

---

NOME E COGNOME: Massimo Ciccozzi  
DATA DI NASCITA: 26 Giugno 1957  
LUOGO DI NASCITA: Roma

CITTADINANZA: Italiana  
DOMICILIO: Via Fabio Numerio, 16 - Roma

---

Curriculum professionale

Roma, 25 luglio 2017

---

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Scienze Biologiche – nel 1991 con votazione di 110/100 e lode presso Università “La Sapienza” di Roma
- Master di II livello biennale In Epidemiologia e Biostatistica nel 2006 con la votazione di 70/70 presso l’Università di Torino.
- Perfezionamento in Biologia molecolare in sanità pubblica presso nel 2002 presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- Diploma in Epidemiology nel 1997 presso School of Hygiene and Public Health Johns Hopkins University Baltimore Maryland (USA)

#### CARRIERA PROFESSIONALE

- Ricercatore confermato in Epidemiologia e Biostatistica presso il Dipartimento di Malattie Infettive Parassitarie ed Immunomediate dell’Istituto Superiore di Sanità di Roma.
- conseguimento dell’ Abilitazione scientifica Nazionale a Professore di Seconda fascia nel settore concorsuale 06/M1;
- conseguimento dell’ Abilitazione scientifica Nazionale a Professore di Prima fascia nel settore concorsuale 06/M1
- Responsabile del centro Filogenesi ed Evoluzione Molecolare (FEMEM) del Dipartimento di Malattie Infettive dell’Istituto superiore di Sanità
- Docente in statistica medica ed epidemiologia per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso la Facolta' di Medicina e Chirurgia dell’Università di Tor vergata di Roma

- Docente in statistica medica ed epidemiologia per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

-Dal 25-07-2016 Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere (CIO) del policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma in qualità di esperto Epidemiologo e Statistico per l'applicazione di metodologie di epidemiologia e statistica nel controllo delle infezioni ospedaliere

- Dal 13-10-2016 membro del Comitato Etico dell'Università Campus Bio-Medico di Roma in qualità di esperto epidemiologo e statistico.

Attività scientifica e professionale caratterizzanti.

L'attività scientifica e professionale è stata incentrata su attività di ricerca in ambito epidemiologico e di statistica sanitaria per lo studio delle malattie infettive e dei network di trasmissione dei patogeni coinvolti. A questo scopo sono stati disegnati e realizzati studi di infezioni nosocomiali quali quelle sostenute da germi multidrug-resistant (MDR) come *Klebsiella pneumoniae*; studi di epidemie e pandemie, come quelle sostenute dal virus Ebola, dallo Zika virus o da coronavirus; studi sullo stato di salute delle popolazioni migranti come quello recente riguardante un gruppo di rifugiati provenienti dalla Siria.

Per la realizzazione di questi studi sono state applicati sofisticati modelli di statistica Bayesiana e di Maximum Likelihood capaci di evidenziare la sorgente di infezione, datare l'epidemia, tracciarne geograficamente il network di trasmissione e di analizzare l'evoluzione molecolare dei microorganismi patogeni. Inoltre in ambito evolutivo, l'uso della metodologia dell'homology modelling ha permesso di valutare se specifici target proteici del patogeno potessero rappresentare potenziali bersagli da considerare per strategie vaccinali.

In qualità di membro del CIO del Campus Bio-Medico, ha contribuito alla creazione, gestione e analisi di data base a carattere socio-sanitario ed applicato metodologie epidemiologiche e statistiche per lo studio delle infezioni nosocomiali e la messa a punto di strategie di prevenzione e controllo.

Nell'ambito dell'associatura con l'Istituto di Matematica del Centro Nazionale delle Ricerche (CNR) di Roma ha applicato metodologia di analisi statistica e di data mining alla valutazione di database sia clinici che genomici per lo studio di infezioni virali responsabili di epidemie e pandemie a livello mondiale.

In qualità di coordinatore di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali ha condotto studi epidemiologici, di filogenesi ed evoluzione molecolare delle più importanti pandemie ed infezioni emergenti e riemergenti come si evince anche dalle pubblicazioni scientifiche internazionali che

hanno caratterizzato la sua attività scientifica e professionale.

2

Ad oggi risulta autore di 202 pubblicazioni di cui 32 come last author e 28 come primo nome e corresponding author.

