CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Marcello Tirani
Indirizzo	Via San Fermo 1, 20121, Milano
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	20/08/1976

Titoli di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva Master of Science in Controllo delle Malattie Infettive
Attuale posizione lavorativa	Dirigente Medico presso ATS di Milano
Aree di ricerca	Epidemiologia, costo-efficacia, malattie infettive, vaccini, revisioni sistematiche, sanità pubblica

ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTUALE POSIZIONE LAVORATIVA

• Date (da – a)	Febbraio 2021 – oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ATS Milano Città Metropolitana Corso Italia 52, 20122, Milano
• Tipo di azienda o settore	Direzione Sanitaria
• Tipo di impiego	Dirigente Medico - rapporto dipendente a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	• Distacco (2gg/sett) presso Regione Lombardia - DG Welfare UO Prevenzione Struttura Malattie infettive, Vaccinazioni e Performance di prevenzione • Membro della Commissione Indicatori regionale durante emergenza epidemiologica pandemia da Covid-19 • Membro del Comitato Tecnico Scientifico regionale durante emergenza epidemiologica pandemia da Covid-19 • Membro del tavolo nazionale Urban Health • Membro del tavolo regionale Malattie Infettive • Membro del tavolo regionale Legionellosi • Membro commissione regionale AIDS
• Date (da – a)	Novembre 2020 – oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia Strada Nuova 65, 27100, Pavia
• Tipo di azienda o settore	Settore scientifico disciplinare MED42 - Igiene Generale e Applicata Settore concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata e Statistica Medica
• Tipo di impiego	Professore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Anno Accademico 2020/2021: Professore a contratto • Corso di Igiene (40 ore) - Corso di Laurea in Scienze Motorie (sede di Pavia)

ESPERIENZE LAVORATIVE ULTERIORI E PREGRESSE

• Date (da – a)	Febbraio 2019 – gennaio 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ATS Pavia Viale Indipendenza 3, 27100, Pavia
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Prevenzione Medica
• Tipo di impiego	Dirigente Medico - rapporto dipendente a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Referente Prevenzione e Controllo Malattie Infettive • Distacco (1gg/sett) presso Regione Lombardia - DG Welfare UO Prevenzione Struttura Malattie infettive, Vaccinazioni e Performance di prevenzione • Membro della Commissione Indicatori regionale durante emergenza epidemiologica pandemia da Covid-19 • Membro del Comitato Tecnico Scientifico regionale durante emergenza epidemiologica pandemia da Covid-19 • Membro del tavolo nazionale Urban Health • Membro del tavolo regionale Malattie Infettive • Membro del tavolo regionale Legionellosi • Membro commissione regionale AIDS • Coordinatore Scientifico del Progetto CCM 2017 "Urban Health: buone pratiche per la valutazione di impatto sulla salute degli interventi di riqualificazione e rigenerazione urbana e ambientale"
• Date (da – a)	Febbraio 2017 – gennaio 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ATS Bergamo Via Gallicciolli 4, 24121, Bergamo
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Prevenzione Medica Servizio di Igiene e Sanità Pubblica
• Tipo di impiego	Dirigente Medico - rapporto dipendente a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente Medico presso U.O.S. Igiene e Sanità Pubblica • Membro della Commissione Salute e Ambiente • Coordinatore Nucleo Operativo Vigilanza Studi Professionali, AOM e Strutture Sanitarie private • Coordinatore Scientifico del Progetto CCM 2017 "Urban Health: buone pratiche per la valutazione di impatto sulla salute degli interventi di riqualificazione e rigenerazione urbana e ambientale"
• Date (da – a)	Gennaio 2016 – settembre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Vita e Salute San Raffaele Via Olgettina 58, 20132, Milano
• Tipo di azienda o settore	Settore scientifico disciplinare MED42 - Igiene Generale e Applicata Settore concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata e Statistica Medica
• Tipo di impiego	Professore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Anno Accademico 2017/2018: Professore a contratto • Corso di Igiene (24 ore) - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria • Corso di Metodologia dell'assistenza basata sulle evidenze (8 ore) - Corso di Laurea in Infermieristica Tutor didattico • Corso di Medicina Legale, Sanità Pubblica e Bioetica - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Anno Accademico 2016/2017: Professore a contratto • Corso di Igiene (24 ore) - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria • Corso di Metodologia dell'assistenza basata sulle evidenze (8 ore) - Corso di Laurea in Infermieristica Tutor didattico • Corso di Medicina Legale, Sanità Pubblica e Bioetica - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2015/2016
Professore a contratto
- Corso di Metodologia dell'assistenza basata sulle evidenze (6 ore) - Corso di Laurea in Infermieristica

