

Il sottoscritto Messinò Massimino, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

Curriculum vitae

Dati Personali Massimino Messinò

Nato a Soverato (CZ) il 09/06/1976

Codice fiscale: ~~MSSM76M090872X~~

Stato civile: celibe

Obblighi di Leva: milite esente

Titoli di studio e di carriera Diploma di Maturità Classica presso l'Istituto Salesiano Don Bosco conseguito nell'anno: 1995; con la votazione di: 52/60.

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (V.O.) conseguita presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, nell'A.A. 2003/2004 con la tesi, della durata di mesi 16, svolta presso il Laboratorio di Gastroenterologia del Policlinico di Modena dal titolo: Variabilità Genomica del Virus dell'epatite B in Relazione alla Regione HBsAg: Confronto fra Pazienti con Carcinoma Epatocellulare Primitivo e Portatori Cronici Inattivi. Valutazione: 106/110. Relatore: Prof.ssa E. Villa

Diploma di Specialità di Microbiologia e Virologia; conseguita presso Università di Modena Ist. Biologici Dip. di Scienze Igienistiche nell'anno accademico 2007/2008 riportando la votazione di: 110/110 e lode con la tesi sperimentale, della durata di mesi 11, dal titolo: Applicazione di metodi molecolari per l'identificazione di specie nell'ambito dei Micobatteri Non-Tubercolari. Relatore: Dott.ssa Monica Pecorari

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (D.M.270) conseguita presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, facoltà di Medicina e Chirurgia, nell'A.A. 2018/2019 con la tesi, della durata di mesi 18, svolta presso l'U.O. di Chirurgia Generale del Policlinico di Mater Domini di Catanzaro dal titolo: Fattori di interferenza nel successo della terapia chirurgica: il ruolo della fragilità (aspetti sperimentali). Valutazione: 110/110. Relatore: Prof. G. Sammarco

**Formazione
professionale**

Tirocinio per il completamento del corso di studi svolto presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, presso il Laboratorio di Gastroenterologia del Policlinico di Modena relativo ad APPLICAZIONI DI BIOLOGIA MOLECOLARE della durata complessiva di 300 ore.

Nel 2004. Stage presso l'unità di Genetica Medica Lab. di Citogenetica per l'acquisizione di Tecniche di Citogenetica classica e molecolare della durata di mesi 9.

Nel 2005. Tirocinio Presso il Laboratorio di Dermatologia del Policlinico di Modena della durata di mesi 3 per l'apprendimento di tecniche relative alle culture cellulari

Nel 2006. Assegno di ricerca presso il Dip. di Scienze di Sanità Pubblica per lo svolgimento di uno studio relativo alla: Selezione e caratterizzazione biologica di nuovi antigeni proteici di *S. pneumoniae* ottenuti mediante "phage display".

Nel 2009. Contratto di collaborazione per la realizzazione di uno studio sull'applicazione del sistema diagnostico ABBOTT m2000 REAL TIME per la diagnostica molecolare di HIV, HCV e HBV presso la struttura complessa di Microbiologia.

Nel 2011. Lectio Magistralis presso il Corso di Perfezionamento in "Competenze tecnico-pratiche relazionali e gestionali del ruolo professionale di Assistente di Studio Odontoiatrico"; Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Nel 2012. Contratto di docenza per i corsi di Operatore Socio Sanitario: Area Igienico Sanitaria; modulo: "Igiene ambientale e confort Ospedaliero"; Agenzia Formativa "Nuove idee".

Nel 2013. Lectio Magistralis presso il Corso di Perfezionamento in "Competenze tecnico-pratiche relazionali e gestionali del ruolo professionale di Assistente di Studio Odontoiatrico"; Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Nel 2013. Contratto di docenza per i corsi di Operatore Socio Sanitario: Area Igienico Sanitaria; modulo: "Elementi di Igiene"; Centro Formazione Pitagora (140h) e Agenzia "FormService" (70h).