Specifiche esperienze professionali

- Incarico supervisione scientifica progetto L 309/90 fondi speciali sulle tossicodipendenze usl rimini 2001
- Partecipazioni in qualità di membro istituzionale a commissioni giudicatrice per il conferimento di incarichi temporanei di collaborazione ISS 2004-2005
- Partecipazioni in qualità di membro istituzionale a 11 commissioni giudicatrici per il conferimento di incarichi temporanei di collaborazione ISS 2006-2012 dal 18-01-2006 al 14-06-2012
- Incarico come esperto epidemiologo e biostatistico nell'ambito del Comitato Etico dell'Istituto Superiore di Sanità dal 18-09-2007 al 31-12-2009
- Membro incaricato della commissione bilaterale ISS e parte pubblica circa l'individuazione dei criteri per definire le situazioni di disagio, pericolo, danno, responsabilità e reperibilità del personale dell'Istituto Superiore di sanità dal 07-02-2008 al 07-02-2008
- Provvedimento di associatura con il CNR Istituto di Matematica su " analisi statistica e data mining su dati clinici, genomici e di sequenza per il virus HCV dal 17-11-2010 al 16-11-2012
- Incarico come esperto epidemiologo e biostatistico nell'ambito del Comitato Etico dell'Istituto Superiore di Sanità dal 25-05-2011 al 31-12-2013
- Membro nella commissione esaminatrice per il pubblico concorso per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminate di 4 unità con il profilo di collaborator tecnico dal 09-06-2011 al 31-12-2012
- Abilitazione a professore di seconda fascia bando anno 2012 dal 01-01-2012 a oggi
- Incarico esperto epidemiologico per valutare l'impatto dei Danni ambientali dei parchi della Regione Lazio dal 21-01-2014 al 31-12-2014
- Incarico consulenza epidemiologica centro CARA assistenza migranti 2014 per una relazione epidemiologica circa lo stato di salute degli ospiti migranti del centro di accoglienza di Castelnuovo di Porto attraverso analisi statistiche del data base clinic epidemiologico del centro dal 09-09-2014 al 09-09-2014

3

- Commissione esperto nella commissione per la decisione di progetti di epidemiologia ambientale su indicatori biologici presso il dipartimento di prevenzione della ASL Napoli 2 Nord dal 23-01-2015 al 23-01-2015
- Provvedimento di associatura con il CNR Istituto di Matematica su " analisi statistica e data mining su dati clinici, genomici e di sequenza dal 01-07-2015 al 01-07-2016
- Incarico in qualità di esperto epidemiologo e statistico per il centro assistenza e accoglienza dei migranti (CARA) di Castelnuovo di Porto. Gestione di dati clinici e applicazione di tecniche statistiche ed epidemiologiche per la valutazione dello stato di salute dei migranti afferenti al centro dal 02-05-2016 a oggi
- Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere (CIO) del policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma in qualità di esperto Epidemiologo e Statistico per l'applicazione di metodologie di epidemiologia e statistica nel controllo delle infezioni ospedaliere dal 25-07-2016 a oggi
- Revisore ufficiale per i progetti della Research Foundation Flanders – FWO. "Review report for a "Bilateral Scientific Cooperation South Africa" application to the Research Foundation Flanders – FWO. dal 11-08-2016 al 11-08-2016
- Incarico come membro del Comitato Etico dell'Università Campus Bio-Medico di Roma in qualità di esperto epidemiologo e statistico dal 13-10-2016 a oggi.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni a carattere scientifico in Italia o all'estero

- Partecipazione al convegno workshop sul sistema di sorveglianza sulle epatiti acute SEIEVA Bagno Vignone 1996 dal 05-12-1996 al 07-12-1996
- Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico SEIEVA 1998 Roma ISS dal 02-12-1998 al 04-12-1998
- Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico di epidemiologia applicata ai problemi di sanità pubblica ISS roma 2001 dal 23-07-2001 al 23-07-2001
- Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico "epidemiologia applicata ai problemi di sanità pubblica: stabilire le priorità" presso Istituto Superiore di sanità Roma 2001 dal 23-07-2001 al 23-07-2001
- Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia AIDS dal tema "giovani e informazione i possibili linguaggi del benessere per la prevenzione AIDS" Napoli 2003 dal 28-03-2003 al 28-03-2003
- Partecipazione come relatore su "metodi di identificazione dei sottotipi virali e resistenze ai

farmaci" al convegno di carattere scientifico di epidemiologia presso l'Istituto di Sanità di

Tirana

- Partecipazione come relatore al convegno "Epidemiologia applicata all' infezione HIV/AIDS" in Albania dal 25-06-2003 al 25-06-2003 Dove?
- Partecipazione come relatore al convegni di carattere scientifico presso l'ordine dei farmacisti di Vibo Valentia sulla SARS anno 2003 dal 05-07-2003 al 05-07-2003
- Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico al convegno "Sino-Italian Health day" Pechino 2003 Cina dal 30-10-2003 al 31-10-2003
- Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico all'università della Magna Grecia su "evoluzione e filodinamica delle ultime pandemie: dalla SARS all'H1N1, Catanzaro dal 15-12-2009 al 15-12-2009
- Partecipazione come Chairman al convegno di carattere scientifico convegno "postgenomics of psychiatric diseases: imaging, genes and endogenous retroviruses" presso Istituto Superiore di Sanità, Roma dal 07-02-2011 al 07-02-2011
- Partecipazione come relatore al convegno sull'epidemiologia dell'HIV/AIDS a Salvador Bahia, Brasile dal 03-09-2011 al 03-09-2011
- Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico "the brazilian Nationa