Tutor didattico
- Corso di Medicina Legale, Sanità Pubblica e Bioetica - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

• Date (da – a)	Gennaio 2016 – settembre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Carlo Cattaneo - LIUC Corso Matteotti 22, 20153, Castellanza (VA)
• Tipo di impiego	Professore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Anno Accademico 2017/2018: Professore a contratto • Corso di Medicina per non medici (16 ore) - Corso di Laurea in Ingegneria Industriale Anno Accademico 2016/2017: Professore a contratto • Corso di Medicina per non medici (16 ore) - Corso di Laurea in Ingegneria Industriale

• Date (da – a)	Novembre 2016 – febbraio 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.R.C.C.S Istituto Ortopedico Galeazzi Via Riccardo Galeazzi 4, 20161, Milano
• Tipo di azienda o settore	Direzione Sanitaria
• Tipo di impiego	Vicedirettore Sanitario
• Principali mansioni e responsabilità	Deleghe: • referente operativo dell'attività del Comitato Infezioni Ospedaliere; • supervisione sui progetti informativi e sull'implementazione dei nuovi software e collaborazione con i Sistemi Informativi finalizzata alla corretta produzione dei flussi informativi e alla statistica sanitaria di pertinenza della direzione sanitaria; • gestione del personale medico interdivisionale e loro coordinamento; • gestione delle emergenze cliniche interne ed esterne all'Istituto, in collaborazione con il responsabile del Pronto Soccorso; • rispetto delle norme di tutela degli operatori contro i rischi derivanti dalla specifica attività in collaborazione con il Servizio Prevenzione e Protezione e vigilanza sull'osservanza delle norme per la prevenzione dei rischi per la sicurezza e la salute degli operatori e assistiti; • attività di supervisione sul buon andamento di quanto delegato dal Legale Rappresentante al Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione per i rifiuti; • programmazione aggiornamento e formazione professionale medica, nella misura di competenza della Direzione sanitaria; • gestione dei rapporti con la Direzione Scientifica e referente per l'attività di ricerca svolta nell'ambito della Direzione Sanitaria.

• Date (da – a)	Aprile 2016 – dicembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ATS Città Metropolitana di Milano C.so Italia 19, 20122, Milano
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Prevenzione Medica
• Tipo di impiego	Collaborazione di tipo libero-professionale in qualità di Medico Chirurgo specialista in Igiene e Medicina Preventiva
• Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione, prevenzione e controllo sanitario relativo i flussi migratori su territorio cittadino, in collaborazione con Comune di Milano, Prefettura di Milano, Regione Lombardia ed Enti del terzo settore coinvolti (Fondazione Progetto ARCA, Save the Children, Albero della Vita Onlus) e nei corrispondenti Centri di accoglienza profughi Gestione organizzativa ambulatorio medico ATS Città Metropolitana di Milano presso Stazione Centrale di Milano

• Date (da – a)	Gennaio 2016 – dicembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Vita e Salute San Raffaele Via Olgettina 58, 20132, Milano
• Tipo di azienda o settore	MED42 – Igiene Generale e Applicata
• Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "Valutazione dell'impatto epidemiologico ed economico delle misure di prevenzione sanitarie"

