

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Il sottoscritto **Bisognin Francesco**, nato a **Bologna (BO)** il **29/09/1988** e residente in **via della Torretta 10, 40127 Bologna (BO)**, è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome	Francesco Bisognin
Indirizzo	Via della Torretta, 10
Telefono	3485415285
E-mail	francesco.bisognin@unibo.it
PEC	francesco.bisognin@biologo.onb.it
Sito web	https://www.unibo.it/sitoweb/francesco.bisognin/cv
Data di nascita	29/09/1988
Cittadinanza	italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA/SETTORE PROFESSIONALE

Assegnista di ricerca / Sanità

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da – a)	01/10/2021 – 30/09/2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bologna
Tipo di attività o settore	UO Microbiologia - Laboratorio Micobatteri del Policlinico di S. Orsola
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Metodi innovativi per identificazione e subtyping di micobatteri non tubercolari finalizzati alla gestione del rischio in ambito sanitario", con 20 ore di attività assistenziale autorizzata dalla Direzione Medica del Policlinico di S. Orsola, Bologna.
Date (da – a)	01/10/2020 – 30/09/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bologna
Tipo di attività o settore	UO Microbiologia - Laboratorio Micobatteri del Policlinico di S. Orsola
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Tubercolosi e micobatteriosi: nuovi strumenti per la diagnosi microbiologica e la sorveglianza attiva dell'infezione", con 18 ore di attività assistenziale autorizzata dalla Direzione Medica del Policlinico di S. Orsola, Bologna.

Date (da – a)	01/03/2019 – 29/2/2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bologna
Tipo di attività o settore	UO Microbiologia - Laboratorio Micobatteri del Policlinico di S. Orsola
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Tubercolosi a Bologna: nuovi marcatori per la sorveglianza e il contenimento dell'infezione.", con 30 ore di attività assistenziale autorizzata dalla Direzione Medica del Policlinico di S. Orsola, Bologna.
Date (da – a)	10/09/2018 – 10/12/2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bologna
Tipo di attività o settore	UO Microbiologia - Laboratorio Micobatteri del Policlinico di S. Orsola
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore occasionale
Principali attività e responsabilità	Collaborazione svolta nell'ambito del progetto " Approccio molecolare alla tubercolosi multiresistente"
Date (da – a)	16/6/2017 – 31/3/2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Alma Mater, Via delle Belle Arti 42, Bologna
Tipo di attività o settore	Organo strumentale dell'Università di Bologna
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore autonomo
Principali attività e responsabilità	Partecipazione in qualità di collaboratore autonomo a carattere continuativo a 2 progetti in 'Area Medica' dal titolo: <ul style="list-style-type: none"> - "TEST Tigecycline Evaluation Surveillance Trial" (studio di sorveglianza multicentrico, commissionato da Pfizer Inc. e coordinato da IHMA). - "SMART Study for Monitoring Antimicrobial Resistance Trends" (studio commissionato da Merck & Co. Inc. e coordinato da IHMA).
Date (da – a)	15/04/2016 – 31/03/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOU Policlinico di S. Orsola, via Massarenti 9, Bologna
Tipo di attività o settore	UO Microbiologia - Laboratorio Micobatteri del Policlinico di S. Orsola
Lavoro o posizione ricoperti	Laureato frequentatore
Principali attività e responsabilità	Approfondimento degli aspetti epidemiologici ed inerenti la diagnosi di infezione da Micobatteri e messa a punto di tecniche di biologia molecolare
Date (da – a)	2/3/2015 – 7/10/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Via Zamboni 33, Bologna

Tipo di attività o settore Unità di Servizio Didattico dell'Area Scientifica

Lavoro o posizione ricoperti

Tutor di orientamento

Principali attività e responsabilità

Attività di orientamento rivolta a matricole e studenti già iscritti, svolta presso la segreteria studenti di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie e durante le giornate dell'Orientamento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)

12/05/2017 – 01/07/2021

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Torino

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Percorso di specializzazione post-laurea finalizzato ad approfondire conoscenze e abilità per lo svolgimento di attività professionali in ambito sanitario.