Program on sexually transmitted diseases rHIV HTLV " Salvador Bahia, Brasile

dal 05-09-2011 al 07-09-2011

- Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico "vivere ed invecchiare con l'AIDS" Cagliari 2012 dal 30-11-2012 al 30-11-2012
- Lecturer al 19th International BioInformatics Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology 19th VEME dal 07-09-2014 al 12-09-2014 Dove?
- Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico sul tema: Using phylogenetic analysis to track the source of viral infections in " Società italiana di virologia Orvieto, dal 14-09-2015 al 16-09-2015
- Partecipazione come moderatore alle "giornate di virologia" Ospedale Sacco di Milano, dal 19-05-2016 al 20-05-2016
- Partecipazione come relatore al convegno a carattere scientifico in Italia alla camera dei deputati sulle popolazioni migranti "il Diritto alla salute delle popolazioni migranti" Sala della Regina, Montecitorio, Roma dal 07-11-2016 al 07-11-2016.
- Partecipazione come relatore al convegno di carattere scientifico La vulnerabilità dell'umano: la sfida delle popolazioni fragili alla sanità pubblica Università Campus Bio-Medico di Roma dal 28-11-2016 al 28-11-2016

5

Direzione e partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Incarico come esperto epidemiologo e statistico nel gruppo di lavoro a Pechino sulle problematiche dell'influenza aviaria in Cina dal 19-11-2005 al 26-11-2005
- Incarico di partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale come esperto epidemiologo e biostatistico del gruppo italiano sulle malattie infettive e non per il WHO in Serbia E Montenegro dal 20-12-2005 al 09-01-2006
- Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a internazionale come esperto epidemiologo e biostatistico a capo del gruppo italiano sulle malattie infettive e non nel gruppo di ricerca dell'università di Alessandria d'Egitto sulle tematiche delle malattie infettive dal 01-01-2011 al 01-01-2014

- Consulente, e relatore di lecturer in epidemiologia molecolare e biostatistica. Responsabile gruppo italiano nella ricerca in collaborazione con il College of Public Health and Health Professions presso l'Università della Florida. Produzione di lavori scientifici internazionali dal 01-01-2011 a oggi
- Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a internazionale come consulente epidemiologo e biostatistico a capo del gruppo italiano presso il Medical research Institute (MRI) Alessandria d'Egitto dal 14-07-2011 al 31-07-2011
- Direttore responsabile delle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale e internazionale del centro FEMEM nel dipartimento di malattie infettive ISS per gli studi di filogenesi epidemiologia molecolare e biostatistica dal 01-10-2013 a oggi
- Incarico consulente epidemiologo e statistico nell'ambito della partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale presso l'ospedale San Raffaele di Milano dal 07-10-2013 al 07-10-2014
- Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale come consulente epidemiologo e biostatistico a capo del gruppo italiano presso l'Istituto di Sanità del Montenegro dal 01-01-2014 al 31-12-2014
- Consulente epidemiologo e biostatistico a capo del gruppo italiano per gruppi di lavoro presso la Fondazione Osvaldo Cruz (FIOCRUZ ) in Salvador Bahia, Brasile dal 01-01-2014 a oggi

6

- Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca scientifica nell'ambito della Unità di ricerca di Patologia e Microbiologia Clinica dell'Università Campus Bio-Medico di Roma nell'applicazione delle metodologie epidemiologiche, filogenetiche e biostatistiche allo studio dei patogeni responsabili delle infezioni nosocomiali. Inoltre, nell'ambito della collaborazione sono stati realizzati il disegno, l'analisi e la valutazione di studi sia sperimentali che osservazionali, la costruzione ed analisi statistica di database socio-sanitari in ambito sia clinico che di ricerca in medicina traslazionale dal 01-11-2014 a oggi.
- Consulente, Relatore di lecturer in epidemiologia molecolare e biostatistica e Responsabile del gruppo italiano nella ricerca in collaborazione con l'Università della Florida di Gainesville dal 23-01-2015 a oggi.
- Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca internazionali e come esperto responsabile del gruppo italiano come epidemiologo e biostatistico sulle malattie infettive e non con il dipartimento di patologia, immunologia e medicina dell'Università della Florida dal 22-07-2015 a oggi
- Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca internazionale con il National Institute of Health in Sofia, Bulgaria, come esperto epidemiologo e biostatistico a capo del gruppo italiano sulle malattie infettive e non dal 01-01-2016 a oggi.
- Esperto e consulente biostatistico ed epidemiologo nel gruppo di ricerca della struttura di accoglienza (cara) dei migranti a Castelnuovo di Porto, Roma dal 02-05-2016 al 31-12-2016
- Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale come consulente epidemiologo e biostatistico, e direttore di un working group presso il National Institute of Health in Sofia, Bulgaria dal 30-05-2016 a oggi
- Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni internazionali come consulente epidemiologo e biostatistico presso National Institute of Health in Montenegro dal 31-05-2016 a oggi
- Incarico esperto epidemiologo e biostatistico nell'ambito del comitato infezioni ospedaliere (CIO) policlinico Campus Bio-Medico di Roma per l'analisi e la valutazione di studi sia

sperimentali che osservazionali, nella costruzione ed analisi statistica di database socio-sanitari in ambito sia clinico che di ricerca in medicina traslazionale dal 25-07-2016 a oggi.

Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

□ Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche per il gruppo di ricerca italiano in

collaborazione con l'Università della Florida su studi di analisi di dati di sequenze geniche

7

dal 11-05-2005 al 23-05-2005

- Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da WHO , P.I. progetto HIV Balkan Countries sul miglioramento dei sistemi di sorveglianza HIV/AIDS in Serbia e Montenegro dal 20-12-2005 al 09-01-2006
- Responsabilità di studi e ricerche scientifiche e P.I. tnell ambito di un progetto di collaborazione bilaterale Twinning light Italia-Bulgaria sulle tematiche di phylogenesi ed evoluzione molecolare di microorganismi patogeni, rafforzamento della qualità nei laboratori di molecolare e rafforzamento della expertise in epidemiologia molecolare e biostatistica dal 01-07-2008 al 31-12-2009
- Responsabilità di studi e ricerche scientifiche di biostatistica affidati da ministero della salute e P.I progetto Italia Usa sul ruolo dei virus endogeni umani sull'autismo dal 01-01-2010 al 31-12-2010
- Responsabilità di studi e ricerca di un gruppo italiano sul tema " Health governance project" presso il Medical Research institute in Alessandria d'Egitto dal 14-07-2011 al 31-12-2014
- Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati dall'istituto di epidemiologia di Mosca (progetto Italia Russia 2014) per gli studi di filogeografia ed evoluzione di microorganismi patogeni dal 09-04-2014 al 31-12-2015
- Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificata istituzione pubblica internazionale e direzione di un gruppo di ricerca italiano nell'ambito di ricerche di epidemiologia molecolare e biostatistica sulle malattie infettive presso National Institute of Health di Sofia ( Bulgaria)dal 30-05-2016 a oggi
- Responsabilità di studi e ricerche scientifiche nell'ambito di un programma congiunto progetto PAHO sull' evoluzione e la filodinamica del virus Zika in collaborazione con la fondazione Osvaldo Cruz (dipartimento di epidemiologia e biostatistica) Fiocruz Salvador Bahia Brasile dal 07-09-2016 a oggi
- Responsabilità di studi e ricerche scientifiche di epidemiologia molecolare e biostatistica nell'ambito del progetto"História evolutiva do vírus chikungunya (chikv) e caracterização da dinâmica epidemiológica das transmissões deste vírus, bem como co- evolução com outros arbovirus "humanos circulantes" dal 01-10-2016 a oggi

8

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Responsabilità scientifica per il progetto di ricerca internazionale, e P.I. progetto "HIV balkan countries" sul miglioramento dei sistemi di sorveglianza HIV/AIDS in Serbia e Montenegro dal 20-12-2005 al 31-12-2006
- Responsabilità scientifica unita di filogenesi nell'ambito del progetto "costruzione ed implementazione di una rete di laboratori per la sorveglianza virologica dell'influenza" progetto ministero della salute CCM dal 19-02-2007 al 31-12-2008
- Proposed Project Title: From basic science to clinical practice: mechanisms and clinical implications of HIV-1 diversity affecting viral evolution, drug-resistance and disease progression dal 31-01-2009 al 31-12-2010
- Partecipazione in qualità di responsabile dell'unità di filogenesi nell'ambito del progetto "From basic science to clinical practice: mechanisms and clinical implications of HIV-1 diversity affecting viral evolution, drug-resistance and disease progression" e il Jewish General Hospital McGill University AIDS Centre dal 31-01-2009 al 01-01-2010
- Responsabilità scientifica per il progetto di ricerca internazionale e P.I. twinning project Italia Bulgaria sul miglioramento della qualità dei laboratori di molecolare operanti nei sistemi di sorveglianza delle malattie infettive dal 07-10-2009 al 31-12-2011
- Partecipazione ricerca finalizzata "A multicentric case control study on Gastrointestinal (GI) microbiota, diet and immune system activation: effects of microbial modulation in healthy subjects and patients affected by Irritable Bowel Syndrome and Inflammatory bowel disease" dal 01-01-2011 a oggi
- Responsabilità scientifica per progetto di ricerca e P.I. unita di filogenesi e biostatistica progetto compivir in collaborazione con l'istituto di matematica del CNR di Roma dal 18-01-2012 al 31-12-2012
- Responsabilità scientifica unita di filogenesi nell'ambito del progetto: "PROGETTO DI LABORATORIO INTERATTIVO PERMANENTE " PerCorsi GeniAli": scoprire le Biotecnologie", finanziamento da parte del MIUR Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dal 26-06-2012 al 31-12-2014
- Partecipazione unita di filogenesi e biostatistica nel progetto di ricerca "Utilizzo di metodi filogenetici per lo studio dell'epidemiologia molecolare e dell'evoluzione dei virus respiratori dei suini" in collaborazione con IZS Lombardia ed Emilia Romagna dal 30-08-2012 al 30-08-2014