• Date (da – a)	Luglio 2015 – dicembre 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL di Milano C.so Italia 19, 20122, Milano
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Prevenzione Medica
• Tipo di impiego	Dirigente Medico – rapporto dipendente a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione, prevenzione e controllo sanitario relativo i flussi migratori su territorio cittadino, in collaborazione con Comune di Milano, Regione Lombardia ed Enti del terzo settore coinvolti (Fondazione Progetto ARCA, Save the Children, Albero della Vita Onlus) e nei corrispondenti centri di accoglienza profughi Gestione organizzativa ambulatorio medico ASL Milano presso Stazione Centrale di Milano Sorveglianza evento EXPO 2015 Controllo malattie infettive Vaccinazioni internazionali
• Date (da – a)	Maggio 2010 – maggio 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono 7, 20122, Milano
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute
• Tipo di impiego	Specializzando in Igiene e Medicina Preventiva
• Principali mansioni e responsabilità	Tirocinio presso il Dipartimento di Prevenzione della ASL Città di Milano e ASL Milano 1: Nutrizione, controllo e sicurezza alimenti; Profilassi vaccinale; Osservatorio epidemiologico; Controllo malattie infettive; Ambienti di vita; Medicina preventiva e nelle comunità; Malattie a trasmissione sessuale; Salute e ambiente; Dipartimento di prevenzione veterinaria; Programmazione e Coordinamento delle attività di prevenzione secondaria Tirocino presso la Direzione Sanitaria della Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano Tirocino presso il Dipartimento di Analisi delle Politiche e Management Pubblico & Centro Dondena per la Ricerca sulle Dinamiche Sociali e Politiche Pubbliche, Università Bocconi, Milano • Redazione pubblicazioni scientifiche • Partecipazione a congressi nazionali e internazionali • Collaborazione alla stesura del Capitolo 3 “La progettazione di un intervento di educazione sanitaria”, in Igiene e Sanità Pubblica: Educazione sanitaria, strategie educative e preventive per il paziente e la comunità; F. Auxilia, M. Pontello; Piccin editore • Collaborazione alla redazione e analisi del report “Risultati dell’indagine 2010 – Okkio alla salute – ASL Milano” • Collaborazione alla stesura del progetto e del relativo bando ministeriale “Promozione della salute orale nelle realtà scolastiche della ASL Milano”, ASL Milano - Centro di collaborazione OMS per l’epidemiologia e l’odontoiatria di comunità di Milano • Revisione delle linee guida internazionali ai fini della definizione degli “Ambiti prioritari di intervento” del “Piano integrato locale di promozione della salute anno 2012” ASL Milano
• Date (da – a)	Settembre 2009 – ottobre 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Ospedaliero San Donato C.so di Porta Vigentina 18, 20122, Milano
• Tipo di azienda o settore	Casa di Cura Privata Città di Milano Via Lamarmora 10, 20122, Milano
• Tipo di impiego	Collaborazione di tipo libero-professionale in qualità di Medico Chirurgo
• Principali mansioni e responsabilità	Guardie mediche
• Date (da – a)	Aprile 2008 – luglio 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento Via Castelvetro 22, Milano
• Tipo di azienda o settore	Poliambulatorio, Via A. Doria 52, Milano
• Tipo di impiego	Collaborazione di tipo libero-professionale in qualità di Medico Chirurgo
• Principali mansioni e responsabilità	Medico prelevatore