Nel 2017. Acquisizione ECDL IT-Security Certificate n. IT2213085. Rilasciato da AICA il 28/04/2017

Nel 2017. Acquisizione Certificato ECDL standard, Full Standard n. IT2213085. Rilasciato da AICA il 09/06/2017

Nel 2019. Ottenimento del Diploma di Operatore BLS-D ^{pro} Basic Life Support Adulto Bambino Lattante e defibrillazione con AED secondo le raccomandazioni internazionali su RCP ILCOR. Rilasciato dalla Salvamento Agency il 17/11/2019 brevetto n. 19-0008475

Nel 2020. Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Catanzaro con il numero d'ordine 7578

Maggio 2020 Settembre 2020 frequenza reparto di Chirurgia Generale c/o Presidio Ospedaliero di Soverato

Evento formativo FAD codice ECM 291092: «Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili». **Provider:** FNOMCeO, codice provider 2603. N. **7.80** (settevirgolaottanta) Crediti Formativi E.C.M. (durata corso 6 ore)

Novembre 2020 Aprile 2021 inizio lavoro come dirigente medico presso ASP Crotone Dip. Igiene e Prevenzione per l' Emergenza CoVID-19

Dicembre 2020 membro della Associazione Calabrese di scienze Chirurgiche (**ACSC**).

Maggio 2021 Giugno 2021 Contratto di Prestazione a Tempo Determinato come Medico di Continuità assistenziale presso ASP CZ sede di Pentone

Giugno 2021 Luglio 2021 Medico Vaccinatore convenzionato con la CRI presso HUB di Catanzaro Lido

Agosto 2021 Ottenimento del riconoscimento del Diploma di medico presso l'Ufficio Federale della Sanità Pubblica della Confederazione Elvetica con il n. di identificazione personale GLN7601002943048

Luglio 2021 Settembre 2021 Contratto di Prestazione a Tempo Determinato come Medico di C.A. c/o C.C. "Ugo Caridi" di Siano Catanzaro

Corso FAD "Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19", organizzato da Istituto Superiore di Sanità 16 OTTOBRE 2021

Novembre 2021 Giugno 2022 Contratto di Prestazione a Tempo Determinato come Medico di Continuità Assistenziale c/o USCA Soverato

Dicembre 2021 Aprile 2022 Contratto di Prestazione a Tempo Determinato come Medico di Continuità Assistenziale c/o USCA Tiriolo

Dicembre 2021 Marzo 2022 Contratto di Prestazione a Tempo Determinato con Etjica S.P.A. come Dirigente Medico Vaccinatore convenzionato con ASP Catanzaro

Gennaio 2022 Giugno 2022 Contratto di Prestazione a Tempo Determinato come Medico di Continuità assistenziale presso ASP Soverato sede di Vallefiorita

Novembre 2022 Medico in Formazione Specialistica c/o l'U.O.C. di Chirurgia Toracica dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli attualmente al III A.A. in corso

Principali campi di attività

Diagnosi molecolare di micobatteri appartenenti al complesso *Mycobacterium tuberculosis* complex e valutazione della Farmaco resistenza a rifampicina e isoniazide

Diagnosi molecolare di miceti patogeni in pazienti trapiantati di

midollo e organo solido

Diagnosi molecolare di germi patogeni responsabili di sepsi in pazienti trapiantati di midollo e organo solido e nati prematuri

Genotipizzazione di batteri e miceti responsabili di infezioni nosocomiali

Tecniche chirurgiche laparotomiche e laparoscopiche in chirurgia generale

Tecniche Ecografiche di base

Indagini epidemiologiche

Broncoscopia Flessibile

Broncoscopia Rigida

Gestione Drenaggio Toracico

Tecniche Chirurgiche Videotoracoscopiche

Conoscenze tecniche

Stoccaggio dei diversi tipi di materiale biologico e di conservazione delle cellule su cui verranno eseguite le indagini molecolari.

Estrazione di acidi nucleici virali e batterici, mediante metodiche manuali (commerciali, home made) e automatizzate

Retrotrascrizione di RNA in cDNA per l'amplificazione in PCR di virus ad RNA.

Determinazione spettrofotometrica della concentrazione e del grado di purezza dell'acido nucleico estratto

Preparazione di mix di amplificazione e applicazione di metodiche di amplificazione di acidi nucleici home made e commerciali, con PCR single step, nested-PCR, PCR Real Time, RT-PCR

Rivelazione dei prodotti di amplificazione tramite semina su gel di agarosio e gel di poliacrilammide.