9

- Responsabilità scientifica per progetto di ricerca internazionale e P.I. progetto Italia Usa sul ruolo dei virus endogeni umani sull'autismo dal 06-12-2012 al 31-12-2013
- Coordinatore del Project work all'"Indagine sulle malattie sessualmente trasmissibili (MST) nelle scuole secondarie superiori della provincia di Bari".
- L'indagine ha coinvolto 21 scuole di Bari e provincia ed un campione di oltre 2500 studenti con fascia di età compresa tra i 13 ed i 18 anni. dal 12-01-2013 al 31-01-2013
- Responsabilità scientifica per progetti di ricerca e P.I. progetto GILEAD epidemiologia dell'infezione da hiv tipo 2 negli immigrati in Italia dal 10-12-2013 al 09-06-2015
- Responsabilità scientifica per progetto di ricerca e P.I. ricerca finalizzata 2013 "host-microbe interactions: innate and acquired host immune responses to specific pathogenic organisms including viruses, bacteria, fungi and parasites; host responses to commensal microbes; influence of host factors, including genetic predisposition or resistance to infection." dal 01-01-2014 al 01-01-2016

- Partecipazione progetto ricerca " filodinamica, filogeografia e caratterizzazione molecolare del virus della diarrea bovina bvdv nell'ambito della ricerca corrente 2011 fascicolo z32 dal 14-01-2014 al 31-08-2014
- Responsabilità scientifica unità italiana nel progetto di ricerca internazionale in collaborazione con l'istituto di epidemiologia di Mosca (progetto Italia Russia 2014) per gli studi di filogeografia ed evoluzione di microorganismi patogeni dal 09-04-2014 al 31-12-2015
- Responsabilità scientifica dell'unità italiana di filogenesi e biostatistica nel progetto di ricerca internazionale con l'Università di Hail Saudi Arabia su studi di evoluzione genomica delle vipere per lo studio di antiveneni dal 01-01-2015 al 31-12-2015
- Responsabilità scientifica unità di filogenesi e biostatistica nell'ambito del progetto di ricerca internazionale sulla storia evolutiva del virus Chikungunya in collaborazione con i centri FABESP dal 15-06-2015 a oggi
- Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e P.I. unità italiana in consorzio europeo progetto zika virus ( Zika Virus: Prevention, Research, Epidemiology & Virology) come epidemiologo e biostatistico dal 01-09-2016 a oggi
- Responsabilità dell'unità di filogenesi e biostatistica di studi e ricerche scientifiche nell'ambito di un programma congiunto progetto PAHO sull'evoluzione e la filodinamica del virus Zika in collaborazione con la fondazione Osvaldo Cruz ( dipartimento di epidemiologia e biostatistica) Fiocruz Salvador Bahia Brasile dal 07-09-2016 a oggi

10

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Partecipazione a comitati editoriali , Editorial Team MAYFEB JOURNAL OF BIOLOGY 2016 dal 01-01-1950 al 01-01-1950
- Partecipazione alla stesura del capitolo " HBV Virus in the Future" di un libro su HBV dal 01-01-1950 al 01-01-1950
- Partecipazione a stesura libro sul controllo di qualità nei laboratori di diagnostica dal 01-01-1950 al 01-01-1950
- Partecipazione a comitati editoriali ed editor scientifica sez epidemiologia; dal 01-01-2014 a oggi
- Partecipazione a comitati editoriali ed accademic editor della rivista plos one ; dal 01-01-2014 a oggi
- Partecipazione a comitati editoriali ed editor della rivista Advanced technique in Clinical Microbiol; dal 01-01-2015 a oggi
- Partecipazione a comitati editoriali ed editor della rivista american journal of infectious diseases dal 01-01-2016 a oggi

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Partecipazione commissione di laurea in scienze motorie anno 2003/04 dal 11-04-2005 al 11-04-2005
- incarico di docenza presso l'università di Tirana " nostra Signora del Buon Consiglio" dottorato di
- ricerca in Sanità pubblica , diagnosi molecolare delle malattie infettive e farmacovigilanza della Facoltà di Farmacia anno accademico 2013-2014 dal 01-01-2013 al 30-06-2013

- nomina nella commissione giudicatrice esame finale di dottorato Università Campus Bio-Medico 15/12/2014 dal 15-12-2014 a oggi
- partecipazione commissione valutativa per incarico a professore Tirana Albania
- dal 01-06-2016 al 03-06-2016

11

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

- attribuzione di incarichi di insegnamento al corso di formazione in epidemiologia applicata presso l'ISS di roma dal 04-05-1998 al 05-05-1998
- incarichi di insegnamento al corso di base in epidemiologia presso l'ISS di roma dal 15-05-2000 al 19-05-2000
- incarichi di insegnamento al corso avanzato di epidemiologia presso l'ISS anno 2000 dal 04-09-2000 al 08-09-2000
- incarichi di insegnamento al corso di epidemiologia diterritorio e statistica presso la regione sicilia nell'ambito del corso "epidemiologia in Azione " tenutosi presso la struttura regionale CEFPAS di Caltanissetta 2001 dal 07-05-2001 al 18-05-2001
- incarichi di insegnamento in epidemiologia al corso base di epidemiologia presso l'Istituto Superiore di Sanità Roma anno 2001 dal 28-05-2001 al 01-06-2001
- attribuzione di incarichi di insegnamento al corso avanzato di epidemiologia presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma dal 28-05-2001 al 01-06-2001
- incarichi di insegnamento e direzione al corso di epidemiologia molecolare e bioinformatica con particolare riferimento all'HIV presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma anno 2002 dal 25-11-2002 al 29-11-2002
- incarichi di insegnamento di epidemiologia molecolare al corso di formazione " problematiche HIV correlate" presso la USL Massa Carrara anno 2003 dal 23-01-2003 al 30-01-2003
- attribuzione di incarichi di insegnamento al corso di epidemiologia molecolare e filogenesi in sanità pubblica presso l'università di scienze motorie IUSM Roma 2003 dal 01-06-2003 al 03-06-2003
- Docenza e direzione corso epidemiologia molecolare e bioinformatica con riferimento all'epidemiologia dell' Hiv presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma anno 2003 dal 29-09-2003 al 03-10-2003
- incarichi di insegnamento sull' epidemiologia molecolare della SARS presso l'Ospedale S' Orsola di Bologna dal 17-10-2003 al 17-10-2003
- attribuzione di incarichi di insegnamento al corso di epidemiologia molecolare e filogenesi presso l'Università di scienze motorie 25 e 27 marzo 2004 dal 25-03-2004 al 27-03-2004
- attribuzione di incarichi di insegnamento come docente nel corso" bioinformatica in sanità pubblica" presso l'Università IUSM Roma Giugno 2004 dal 10-06-2004 al 12-06-2004