• Date (da – a)	Aprile 2008 - ottobre 2008; settembre 2009 – febbraio 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Get Europe srl Via E. Filiberto 7/a, 20149, Milano
• Tipo di azienda o settore	Getfit club
• Tipo di impiego	Collaborazione di tipo libero-professionale in qualità di Medico Chirurgo
• Principali mansioni e responsabilità	Membro dello staff medico Visite mediche di idoneità all'attività sportiva non agonistica
• Date (da – a)	Aprile 2008 – novembre 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico Via F. Sforza 28, Milano
• Tipo di azienda o settore	Centro di Endocrinologia Ginecologica
• Tipo di impiego	Appartenente al gruppo di lavoro e di ricerca del Centro (dal gennaio 2004 a luglio 2007 in qualità di studente frequentatore, da luglio 2007 a settembre 2009 in qualità di medico chirurgo)
• Principali mansioni e responsabilità	Ambulatorio di endocrinologia ginecologica Ecografie ginecologiche Monitoraggio dei cicli ovarici nelle pazienti infertili • Collaborazione con il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Milano al trial "Valutazione dell'espressione di markers leucocitari in donne nelle fasi precoci della menopausa fisiologica"
• Date (da – a)	Settembre 2007 – dicembre 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Paolo Via A. Di Rudini 8, Milano
• Tipo di azienda o settore	Dipartmento di Medicina interna Dipartimento di Chirurgia generale
• Tipo di impiego	Medico frequentatore
• Principali mansioni e responsabilità	Internato
• Date (da – a)	Settembre 2007 – dicembre 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento Via Castelvetro 22, Milano
• Tipo di azienda o settore	Poliambulatorio, Via Ippocrate 45, Milano
• Tipo di impiego	Collaborazione di tipo libero-professionale in qualità di Dottore in Medicina e Chirurgia
• Principali mansioni e responsabilità	Ecografie ginecologiche
• Date (da – a)	1998 – 1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mozart S.p.A. Via Stampa 4, Milano
• Tipo di azienda o settore	Società di editoria aziendale e comunicazione d'impresa
• Tipo di impiego	Articolista
• Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore esterno nella stesura di articoli di tipo aziendale e di comunicazione d'impresa; in particolare per l'Industria Farmaceutica Shering-Plough e l'Istituto Clinico Humanitas IRCCS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	30 settembre 2019 – 04 ottobre 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IZSLER - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna sede di Piacenza Strada della Faggiola 1, Località Gariga, Podenzano (PC)
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al Corso "Rafforzare la formazione in entomologia di sanità pubblica degli operatori del SSN: identificazione metodiche di sorveglianza e di controllo" – Edizione unica
• Data	14 novembre 2018 – 28 novembre 2018
• Nome e tipo di istituto di	Polis Lombardia

istruzione o formazione	Via Pola 12/14, 20124, Milano
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al Corso "Salute e ambiente. Esposizione ed effetti sulla salute. Determinanti, approcci e focus sulle criticità"
• Data	11 aprile 2018 – 04 dicembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ATS Bergamo Via Borgo Palazzo 130, 24125, Bergamo
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al progetto di Formazione sul Campo "Urban Health: buone pratiche per un contesto edilizio e urbanistico che facilita la salute"
• Data	04 maggio 2018 – 22 giugno 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ATS Bergamo Via Borgo Palazzo 130,24125, Bergamo
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al Corso "I procedimenti ambientali e la valutazione degli impatti di salute"
• Data	Maggio 2010 – maggio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono 7, 20122, Milano
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina preventiva
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	70/70 e lode
• Data	Settembre 2012 – settembre 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	London School of Hygiene and Tropical Medicine Keppel Street WC1E 7HT, London
• Qualifica conseguita	Master of Science in Controllo delle Malattie Infettive
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	3.19/5
• Data	11 aprile 2012 – 15 aprile 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	International School of Epidemiology and Preventive Medicine "Giuseppe D'Alessandro" - "Ettore Majorana" Foundation and Centre for Scientific Culture Via Guarnotta 26, 91016, Erice (TP)
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al Corso "Emergiencies in Public Health"
• Data	14 settembre 2011 – 9 marzo 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Medici con l'Africa CUAMM Onlus/Ong Via S. Francesco 126, 35121, Padova
• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al Corso "Cooperare per la salute in Africa, il rafforzamento dei Sistemi Sanitari" Modulo 1: Le basi dell'agire dei Medici con l'Africa CUAMM: salute globale e sviluppo, attori e politiche" Modulo 2: Il rafforzamento dei sistemi sanitari Modulo 3: Elementi di gestione ospedaliera Modulo 4: Malattie infettive
• Data	Marzo 2008
• Sede	Milano
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'albo dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Milano
• Data	Febbraio 2008 (II sessione 2007)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono 7, 20122, Milano
• Qualifica conseguita	Esame di Stato in Medicina e Chirurgia
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	262,75/270