Estrazione di DNA, amplificazione e sequenziamento della regione *16SrDNA*, ITS, *rpoB*, *hsp65* per la genotipizzazione di Micobatteri spp

Genotipizzazione mediante taglio con enzimi di restrizione e mediante ibridazione su fase solida (reverse hybridization) per l'identificazione di Micobatteri atipici per lo studio dei ceppi resistenti a rifampicina ed isoniazide

Metodiche di tipizzazione molecolare: RAPD, ERIC-PCR, AP-PCR,

PCR-RFLP applicate allo studio delle infezioni nosocomiali per la diagnosi di *Legionella*, *Klebsiella*, *Pseudomonas*, *Serratia*.

Tecniche ecografiche dei tessuti superficiali e dei visceri addominali

Tecniche chirurgiche in ambito addominale sia laparotomiche che laparoscopiche

Tecniche chirurgiche in ambito toracico videotoracoscopiche

Pubblicazioni

1. Fabio Forghieri, Giulio Rossi, Leonardo Potenza, Monica Morselli, Patrizia Barozzi, Daniela Vallerini, **Massimino Messino'**, Fabio Rumpianesi, Monica Pecorari, Giuseppe Torelli, Mario Luppi. **Splenic Hyalohyphomycosis, Molecularly And Immunologically Consistent With Invasive Aspergillosis, In A Patient With Acute Lymphoblastic Leukemia. American Journal of hematology, American Journal of Hematology, Apr 2009, p. 188 -189, Vol. 85 (3),**
2. William Gennari, Anna Fabio, **Massimino Messinò**, Antonella Grottola, Giuliana Fabio, Nadia Nanni, Giulia Forbicini, Rita Magnani, Anna Maria Teresa Sabbatini, Monica Pecorari, Fabio Rumpianesi, Chiara Casolari. **Indagini molecolari applicate alla caratterizzazione di micobatteri non-tubercolari. Microbiologia Medica, 2009, Vol. 24 (3), p. 230-232**
3. Enrico Tortoli, Monica Pecorari, Giuliana Fabio, **Massimino Messinò**, Anna Fabio. **Commercial DNA Probes for Mycobacteria Incorrectly Identify a Number of Less Frequently Encountered Species. Journal of Clinical Microbiology, Journal of Clinical Microbiology, January 2010, p. 307-310, Vol. 48, (1)**
4. Antonella Grottola, **Massimino Messinò**, Mariagrazia Apice, Alessia Di Nauta, Giuliana Fabio, Sara Tagliazucchi, William Gennari, Anna Maria Teresa Sabbatini, Fabio Rumpianesi, Anna Fabio, Monica Pecorari. **Identification of nontuberculous mycobacteria using commercial DNA probes and gene sequencing. MICROBIOLOGIA MEDICA, 2009, Vol. 24 (4), p. 146-150**
5. Forghieri F, Potenza L, Morselli M, Maccaferri M, Pedrazzi L, Barozzi P, Vallerini D, Riva G, Zanetti E, Quadrelli C, Rossi G, Rivasi F, **Messino' M**, Rumpianesi F, Grottola A, Venturelli C, Pecorari M, Codeluppi M, Torelli G, Luppi M. **Organising pneumonia mimicking invasive fungal disease in patients with leukaemia. European Journal of Haematology, 2010 Feb 9.**
6. Peppoloni S, Ricci S, Orsi CF, Colombari B, De Santi MM, **Messinò M**, Fabio G, Zanardi A, Righi E, Braione V, Tripodi

S, Chiavolini D, Cintorino M, Zoli M, Oggioni MR, Blasi E, Pozzi G. **The encapsulated strain TIGR4 of *Streptococcus pneumoniae* is phagocytosed but is resistant to intracellular killing by mouse microglia.** *Microbes Infect.* 2010 Nov;12(12-13):990-1001. Epub 2010 Jul 6.

7. Tortoli E, Böttger EC, Fabio A, Falsen E, Gitti Z, Grottola A, Klenk HP, Mannino R, Mariottini A, **Messinò M**, Pecorari M, Rumpianesi F. ***Mycobacterium europaeum* sp. nov., a scotochromogenic species related to *Mycobacterium simiae* complex.** *Int J Syst Evol Microbiol.* 2010 Aug 6.