12

- Docenza e direzione al corso di epidemiologia molecolare e filogenesi presso l'iss di roma anno 2004 dal 13-09-2004 al 17-09-2004
- attribuzione di incarichi di insegnamento al master magisal ( master in gestione integrate sulla qualita degli alimenti) Università di Bari anno accademico 2005/06 dal 01-01-2005 al 30-12-2006

- incarichi di insegnamento e direzione al corso " introduzione alle tecniche di bionformatica per analisi epidemiologiche molecolari " presso l'ABAP di Bari dal 01-01-2006 al 15-09-2006
- attribuzione di incarichi di insegnamento e di direttore presso qualificato ateneo e istituto di ricerca estero: corsi di biostatistica ed epidemiologia molecolare presso l'Istituto di Sanità della Bulgaria dal anno 2006 dal 01-01-2006 a oggi
- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare e filogenesi nel corso " strumenti di confronto tra genomi : le basi teoriche e l'utilizzo della pratica di ricerca e diagnostica " presso l'istituto zooprofilattico della regione Lombardia ed Emilia Romagna anno 2007 dal 01-06-2007 al 01-06-2007
- incarichi di insegnamento in statistica sanitaria al master I livello scienze infermieristiche" metodologia della ricerca" Università di Tor Vergata anno accademico 2007/08 dal 16-04-2008 al 30-05-2008
- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare e filogenesi nell'ambito del corso di Bioinformatica applicata all'evoluzione molecolare e filogenesi degli agenti infettivi presso l'Università di Milano anno 2008 dal 16-06-2008 al 20-06-2008
- attribuzione di incarichi di insegnamento al corso avanzato di epidemiologia presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma dal 04-09-2009 al 06-09-2009
- incarichi di insegnamento al corso di formazione " gestione clinica dei farmaci antiretrovirali" Università di Roma Tor Vergata dal 01-07-2010 al 03-07-2010
- incarichi di insegnamento in statistica sanitaria (MED 01) al master I livello scienze infermieristiche" management per le funzioni di coordinamento infermieristico" presso l'Università di Tor Vergata anno accademico 2010/11 dal 01-11-2010 al 30-05-2011
- docenza in epidemiologia molecolare e filogenesi nell'ambito del corso"sequenziamento genico ed applicazioni bioinformatiche per lo studio dell'evoluzione molecolare e della filogenesi dei microorganismi" presso l'ospedale INMI Spallanzani di Roma anno 2010 dal 13-12-2010 al 16-12-2010
- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare al corso di formazione ed aggiornamento professionale per il personale che opera presso I reparti di malattie infettive

13

impegnati nell'assistenza ai casi AIDS presso Spedali Civili di Brescia dal 27-01-2011 al 28-01-2011

- incarichi di insegnamento e direzione del corso di epidemiologia molecolare filogenesi e biostatistica al master di II livello in virologia molecolare dell'Università La Sapienza di Roma anno accademico 2011/12 dal 01-06-2011 al 04-06-2011
- lecturer in " reconstruction of the evolutionary dynamics of hepatitis C virus 1 C epidemic in Turkey presso la fondazione Osvaldo Cruz in Salvador Bahia Brasile dal 02-09-2011 al 02-