• Data	Luglio 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano Via Festa del Perdono 7, 20122, Milano
• Qualifica conseguita	Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia Titolo tesi: “Monitoraggio del ciclo ovarico nell’infertilità idiopatica”
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110

• Data	Luglio 1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Ginnasio Statale L. Parini di Milano Via Goito 4, 20121, Milano
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	53/60

RICERCA E DIDATTICA

ATTIVITA’ DI DOCENZA

Anno accademico 2017-2018	Docente a contratto Università degli Studi di Pavia Strada Nuova 65, 27100, Pavia Corso di Igiene (40 ore) - Corso di Laurea in Scienze Motorie (sede di Pavia)
Anno accademico 2017-2018	Docente a contratto Università Vita e Salute San Raffaele Via Olgettina 58, 20132 Milano Corso di Igiene (24 ore) - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria Corso di Metodologia dell’assistenza basata sulle evidenze (8 ore)- Corso di Laurea in Infermieristica Tutor didattico Università Vita e Salute San Raffaele Via Olgettina 58, 20132 Milano Corso di Medicina Legale, Sanità Pubblica e Bioetica - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Docente a contratto Università Carlo Cattaneo - LIUC Corso Matteotti 22, 20153 Castellanza (VA) Corso di Medicina per non medici (16 ore)- Corso di Laurea in Ingegneria Industriale
Anno accademico 2016-2017	Docente a contratto Università Vita e Salute San Raffaele Via Olgettina 58, 20132 Milano Corso di Igiene (24 ore) - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria Corso di Metodologia dell’assistenza basata sulle evidenze (8 ore)- Corso di Laurea in Infermieristica Tutor didattico Università Vita e Salute San Raffaele Via Olgettina 58, 20132 Milano Corso di Medicina Legale, Sanità Pubblica e Bioetica - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Docente a contratto Università Carlo Cattaneo - LIUC Corso Matteotti 22, 20153 Castellanza (VA) Corso di Medicina per non medici (16 ore)- Corso di Laurea in Ingegneria Industriale

Anno accademico 2015-2016

Docente a contratto
Università Vita e Salute San Raffaele
Via Olgettina, 58, 20132 Milano
Corso di Metodologia dell'assistenza basata sulle evidenze (8 ore)- Corso di Laurea in Infermieristica

Tutor didattico
Università Vita e Salute San Raffaele
Via Olgettina, 58, 20132 Milano
Corso di Medicina Legale, Sanità Pubblica e Bioetica - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

ALTRI INCARICHI SCIENTIFICI

aprile 2016 – oggi

CeNRI - Center for Nursing Research and Innovation
Università Vita e Salute San Raffaele
Via Olgettina, 58, 20132 Milano
Membro del Comitato Scientifico

PUBBLICAZIONI INDICIZZATE SU *MEDLINE*

Ciccone G, Deandrea S, Clavenna A, Kirchmayer U, Simeon V, Acampora A, et al. Covid-19 e ricerca clinico-epidemiologica in Italia: proposta di un'agenda di ricerca su temi prioritari da parte dell'Associazione italiana di epidemiologia. Epidemiologia & Prevenzione. 2020;44(5-6 Suppl 2):51-59.

Ferroni E, Giorgi Rossi P, Spila Alegiani S, Gianluca Trifirò G, Pitter G, Leoni O, et al. Survival of Hospitalized COVID-19 Patients in Northern Italy: A Population-Based Cohort Study by the ITA-COVID-19 Network. Clinical Epidemiology. 2020;12:1337-1346.

Poletti P, Tirani M, Cereda D, Trentini F, Guzzetta G, Marziano V, et al. Age-specific SARS-CoV-2 infection fatality ratio and associated risk factors, Italy, February to April 2020. EuroSurveillance. 2020;25(31).

Grasselli G, Greco M, Zanella A, Albano G, Antonelli M, Bellani G, et al. Risk Factors Associated With Mortality Among Patients With COVID-19 in Intensive Care Units in Lombardy, Italy. JAMA Internal Medicine. 2020;180(10):1345-1355.