Abstract

- 1. The TIGR4 strain of Streptococcus Pneumoniae is phagocytosed but resists intracellular killing by microglia in experimental pneumococcal meningitis.** Ricci S , Peppoloni S , Tripodi S , Chiavolini D , Parigi R , Braione V , Zanardi A , **Messinò M** , Iannelli F , de Santi M , Cintorino M , Oggioni MR , Zoli M , Blasi E , Pozzi G. FEMS Congress of European Microbiologists Spain Madrid, July 4-8, 2006
- 2. Interaction of pneumococcal surface structures of microglia.** Susanna Ricci, **Massimino Messinò**, Velia Barione, Bruna Colombari, Margherita de Santi, Elisa Beghetto, Giovanna Tuscano, Giuliana Fabio, Francesco Iannelli, Marcella Cintorino, Franco Felici, Marco R. Oggioni, Elisabetta Blasi, Gianni Pozzi and Samuele Peppoloni. EUROPNEUMO Lisbon Portugal, 14-17 April 2007
- 3. Caratterizzazione immunobiologica di nuovi antigeni proteici di STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE selezionati mediante "PHAGE DISPLAY".** Samuele Peppoloni, Franco Felici, Susanna Ricci, Marco Oggioni, Gianni Pozzi, Andrea Ardizzoni, Bruna Colombari, Carlotta Orsi, **Massimino Messinò**, Carla Lo Passo, Ida Pernice, Giuseppe Teti, Alessia Ruggieri, e Concetta Beninati. 36° Congresso Nazionale Della Società Italiana di Microbiologia ROMA, 12-15 Ottobre 2008
- 4. IDENTIFICAZIONE DI MICOBATTERI NON-TUBERCOLARI (MNT) TRAMITE DNA STRIP E SEQUENZIAMENTO GENICO** Grottola A., Fabio A., Pecorari M., Sabbatini A.M.T., **Messinò M.**, Apice M., Simone M.L.*, Magnani R., Di Nauta A., Moretti M.A., Rumpianesi F., Casolari C. 37° Congresso Nazionale Della Società Italiana di Microbiologia RIMINI, 12-15 Ottobre 2009
- 5. MESOTHELIOMA ASSOCIATED FIBROBLASTS (MAFs) AS MODULATORS OF THE RESPONSE TO CHEMOTHERAPY IN CULTURES OF MESOTHELIOMA-PATIENTS-DERIVED-CANCER-ORGANOIDS (MPDOs)** Noemi Maria Giorgiano, Mario Cioce, Francesca Pentimalli, Antonio Giordano, Fabiana Napolitano, Giuliano Castellano, Maria Marvulli, Grazia Bergameo, Alessia Caputo, Massimino Messinò, Beatrice Leonardi, Francesco Panini D'Alba, Anna D'Agostino, Gaetana Messina, Giovanni Natale, Giovanni Vicidomini, Alfonso Fiorelli; 32nd ESTS MEETING 26 - 28 MAY 2024 BARCELONA, Spain

**Partecipazione
a Corsi e
Congressi**

BIOFUTURA 2005 – Primo Congresso Nazionale dei Giovani
Biotechnologi, Bologna 8-9-10/04/2005;

**“Fast Seminar Tour”: Protocolli rapidi per l'estrazione di acidi
nucleici per PCR e PCR Real Time**, Modena 12/05/2005;

**Corso pre-Congressuale per Odontoiatri, Igienisti dentali,
Microbiologi, Laboratoristi e Medici: “PROBLEMATICHE
CLINICO-ODONTOIATRICHE DI ORIGINE BATTERICA”**, Modena
13-14/06/2005 ;

13° Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C. Modena 13-14/06/2005;

**Corso di Aggiornamento: “La microbiologia ed il trattamento
delle infezioni batteriche per il Medico di Medicina generale”**,
Modena 29/10/2005.