09-2011

- incarichi di insegnamento in statistica sanitaria (MED01) al master I livello scienze infermieristiche" management per le funzioni di coordinamento infermieristico" presso l'Università di Roma Tor Vergata anno accademico 2011/12 dal 01-11-2011 al 30-05-2012
- incarichi di insegnamento Corso HIV/AIDS 2011/12 presso la ASL Università di Siena sull'epidemiologia molecolare e la filogenesi delle malattie infettive con riferimento all'HIV dal 05-12-2011 al 06-12-2011
- incarico di insegnamento organizzazione e direzione corso di epidemiologia molecolare e biostatistica presso l'Università di Alessandria d'Egitto dal 01-01-2012 al 31-12-2014
- attribuzione di incarichi di insegnamento e direttore per il corso di epidemiologia molecolare e filogenesi delle malattie infettive presso Medical Research Institute presso Alessandria d'Egitto 2012 dal 19-03-2012 al 21-03-2012
- Direttore al master "TECNICHE DI BIOINFORMATICA ed EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATE ALLE MALATTIE INFETTIVE" e Docente per i moduli di: Epidemiologia molecolare, Fondamenti di Evoluzione Molecolare, Modelli statistici in evoluzione molecolare, Filodinamica dal 31-03-2012 al 13-07-2013
- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare e filogenesi nell'ambito del corso di "bioinformatica applicata all'evoluzione molecolare e filogenesi degli agenti infettivi presso l'Università di Milano anno 2012 dal 18-06-2012 al 22-06-2012
- incarichi di insegnamento in statistica sanitaria (MED01) al master I livello scienze infermieristiche" management per le funzioni di coordinamento infermieristico" presso l'Università di Roma Tor Vergata anno accademico 2012/13 dal 01-11-2012 al 30-05-2013
- incarichi di insegnamento in STATISTICA SANITARIA ED EPIDEMIOLOGIA corso di metodologia clinica nella facoltà di medicina e chirurgia, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma anno accademico 2012/13 dal 01-11-2012 al 30-05-2013
- incarico di docenza presso l'università di Tirana " nostra Signora del Buon Consiglio" dottorato di ricerca in Sanità pubblica , diagnosi molecolare delle malattie infettive e

farmacovigilanza della Facoltà di Farmacia (Tirana , Albania)anno accademico 2013-2014

dal 01-01-2013 al 30-06-2013

- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare e filogenesi al corso " analisi filogenetica in ambito veterinario: parte teorica " presso l'istituto zooprofilattico della Lombardia e Emilia Romagna anno 2013 dal 09-04-2013 al 09-04-2013
- incarichi di insegnamento in statistica medica (MED01) corso di laurea in scienze infermieristiche dell'Università d Roma Tor Vergata anno accademico dal 2013 /2014 dal 01-10-2013 al 30-12-2013
- DOCENZA STATISTICA SANITARIA ED EPIDEMIOLOGIA corso di metodologia clinica presso la facolta di medicina e chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma anno accademico 2013/14 dal 01-11-2013 al 30-06-2014
- incarichi di insegnamento in statistica sanitaria (MED01) al master I livello scienze infermieristiche" infermieristica clinica nel paziente critico " presso l'Università di Tor Vergata anno accademico 2013/14 dal 01-11-2013 al 30-05-2014
- incarichi di insegnamento in STATISTICA SANITARIA ED EPIDEMIOLOGIA corso di metodologia clinica nella Facolta di medicina e chirurgia, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, anno accademico 2013/14 dal 01-11-2013 al 30-04-2014
- incarico insegnamento in epidemiologia molecolare e filogenesi delle malattie infettive presso l'Istituto di Sanità del Montenegro dal 01-01-2014 al 31-12-2014
- lecturer in epidemiologia molecolare e biostatistica all'International Bioinformatics Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology” (dove?)dal 01-09-2014 al 04-09-2014
- lecturer al corso “19th International Bioinformatics Workshop on Virus Evolution and Molecular Epidemiology 19th VEME” presso National Institute for Infectious Diseases "L. Spallanzani" anno 2014 dal 07-09-2014 al 12-09-2014
- incarichi di insegnamento e direttore al corso di "phylogeny and molecular evolution" presso

la Hayl University in Saudi Arabia anno 2014 dal 21-09-2014 al 25-09-2014

- incarichi di insegnamento in statistica medica (MED01) corso di laurea in scienze infermieristiche dell'università di Tor Vergata di Roma anno accademico dal 2014 /2015 dal 01-10-2014 al 31-12-2014
- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare al corso formazione regionale ed aggiornamento AIDS XII edizione organizzato dalla regione Campania dal 25-10-2014 al 25-10-2014

15

- incarichi di insegnamento in statistica sanitaria (MED01) al master I livello scienze infermieristiche" infermieristica clinica nel paziente critico " presso l'Università di Roma Tor Vergata anno accademico 2014/15 dal 01-11-2014 al 30-05-2015
- incarichi di insegnamento in STATISTICA SANITARIA ED EPIDEMIOLOGIA corso di metodologia clinica nella facoltà di medicina e chirurgia, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma anno accademico 2014/ 2015 dal 01-11-2014 al 30-06-2015
- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare al corso formazione regionale ed aggiornamento AIDS XII edizione organizzato dalla regione Campania dal 24-01-2015 al 24-01-2015
- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare e biostatistica al corso della regione Campania " nuovi scenari per le malattie infettive" Napoli 2015 dal 01-05-2015 al 02-05-2015
- corsi di filogenesi ed epidemiologia molecolare presso l'Università della Florida, Gainesville, dal 11-05-2015 al 22-05-2015
- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare e filogenesi nel corso di " Introduzione alla Filodinamica presso l'Università della Florida, Gainesville, anno 2011 dal 01-06-2015 al 30-06-2015
- attribuzione di incarichi di insegnamento nel master di I livello in Virologia Molecolare presso l'Università La Sapienza di Roma anno accademico 2015-2016 dal 17-06-2015 al 19-06-2015
- incarichi di insegnamento e direzione del corso di epidemiologia molecolare filogenesi e biostatistica al master di II livello in virologia molecolare dell'Università La Sapienza di Roma anno accademico 2014/15 dal 17-06-2015 al 19-06-2015
- docente e direttore corso " applicazioni bioinformatiche nello studio dell'epidemiologia molecolare e dell' evoluzione delle malattie infettive e delle zoonosi in sanità pubblica" presso l'istituto zooprofilattico della regione Sardegna anno 2015 dal 29-06-2015 al 03-07-2015
- incarichi di insegnamento in statistica medica (MED01) corso di laurea in scienze infermieristiche dell'università di Tor Vergata di Roma anno accademico dal 2015 /2016 dal 01-10-2015 al 31-12-2015
- incarichi di insegnamento in Statistica Sanitaria Ed Epidemiologia corso di metodologia clinica nella Facoltà di medicina e chirurgia, presso l'università Campus