Percivalle E, Cambiè G, Cassaniti I, Nepita EV, Maserati R, Ferrari A, et al. Prevalence of SARS-CoV-2 Specific Neutralising Antibodies in Blood Donors From the Lodi Red Zone in Lombardy, Italy, as at 06 April 2020. EuroSurveillance. 2020;25(24).

Guzzetta G, Poletti P, Ajelli M, Trentini F, Marziano V, Cereda D, et al. Potential short-term outcome of an uncontrolled COVID-19 epidemic in Lombardy, Italy, February to March 2020. EuroSurveillance. 2020;25(12).

Colaneri M, Sacchi P, Zuccaro V, Biscarini S, Sachs M, Roda S, et al. Clinical characteristics of coronavirus disease (COVID-19) early findings from a teaching hospital in Pavia, North Italy, 21 to 28 February 2020. EuroSurveillance. 2020;25(16).

Melegaro A; Marziano V, Del Fava E, Poletti P, Tirani M, Rizzo C, et al. The impact of demographic changes, exogenous boosting and new vaccination policies on varicella and herpes zoster in Italy: a modelling and cost-effectiveness study. BMC Medicine. 2018;16(1):117.

Mezzoiuso AG, Gola M, Rebecchi A, Riccò M, Capolongo S, Buffoli M, et al. Ambienti confinati e salute: revisione sistematica della letteratura sui rischi legati all'utilizzo dei seminterrati a scopo abitativo. Acta Biomedica. 2017;88(3):375-382.

Signorelli C, Odone A, Gozzini A, Petrelli F, Tirani M, Zangrandi A, Zoni R, Florindo N. La riforma costituzionale mancata e i possibili riflessi sulla sostenibilità del Servizio Sanitario Nazionale. Acta Biomedica. 2017; 88(1):91-94.

Signorelli C, Odone A, Capolongo S, Buffoli M, Tirani M, Grasso D, Croci E. Maintenance and efficiency of heating systems to reduce air pollution: Evaluation of a community-based campaign to change energy behaviors in an Italian province. Economics and policy of energy and the environment. 2016; 3:88-89.

González-Lorenzo M, Tirani M, Piatti A, Coppola L, Gramegna M, Ruggiero F, et al. Modello decisionale per l'adozione del vaccino antivaricella: una sfida di fattibilità. Recenti Progressi in Medicina. 2016; 107(2): 84-107.

Taietti D, Tirani M, Shahi E, Garavelli E, Nobile M, Cereda D, et al. Survey on professional training in three Italian Post-Graduate Schools of Public Health. Annali di Igiene: medicina preventiva e di comunità. 2015; 27(4):623-632.

Morgano GP, Davoli M, Moja L, Amato L, Ferroni E, Tirani M. Guidelines 2.0: sviluppo sistematico di una checklist per la realizzazione di linee-guida affidabili. Recenti Progressi in Medicina. 2015; 106(6):249-80.

Tirani M, Meregaglia M, Melegaro A. Health and Economic Outcomes of Introducing the New MenB Vaccine (Bexsero) into the Italian Routine Infant Immunisation Programme. PLoS ONE. 2015; 10(4):e0123383.

González-Lorenzo M, Piatti A, Coppola L, Gramegna M, Demicheli V, Melegaro A, et al. Conceptual frameworks and key

dimensions to support coverage decisions for vaccines. Vaccine. 2015; 33(9):1206-17.

PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

I dati delle valutazioni di costo nelle linee guida. Tirani M. Il future delle linee guida - Tra sapere scientifico e innovazione tecnologica; La Spezia, 8-9 giugno 2018.

Tackling health needs of migrant populations: the experience of the urban area of Milan. Tirani M, Odone A, Senatore S, Faccini M, Ciconali G. 1st World Congress on Migration, Ethnicity, Race and Health; Edimburgo, 17-19 maggio 2018.

Tre casi di Malattia Invasiva Meningococcica di sierogruppo C (cc11/ET15) in soggetti omosessuali nella città di Milano. Tirani M, Odone A, Faccini M, Senatore S, Lamberti A, Mainardi G, Fazio C, Stefanelli P. 50° Congresso Nazionale SItI; Torino, 22-25 novembre 2017.