Qualifica conseguita

Specializzazione in Microbiologia e Virologia con Lode

Titolo tesi

Metodi innovativi per l'identificazione e il subtyping di *Mycobacterium chimaera* finalizzati alla gestione del rischio infettivo in ambito sanitario

Durata

4 anni

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Diploma di Specializzazione (3° ciclo)

Date (da – a)

20/10/2013 – 4/12/2015

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Corsi introduttivi alle principali cause di patologia per l'uomo (patologia generale, microbiologia, virologia, parassitologia, oncologia) ed alle moderne metodiche diagnostiche volte alla diagnosi, prevenzione e monitoraggio della terapia della condizione clinica accertata.

Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Biologia della Salute con Lode (LM - 6 Biologia)

Titolo tesi

Valutazione degli effetti antinfiammatori ed antisettici di un integratore alimentare in un modello murino di colite indotta da sodio destran solfato

Durata

2 anni

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea Magistrale (2° ciclo)

Date (da – a)	20/09/2009 – 17/07/2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Il corso di laurea in Scienze Biologiche si propone di preparare laureati con buone conoscenze di base dei principali settori della biologia, che abbiano una buona padronanza delle metodologie inerenti ai relativi campi d'indagine scientifica, che posseggano una preparazione adeguata per assimilare i progressi scientifici e tecnologici per conoscere e trattare correttamente gli organismi viventi.
Qualifica conseguita	Laurea in Scienze biologiche (L - 13 Scienze biologiche)
Titolo tesi	Microcapsule di alginato di calcio: studi di stabilità in vitro ed in vivo
Durata	3 anni
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea (1° ciclo)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese

Autovalutazione Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<i>Ottimo</i>	<i>Eccellente</i>	<i>Ottima</i>	<i>Ottima</i>	<i>Eccellente</i>

Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare insieme ad altre persone in maniera piacevole e produttiva maturata durante molteplici esperienze lavorative. Nel 2015 ho vinto un bando di concorso per un assegno di tutorato presso l'Unità di Servizio Didattico dell'area scientifica dell'Università di Bologna, diventando un punto di riferimento a cui le matricole e gli studenti già iscritti potevano rivolgersi.
Capacità e competenze organizzative	Ottima capacità organizzativa maturata presso l'U.O di Microbiologia del Policlinico di S. Orsola di Bologna, dove partecipo attivamente nell'organizzazione e realizzazione di diversi progetti scientifici.
Capacità e competenze tecniche	Durante le numerose attività svolte presso l'U.O. di Microbiologia del Policlinico di S. Orsola di Bologna mi sono interessato a diversi aspetti epidemiologici e diagnostici delle infezioni batteriche presenti nel nostro territorio e ho appreso diverse metodiche inerenti alla coltivazione, all'identificazione e alla valutazione del profilo di resistenza farmacologica di diversi microrganismi patogeni per l'uomo.
Capacità e competenze informatiche	Ottima padronanza nell'utilizzo della suite Office con cui ho scritto 3 tesi, monitorato diversi esperimenti scientifici e prodotto diversi database durante la frequenza presso il laboratorio di Micobatteri del Policlinico di S. Orsola di Bologna. Buona conoscenza dello strumento di produzione e redazione dei testi WordPress e nell'utilizzo di comuni software per la gestione delle immagini. Ottima capacità di navigare in Internet.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Pubblicazioni

