 2006 Aug 18. PMID: 16920753.

143: De Franceschi L, Sada S, Andreoli A, Angheben A, Marocco S, Bisoffi Z. Sickle cell disease and hyperreactive malarial splenomegaly (HMS) in young immigrants from Africa. *Blood*. 2005 Dec 15;106(13):4415-7. doi: 10.1182/blood-2005-08-3109. PMID: 16326982.

ALLEGATO 2: PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLA PROPRIA CASISTICA CLINICA ED ATTIVITA' FORMATIVE – DR ANDREA ANGHEBEN

Il dr Andrea Angheben presta servizio presso il Dipartimento di Malattie Infettive – Tropicali e Microbiologia (DITM) dell'IRCCS Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria di Negrar (VR). Storicamente, l'Ospedale Generale di Zona "Sacro Cuore" e l'Ospedale per lungodegenti "Don Calabria" sono stati classificati ovvero equiparati agli ospedali pubblici nel 1970. La configurazione di Ospedale Classificato Equiparato è stata riconfermata successivamente in Regione Veneto ed è tutt'ora vigente configurando un ruolo parificato agli ospedali pubblici nel SSN. Il Centro per le Malattie Tropicali, attivo dal 1988, vanta un ruolo di reparto di malattie infettive di riferimento per l'area est della Provincia di Verona, e sin dalla sua creazione raccoglie la più ampia casistica nazionale nell'ambito delle malattie infettive tropicali, in particolare quelle parassitarie e quelle legate ai viaggi. Per questo dal 2013 nelle schede ospedaliere della Regione del Veneto è riconosciuto come centro di riferimento regionale per le malattie tropicali. Dall'inizio del 2018 è stato denominato Dipartimento di Malattie Infettive – Tropicali e Microbiologia ed in data 23 maggio del 2018 ha raggiunto l'obiettivo del riconoscimento per l'Ospedale di Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) per le Malattie Infettive e Tropicali, riconfermato nel 2021. Infine nel 2022 è stato ottenuto il rinnovo del riconoscimento come Centro Collaboratore dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (prima designazione avvenuta nel 2014), con il titolo: CC per la strongiloidosi e altre malattie tropicali neglette.

L'IRCCS Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria è riconosciuto in Veneto appunto come Centro di Riferimento Regionale per le Malattie Tropicali, ma anche come Struttura di Riferimento Regionale per la Riprotesizzazione di ginocchio e anca, per il trattamento delle Gravi Patologie Retiniche, per l'Endometriosi, per la Radioterapia ed è Centro Hub per attività di terapia radiometabolica. I posti letto dell'Ospedale sono attualmente 549, i ricoveri annui circa 30000 con peso medio del DRG di 1,84.

Il dr Andrea Angheben è Responsabile Clinico della UOS di Malattie Infettive e Tropicali dall'ottobre 2017. Il numero di letti del reparto è 16, il numero di ricoveri annui intorno a 450 con un ICM di 1,09 ed un ICP di 1,24. Per quanto concerne la casistica che gestisce presso il reparto, considerata anche la mission del centro, per circa il 40% dei casi è riferibile a patologie infettive legate alla mobilità umana, mentre per un 60% è rappresentata da casi di malattie infettive del sistema genito-urinario, respiratorio, sepsi ed endocarditi, tubercolosi, malattie infettive dell'ospite immunocompromesso.

Il dr Andrea Angheben ha iniziato a prestare la sua attività di consulente in Malattie Infettive e Tropicali presso il Centro per le Malattie Tropicali dal gennaio 2005. Fino a dicembre 2008 ha svolto ruolo di consulente infettivologo presso tutto l'Ospedale (consulenza infettivologiche, consulenze in Pronto Soccorso, consulenza e vaccinazioni per il viaggiatore internazionale) ed ha prestato assistenza presso il reparto di degenza di Malattie Tropicali, che all'epoca contava 12 posti letto. Il numero di consulenze infettivologiche è andato crescendo negli anni con una range annuale per il dr Angheben compreso tra le 500 e le 800 consulenze. I reparti maggiormente coinvolti erano la terapia intensiva, il pronto soccorso, la medicina interna, la chirurgia generale, l'ortopedia e la riabilitazione e rieducazione funzionale/unità spinale.

Dal gennaio 2009 fino al settembre 2017 il dr Angheben è stato assunto a tempo indeterminato presso l'Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria all'interno dello staff del Centro per le Malattie Tropicali. Oltre all'attività assistenziale di reparto e a quella di consulente ha svolto (e svolge tutt'ora) ruolo di Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere collaborando nel Gruppo Infezioni Ospedaliere con la Direzione Sanitaria e l'Igiene Ospedaliera al controllo e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza. Attualmente il dr Angheben è responsabile anche dell'attività ambulatoriale del DITM (ambulatorio generale di malattie infettive, ambulatorio tubercolosi, ambulatorio malattie rare, ambulatorio migranti, ambulatorio vaccinazioni e consulenze pre-viaggio internazionale), coordina un gruppo di medici denominato SANE (Stewardship Antimicrobica NEgrar) che si occupa di prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza in collaborazione col CIO, stewardship antibiotica e diagnostica e delle consulenze infettivologiche per l'Ospedale che sono circa 8000 l'anno.

Infine il dr Angheben svolge all'interno dell'IRCCS e sin dal suo arrivo presso l'Ospedale Sacro Cuore – Don Calabria di Negrar, attività di ricerca clinica e di laboratorio ed ha raggiunto un H-index di 39. Partecipa ogni anno come formatore ai Corsi organizzati presso il DITM (Scuola di parassitologia ed altri eventi come l'NTD

Day del 2025) ed è stato discente su argomenti di parassitologia nel Diploma DTM&H dell'Università del Minnesota e Università di Brescia, svoltosi lo scorso anno. Ha svolto negli anni vari interventi su temi di parassitologia e medicina dei viaggi in particolare per la società SIMTI e AMCLI. Infine si occupa della formazione degli specializzandi di Malattie Infettive dell'Università di Brescia con la cui scuola l'IRCCS Sacro Cuore – Don Calabria di Negrar è in convenzione.