La salute dei migranti a Milano: organizzazione, prevenzione e controllo. Tirani M. Emergenza migranti: esperienze in atto in Grecia e a Milano, Università degli Studi di Milano e ATS Città Metropolitana di Milano; Milano, 09 novembre 2016.

Le risposte locali a rischi pandemici in presenza di forti flussi migratori. Tirani M. Conferenza internazionale Nuovi fenomeni epidemici e pandemici: conseguenze economico-sociali e risposte di policy, Fondazione Centro nazionale di prevenzione e difesa sociale-CNPDS e Progetto europeo ASSET- Action Plan on Science in Society related Issues in Epidemics and Total Pandemics; Milano, 27 ottobre 2015.

Direct and indirect effects of Varicella and Herpes zoster vaccination in Italy: a dynamic cost-effectiveness analysis. Melegaro A, Marziano V, Del Fava E, Tirani M, Poletti P, Guzzetta G, Merler S. 20th Annual Conference AIES; Alghero, 15-16 ottobre 2015.

Gestione e controllo delle problematiche sanitarie correlate ai flussi migratori: l'esperienza dell'ASL di Milano. Tirani M, Ciconali G, Brambilla S, Faccini M, Filipponi MT, Senatore S, Spizzirri GC, Cantoni S. 48° Congresso Nazionale SItI; Milano, 14-17 ottobre 2015.

Validazione di un modello decisionale per l'adozione/modifica dell'offerta vaccinale: un metodo di consenso DELPHI. Gonzalez-Lorenzo M, Tirani M, Piatti A, Coppola L, Gramegna M, Ruggiero F, Bonovas S, Auxilia F, Moja L. 48° Congresso Nazionale SItI; Milano, 14-17 ottobre 2015.

Developing a conceptual framework to support coverage decisions for vaccines adoption: a Delphi consensus process. Gonzalez-Lorenzo M, Tirani M, Piatti A, Coppola L, Gramegna M, Auxilia F, Demicheli V, Banzi R, Bertelè V, Moja L. 23rd Cochrane Colloquium; Vienna, 03-07 ottobre 2015.

Introduzione del nuovo vaccino contro il meningococco di tipo B in un Paese a bassa incidenza: un'analisi di costo-efficacia. Tirani M, Meregaglia M, Melegaro A. 47° Congresso Nazionale SItI; Riccione, 01-04 ottobre 2014.

Definizione e validazione di un questionario per la valutazione del tirocinio professionalizzante per le Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva. Tirani M, Garavelli E, Nobile M, Bodina A, Bozzi C, Curti S et al. XII Conferenza Nazionale SItI; Roma, 12-15 ottobre 2011.

POSTER A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Effetti diretti e indiretti dell'introduzione delle vaccinazioni contro varicella ed herpes zoster in Italia: un'analisi di costo-efficacia. Melegaro A, Marziano V, Tirani M, Del Fava E, Poletti P, Guzzetta G, Merler S. 50° Congresso Nazionale SItI; Torino, 22-25 novembre 2017.

Utilizzo dei seminterrati a scopo abitativo: una revisione sistematica sui rischi per la salute umana. Mezzoiuso AG, Gola M, Rebecchi A, Riccò M, Capolongo S, Buffoli M, Tirani M, Balzarini F, Odone A, Signorelli C. 50° Congresso Nazionale SItI; Torino, 22-25 novembre 2017.

Risposte locali ai flussi migratori: Milano 2014-2017. Senatore S, Tirani M, Miconi G, Odone A, Lamberti A, Mainardi G, Signorelli C, Faccini M, Ciconali G. 50° Congresso Nazionale SItI; Torino, 22-25 novembre 2017.

La formazione sulla metodologia della ricerca in ambito biomedico: il contributo dell'Igiene. Odone A, Bernini D, Gaeta M, Tirani M, Florindo N, Signorelli C. 50° Congresso Nazionale SItI; Torino, 22-25 novembre 2017.