1. Lombardi G, Di Gregori V, Girometti N, Tadolini M, **Bisognin F**, Dal Monte P. Diagnosis of smear-negative tuberculosis is greatly improved by Xpert MTB/RIF.
PLoS One. Aprile 2017; vol. 12(4): pag. e0176186. **IF: 2.74**
2. **Bisognin F**, Lombardi G, Lombardo D, Re MC, Dal Monte P. Improvement of Mycobacterium tuberculosis detection by Xpert MTB/RIF Ultra: A head-to-head comparison on Xpert-negative samples.
PLoS One. Agosto 2018; vol. 13(8): pag. e0201934. **IF: 2.74**
3. **Bisognin F**, Amodio F, Lombardi G, Bacchi Reggiani ML, Vanino E, Attard L, Tadolini M, Re MC, Dal Monte. Predictors of time to sputum smear conversion in patients with pulmonary tuberculosis under treatment.
New Microbiol. Luglio 2019; vol. 42(3): pag. 171-175. **IF: 1.95**
4. **Bisognin F**, Lombardi G, Lombardo D, Re MC, Dal Monte P. Comparison of MycoPrep and the new MYCO-TB kit: rapid and efficient digestion and decontamination of respiratory specimens for the detection of Mycobacteria.
New Microbiol. Gennaio 2020; vol. 43(1): pag. 13-16. **IF: 1.95**
5. **Bisognin F**, Lombardi G, Finelli C, Re MC, Dal Monte P. Simultaneous detection of Mycobacterium tuberculosis complex and resistance to Rifampicin and Isoniazid by MDR/MTB ELITE MGB® Kit for the diagnosis of tuberculosis.
PLoS One. Maggio 2020; vol. 15(5): pag. e0232632. **IF: 2.74**
6. **Bisognin F**, Lombardi G, Re MC, Dal Monte P. Quantiferon-TB Gold Plus by CLIA: Do we need a higher cut-off?
J Clin Microbiol. Settembre 2020; vol. 58(10): pag. e00780-20. **IF: 4.96**
7. Pascale MR, Mazzotta M, Salaris S, Girolamini L, Grottola A, Simone ML, Cordovana M, **Bisognin F**, Dal Monte P, Bucci Sabattini MA, Viggiani M, Cristino S. Evaluation of MALDI-TOF Mass Spectrometry in Diagnostic and Environmental Surveillance of Legionella Species: A Comparison With Culture and Mip-Gene Sequencing Technique.
Front Microbiol. Dicembre 2020; vol 11: pag. 589369. **IF: 4.24**
8. Martelli G, Pessatti TB, Steiner EV, Cirillo M, Caso C, **Bisognin F**, Landreh M, Dal Monte P, Giacomini D, Schnell R. N-Thio- β -lactams targeting L,D-transpeptidase-2, with activity against drug-resistant strains of Mycobacterium tuberculosis.
Cell Chem Biol. Marzo 2021; S2451-9456(21) 00147-1. **IF: 8.12**
9. **Bisognin F**, Lombardi G, Felici F, Dal Monte P. MYCO-TB: the first IVD kit suitable for the digestion and decontamination of extra-pulmonary specimens to detect Mycobacteria.
Sci Rep. Luglio 2021; vol 11(1): 13706. **IF: 4.38**

Comunicazioni a congressi

1. Lombardi G, Dal Monte P, **Bisognin F**, Monari P, Bonora S, Gelsomino F, Tadolini M, Landini MP. "Screening di infezione tubercolare in pazienti infetti da HIV". *Poster*, 45° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 6-9 novembre 2016
2. Lombardi G, Dal Monte P, Monari P, Bonora S, Cordovana M, **Bisognin F**, Landini MP. "Nuovo MYCO-TB kit: fluidificazione e decontaminazione facile, rapida ed efficiente dei materiali respiratori per la coltura dei micobatteri". *Poster*, 45° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 6-9 novembre 2016
3. **Bisognin F**, Lombardi G, Monari P, Bonora S, Gelsomino F, Landini MP, Dal Monte P. "Correlazione tra i tempi di negativizzazione dell'esame microscopico e colturale in pazienti con tubercolosi polmonare in corso di terapia". *Poster*, 45° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 6-9 novembre 2016
4. Lombardi G, Dal Monte P, **Bisognin F**, Denicolò A, Di Franco M, Sambri V, Landini MP. "Evidence of hetero-resistant MTB strain by Xpert probe analysis: a case report". *Poster*, 27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna (AU), 22-25 aprile 2017
5. Lombardi G, **Bisognin F**, Lombardo D, Monari P, Bonora S, Dal Monte P. "New MYCO-TB kit: rapid and efficient digestion and decontamination of respiratory specimens for the detection of mycobacteria". *Poster*, American Society of Microbiology Microbe 2017, New Orleans (USA), 1-5 giugno 2017
6. Lombardi G, **Bisognin F**, Cordovana M, Bonora S, Monari P, Lombardo D, Dal Monte P. "GeneXpert MTB/RIF e rilevamento di Nocardie". *Poster*, 46° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 11-14 novembre 2017
7. **Bisognin F**, Lombardi G, Monari P, Bonora S, Lombardo D, Dal Monte P. "Myco-TB Asia kit: fluidificazione e decontaminazione facile, rapida ed efficiente dei materiali respiratori per la coltura dei Micobatteri". *Poster*, 46° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 11-14 novembre 2017
8. **Bisognin F**, Lombardi G, Lombardo D, Monari P, Bonora S, Dal Monte P. "Improvement of MTB detection by Xpert MTB/RIF Ultra: a head to head comparison on Xpert-negative samples." *Poster*, 28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid (SP), 21-24 aprile 2018
9. Lombardi G, Dal Monte P, Monari P, Gatti E, **Bisognin F**, Re MC. "Utilizzo del kit MYCO-TB nella decontaminazione dei materiali respiratori per la ricerca dei micobatteri in coltura e PCR". *Poster*, 47° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 10-13 novembre 2018
10. **Bisognin F**, Lombardi G, Vincenzi C, Re MC, Dal Monte P. "MDR/MTB Elite MGB Kit: una soluzione rapida ed efficiente per la ricerca di MTB e delle resistenze molecolari a isoniazide e rifampicina direttamente da espettorato." *Poster*, 47° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 10-13 novembre 2018
11. Vincenzi C, **Bisognin F**, Lombardi G, Monari P, Gatti E, Re MC, Dal Monte P. "Xpert MTB/RIF Ultra: valutazione della sua performance nella routine diagnostica". *Poster*, 47° Congresso Nazionale dell'Associazione

Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 10-13 novembre 2018

12. **Bisognin F**, Berlingeri A, Cricca M, Gentilomi GA, Lombardi G, Pollini GM, Ambretti S. "Rapida identificazione di enterobatteri produttori di carbapenemasi da emocoltura positiva: algoritmo diagnostico ed epidemiologia." *Poster*, 47° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 10-13 novembre 2018
13. Vincenzi C, **Bisognin F**, Tadolini M, Vanino E, Lombardi G, Monari P, Gatti E, Re M.C, Dal Monte P. "'Trace' calls by Xpert-MTB/RIF ULTRA: a clinical evaluation". *Poster*, 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam (NL),13-16 April 2019
14. **Bisognin F**, Finelli C, Lombardi G, Dal Monte P. "MDR/MTB ELITE MGB® Kit: a quick and efficient solution for simultaneous research of MTB, Isoniazide and Rifampicin molecular resistance from extra-pulmonary clinical samples." *Poster*, 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam (NL),13-16 April 2019
15. **Bisognin F**, Vannino E, Tadolini M, Lombardi G, Vocale C, Biundo G, Dal Monte P. "New generation Interferon-Gamma Release Assay (QFT-PLUS): a possible tool to evaluate the response to treatment in active tuberculosis." *Poster*, 40th European Congress of the Mycobacteriology Society, Valencia (ES) 30 June - 4 July 2019
16. **Bisognin F**, Lombardi G, Vocale C, Felici S, Tadolini M, Vanino E, Re M.C, Dal Monte P. "Xpert-mtb/rif ultra: valutazione retrospettiva nel corso di un anno." *Poster*, 48° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 09-12 novembre 2019
17. Felici S, Vocale C, **Bisognin F**, Lombardi G, Biundo G, Monari P, Gatti E, Dal Monte P, Re M.C. "QFT plus: valutazione della performance diagnostica a 2 anni dall'introduzione." *Poster*, 48° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 09-12 novembre 2019
18. Vincenzi C, Lombardi G, **Bisognin F**, Felici S, Vanino E, Tadolini M, Re M.C, Dal Monte P. "Valutazione del contributo dei linfociti T cd8+ mediante test quantiferon-TB plus nella diagnosi di tubercolosi." *Poster*, 48° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 09-12 novembre 2019
19. Vocale C, **Bisognin F**, Biundo G, Lombardi G, Gatti E, Monari P, Re MC, Dal Monte P. "Mycobacterium chimaera: protocolli operativi e dati microbiologici". *Poster*, 48° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Rimini, 09-12 novembre 2019
20. **Bisognin F**, Lombardi G, Felici S, Banchini I, Dal Monte P. "MYCO-TB: the first IVD kit suitable for the digestion and decontamination of extra-pulmonary specimens to detect Mycobacteria". *Poster*, 31st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, online, 9-12 July 2021
21. **Bisognin F**, Lombardi G, Felici S, Banchini I, Dal Monte P. "MYCO-TB: the first IVD kit suitable for the digestion and decontamination of extra-pulmonary specimens to detect Mycobacteria". *Poster*, 41th European Congress of the Mycobacteriology Society, online, 28-29 June 2021

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Iscrizione all'albo Iscrizione all'Ordine Nazionale Biologi - Sezione A n. **AA_077075** in data 23/02/2017

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Bologna, 21/10/2021

Dott. Francesco Bisognin

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Francesco Bisognin". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.