Convegno SItI: “La Ricerca scientifica per la Sanità Pubblica”.
Aula Magna del Centro Didattico, Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Policlinico, Via Del Pozzo 71, Modena, 22/05/06

**“4th Italian RNAI Symposium: New tools for siRNA and
miRNA discovery”**. Modena 07/06/2006.

**Workshop Microscopia Elettronica Ambientale e Microscopia
Laser Confocale** c/o Aula G del Dipartimento di Fisica
dell'Università di Modena 03/05/2007

Corso: “ZOONOSI: IL RISCHIO E LA PREVENZIONE” c/o centro
Famiglia di Nazareth Via Formigina 319 Modena- Mo - Emilia
Romagna – Italia 25-26/10/2007

CONGRESSO EuroPneumo 2007 14- 17 Aprile 2007 *8th*
European Meeting on the Molecular Biology of the Pneumococcus

Corso AMCLI: “ANTIBIOGRAMMA 2008” c/o Hotel Raffaello
Strada per Cognento, 5, Modena - Mo - Emilia Romagna - Italia
22/05/2008

Corso di aggiornamento dal titolo: "NOROVIRUS: UN VIRUS EMERGENTE". Tenutosi il 09/03/09 c/o A. O. Polo Universitario Luigi Sacco – Milano Aula 2 – settore didattico 2

Seminario di Studio: "La gestione informatizzata dello studio Odontoiatrico, come e perché...". Centro Didattico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico, Via Del Pozzo 71, Modena, 19/05/12

Seminario di Studio: "Merceologia dei prodotti per il controllo del biofilm orale". Centro Didattico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico, Via Del Pozzo 71, Modena, 30/06/12

Seminario di Studio: "La crisi economica! Come superare le difficoltà con le proprie risorse ed energie". Centro Didattico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico, Via Del Pozzo 71, Modena, 07/07/12

Convegno IFMSA-SISM: "Neglected Diseases e Salute Globale: le problematiche del paziente immigrato". Aula Magna C, facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Magna Graecia di Catanzaro, 26/03/2014

CONGRESSO "PNEUMO MAGNA GREACIA". Auditorium Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 20-21/11/2014

CONGRESSO:" UMG MEETS THE EXPERTS: INTERNATIONAL WORKSHOP ON HIV/HCV RESEARCH AND CURE". Auditorium Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro 02-03/02/2017

Corso di Aggiornamento: "IPERTENSIONE PORTALE 3.0: ASPETTI TEORICO-PRATICI"; Auditorium Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro 24 Gennaio 2019

Seminario di Studio:" L'irrigazione transanale con Peristeen® per il trattamento dei disturbi funzionali anorettali"; Aula D1 Corpo D, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 14 Marzo 2019

**XIX CONGRESSO BIENNALE DELL'ASSOCIAZIONE CALABRESE
DI SCIENZE CHIRURGICHE (ACSC)"** tenutosi in modalità webinar in data
12-13 DICEMBRE 2020

**Corso FAD "Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in
sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19"**, organizzato da Istituto
Superiore di Sanità periodo di erogazione: 23/12/2020 – 15/12/2021

**CONGRESSO SPIGC: IL PAZIENTE POLITRAUMATIZZATO: ASPETTI
GESTIONALI E TECNICI.** 10/11 GIUGNO 2022 AULA MAGNA UNIVERSITA'
"MAGNA GRAECIA" CATANZARO

CONGRESSO Nazionale SICUT di Primavera 2023; Tropea 27-29 Aprile
2023

**Corso: AGGIORNAMENTI IN MEDICINA D'URGENZA E PS NEL
PAZIENTE DISPNOICO NEL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA.** Napoli 14
NOVEMBRE 2023

Advanced Uniportal VATS and RATS Course February 21-22, 2024
Policlinico Tor Vergata, Rome

**Convegno: "SUBLOBAR RESECTIONS FOR LUNG CANCER: How, when,
why";** 20 Marzo 2024 San Camillo Forlanini Hospital Rome

**Convegno: "15 ANNI DI ONCOLOGIA TORACICA MULTIDISCIPLINARE
ALLA VANVITELLI"** 9 Maggio 2024 Complesso Monumentale di Santa
Patrizia Napoli

**XXI CONGRESSO BIENNALE DELL'ASSOCIAZIONE CALABRESE
DI SCIENZE CHIRURGICHE (ACSC)"** Palazzo della Provincia Cosenza 14-
15 Giugno 2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel
curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.
196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).