Vaccinazione per la Varicella e l'Herpes zoster in Italia: effetti diretti e indiretti e analisi di costo-efficacia. Melegaro A, Tirani M, Del Fava E, Poletti P, Guzzetta G, Marziano V, Merler S. 48° Congresso Nazionale SItI 2015; Milano, 14-17 ottobre 2015.

Developing a conceptual framework to support coverage decisions for vaccines adoption in Lombardy (Italy). Moja L, Gonzalez-Lorenzo M, Piatti A, Coppola L, Gramegna M, Auxilia F et al. DECIDE International Conference; Edinburgh, 02-04 giugno 2014.

Protocollo: messa a punto e validazione di uno strumento valutativo del tirocinio professionalizzante per la Scuola di

Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva. Shahi E, Tirani M, Garavelli E, Nobile M, Taietti D, Cereda D et al. 46° Congresso Nazionale SItI, Taormina, 17-20 ottobre 2013.

Analisi delle brochure per la colonscopia per la realizzazione di uno strumento informativo. Cereda D, Ceresa P, Tirani M, Za A, Gariani L, Antonioli C et al. Convegno Nazionale GISCoR; Mantova, 08-09 novembre 2012.

Analisi degli esiti del trattamento antitubercolare nell'ASL di Milano. Faccini M, Ciconali G, Cammarata S, Borriello CR, Filipponi MT et al. 45° Congresso Nazionale SItI, Cagliari, 03-06 ottobre 2012.

How to communicate about ambrosia. A comparison between healthy communication ways in different countries. Bonini M, Tirani M, Thibaudon M. 2nd International Ragweed Conference, Lyon, 28-29 marzo 2012.

Terapia sequenziale nel trattamento dell'amenorrea ipotalamica disfunzionale. Tirani M, Sartori M, Simionato S, Bertaglia MG, Miragoli A. 84° Congresso SIGO, Torino, 05-08 ottobre 2008.

Ruolo dell'estradiolo nella diagnosi di deficit follicolare. Tirani M, Sartori M, Miragoli A. 84° Congresso SIGO, Torino, 05-08 ottobre 2008.

GUIDANCE

Ministero della Salute - Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria. Documento di indirizzo per la pianificazione urbana in un'ottica di Salute Pubblica. Roma: Tavolo di lavoro su Città e Salute (*Urban Health*); 2021.

CCM 2017 - Progetto "Urban Health: buone pratiche per la valutazione di impatto sulla salute degli interventi di riqualificazione e rigenerazione urbana e ambientale". Manuale per la valutazione degli aspetti di Salute Pubblica dei Piani e dei Programmi Urbanistici. Milano: Regione Lombardia; 2020.

European Centre for Disease Prevention and Control. Public consultation on draft guidance for introduction of HPV vaccines in EU countries: focus on 9-valent HPV vaccine and vaccination of boys and people living with HIV. Stockholm: ECDC; 2019.

CAPITOLI DI LIBRO

La progettazione di un intervento di educazione sanitaria. Tirani M, Za A. In "Igiene e Sanità pubblica - Educazione sanitaria, strategie educative e preventive per il paziente e la comunità" A. Pellai, F. Auxilia, M. Pontello; Piccin editore.

REPORT

OKkio alla Salute: Risultati dell'indagine 2010 - ASL Milano. Silvestri AR, Cecile D, Bodina A, Tirani M, ToigoW.

RIVISTE WEB

Melegaro A, Tirani M. Una dose di razionalità sui vaccini. lavoce.info. 2015/06.

Melegaro A, Tirani M. La sperimentazione clinica dei vaccini. lavoce.info. 2015/06.

REVISORE RIVISTE SCIENTIFICHE

Revisore occasionale per:

- BMC Infectious Diseases
- BMJ Open
- The Cochrane Database of Systematic Reviews

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Molto buona
• Capacità di espressione orale	Buona

CAPACITA' INFORMATICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac. Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), Adobe Acrobat, gestione posta elettronica e banche dati scientifiche

PATENTE	

Patente di guida internazionale cat. B

Il sottoscritto MARCELLO TIRANI dichiara che le informazioni rese nel presente Curriculum Vitae, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n°445 del 28/12/2000, sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Data: _____ Firma:_____