Bio-Medico di Roma, anno accademico 2015/16 dal 01-11-2015 al 30-04-2016

- incarichi di insegnamento in statistica sanitaria (MED01) al master I livello scienze 16

infermieristiche" infermieristica clinica nel paziente critico " presso l'Università di Tor

Vergata anno accademico 2015/16 dal 01-11-2015 al 30-05-2016

- attribuzione di incarichi di insegnamento e lecturer in statistica ed epidemiologia medica nella diagnosi e controllo delle malattie infettive presso la struttura PROXAGeN di Sofia, Bulgaria dal 01-01-2016 al 31-07-2016
- incarichi di insegnamento in epidemiologia molecolare e filogenesi al master di II livello in virologia molecolare presso l'Università La Sapienza di Roma anno accademico 2015/16 dal 01-06-2016 al 07-06-2016
- incarichi di insegnamento in statistica medica (MED01) corso di laurea in scienze infermieristiche dell'Università di Tor Vergata di Roma anno accademico dal 2016/2017 dal 01-10-2016 al 31-12-2016
- attribuzione di incarichi di insegnamento in filogenesi ed evoluzione molecolare Istituto di Anatomia e Istologia Patologica Università cattolica del sacro cuore " Agostino Gemelli" Master di I livello in "Tecnica e diagnostica delle autopsie e procedure istopatologiche, microbiologiche e radiologiche" anno accademico 2015/2016 dal 20-10-2016 al 21-10-2016

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- premio internazionale ANASSILAOS XI edizione "giovani ricercatori" 6 settembre 2003
- riconoscimento di merito internazionale dell'Ambasciatore Italiano in Montenegro per l'operato presso l'istituto di sanità del Montenegro, per la formazione di gruppi di ricerca. dal 30-05-2012 a oggi
- conseguimento di premio (fellowship) Gilead su " EPIDEMIOLOGIA DELL'INFEZIONE DA HIV2 RUOLO DEI SOTTOTIPI E DELLE FORME RICOMBINANTI SULLE TERAPIE ANTIRETROVIRALI " dal 10-12-2013 al 09-06-2015
- lettera di merito a titolo internazionale come editor di plos one dal 06-07-2015 a oggi
- conseguimento di premio (fellowship) Gilead su "Caratteristiche epidemiologiche e bio-molecolari delle infezioni da HBV e HCV in una popolazione di soggetti immigrati

irregolari e/o rifugiati nel Sud-Italia dal 30-11-2015 a oggi

- conseguimento di premio (fellowship) Gilead su "Individuazione ed Influenza dei differenti sottotipi e/o forme ricombinanti di HIV e dei determinanti viroimmunologici nella persistenza virale, nella determinazione della gravità clinica e nella risposta alla terapia antiretrovirale" dal 30-11-2015 a oggi
- conseguimento di premio (fellowship) Gilead su "Analisi dei meccanismi patogenetici e dei

modelli di gestione clinica in pazienti con infezione occulta da virus dell'epatite B (HBV)" dal 18-12-2015 a oggi

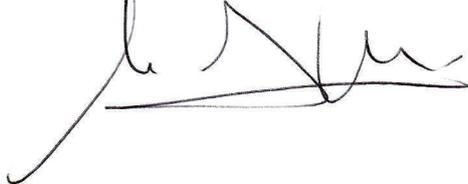
Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

Brevetto per la realizzazione di un test rapido per la identificazione del virus Ebola: "Use of amino acid sequences of Ebola virus and their antisense peptides for the immunological diagnosis of and viremia determination of Ebola virus infection. " Bulgarian Patent, 12/12/2014, N° 111877. Applicant ProxAgen Ltd. Amicosante M, Montesano C., Ciccozzi M., Grifoni A., Minutolo A., Potestà A., Cella E., Giovanetti M., Lo Presti A., d'Agostino F. dal 12-12-2014 al 12-12-2015

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE  
autore di 410 pubblicazioni

Scopus o WoS citations: 7450 Scopus o WoS H-Index: 40

Prof Massimo Ciccozzi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Massimo Ciccozzi', written over a horizontal line.