

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SIGNORELLI PROF. CARLO**
 Residenza
 Telefono
 Fax
 E-mail
 Nazionalità ITALIANA
 Data di nascita
 Codice Fiscale

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) **Professore Ordinario di igiene e sanità pubblica, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (apr 2021-)**
 Dal 1.1.2016 al 31.3.2019: **Professore Ordinario di igiene e sanità pubblica presso Università Vita-Salute San Raffaele e Università di Parma** (ex art. art. 6, c.11, L. 240/2010)
 Dal 1.3.2000 al 31.12.2015: **Professore Ordinario di igiene, Università di Parma**
 1998-2000: Professore associato di igiene ambientale, Politecnico di Milano
 1992-1998: Ricercatore di igiene, Università La Sapienza, Roma (dirigente medico dal 7.7.1992 al 31.10.1998 e Vicedirettore sanitario Policlinico di Roma dal 16.3.1998 al 31.11.1998)
 1986-1989: Dottorato di ricerca in Sanità pubblica, Università di Milano
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Università Vita-Salute San Raffaele, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Via Olgettina 60 – 20100 MILANO
- Tipo di azienda o settore
 Libera Università
- Tipo di impiego
Prof. Universitario Ordinario a tempo pieno – SSD MED/42 (Igiene generale ed applicata)
Past-President Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica - SItI
Presidente-eletto Association of Schools of Public Health in Europe (ASPHER)
Membro Comitato Tecnico-scientifico COVID-19 di Regione Lombardia
Presidente “NITAG - National Immunization Technical Advisory Group” (dic 2020-)
Co-Direttore Scuola di Epidemiologia e Biostatistica, Centro E. Majorana, Erice
- Principali mansioni e responsabilità
 -Direttore Scuola di Specializzazione in igiene e medicina preventiva dell'Università Vita-Salute San Raffaele (2016-2018 e 2019-) e dell'Università di Parma (2000-2019)
 -Dirigente UOC Epidemiologia e sanità pubblica, IRCCS Ospedale San Raffaele (2021-)
 -Docente nei Corsi di laurea magistrale in Medicina e chirurgia (italiano e inglese) e in altri Corsi di laurea della Facoltà di medicina e in 8 Scuole di specializzazione per medici
 -Direttore del Master in Management sanitario dell'Università Vita-Salute San Raffaele

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1981: Maturità Classica
 1986: Laurea in Medicina e Chirurgia con lode (Univ. Milano)
 1989: *Master of Science* in Epidemiologia (Univ. Londra)
 1990: Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica (Univ. Milano)
 1992: Corso di Perfezionamento in Formazione Manageriale degli operatori sanitari
 1993: Laurea in Giurisprudenza con pieni voti (Univ. Milano)
 1994: PhD (*Philosophy Doctorate*) (Univ. Londra)

1995: Laurea in Scienze Politiche con lode (Università "La Sapienza")
 1999: Specializzazione in igiene e medicina preventiva con lode (Università La Sapienza)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

(vedi sopra)

Sanità pubblica, Epidemiologia, Igiene ospedaliera, Salute e ambiente, Organizzazione e legislazione sanitaria, Politiche vaccinali

(vedi sopra)

- Idoneità Direzione Generale Strutture Sanitarie e Sociosanitarie pubbliche (Lombardia, 2015)
- Idoneità Direzione Sanitaria delle Strutture Sanitarie e Sociosanitarie (Lombardia, 2015)
- Frequenza Corso di formazione manageriale per la Direzione generale delle organizzazioni sanitarie (Univ. di Parma, 2021)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente
 ottimo
 eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Sviluppate attraverso la partecipazione a Organismi collegiali:

1995-96 Membro Commissione del Ministero della sanità per la gravidanza, parto e puerperio.

1997-2000, 2004-2006: Membro della Commissione Nazionale AIDS

1998-1999: Membro di tre Commissioni tecniche della Regione Lombardia (regolamenti di igiene, amianto, infortuni sul lavoro)

2001: Esperto Consiglio superiore sanità per Radiazioni non ionizzanti

Dal 1997: Esperto per la valutazione di progetti di ricerca UE (EU, DGXII, Bruxelles)

2004-05: Membro Commissione tecnica della Regione Lombardia sui regolamenti di igiene

2004-07: Membro Commissione tecnico-scientifica (CTS) dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

2003-05, 2008-13: Consulente Commissione Igiene e sanità del Senato della Repubblica

2006-08: Consulente Commissione di inchiesta sull'efficacia ed efficienza del Servizio Sanitario Nazionale istituita presso il Senato della Repubblica

2008-2009 Membro Commissione consultiva ISPESL su sicurezza dei lavoratori

Dal 2006 membro HYGIENE COUNCIL e dal 2009 membro Scientific Advisory Board del INTERNATIONAL FORUM OF HOME HYGIENE (IFH), board scientifici internazionali

2011-14: Esperto del Consiglio Superiore di Sanità

2015-2018: Membro Comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute (Sezione per la vigilanza ed il controllo sul doping e per la tutela della salute nelle attività sportive)

2016-2019: Membro Commissione Regionale Vaccini (Emilia-Romagna)

2017-2018 : Membro Commissione Nazionale Vaccini - NITAG (Ministero della Salute)

2016-2019: Presidente, Centro di Formazione e Ricerca su organizzazione, qualità e sostenibilità dei sistemi sanitari dell'Università di Parma

2016-2019: Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Prevenzione negli ambienti di vita e di lavoro dell'Università di Parma

2020-: Membro Comitato Tecnico Scientifico COVID-19 di Regione Lombardia (da aprile 2020)

2020: Membro Commissione verifica RSA dopo COVID-19 (Regione Lombardia, 2020)

E' stato docente di igiene, epidemiologia e organizzazione sanitaria presso il Politecnico di Milano (Corsi di igiene edilizia ed ambientale, 1990-2017), la Libera Università di Castellanza, l'Università L. Bocconi di Milano (Master MIHMEP 2001-2010), le Università di Palermo, Catania e S.Marino e l'Università di Maastricht e presso altre istituzioni pubbliche e private

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

COMPETENZE MANAGERIALI SPECIFICHE

- Assessore all'Ambiente, Provincia di Lecco (giu 2009-ott14)
(Budget annuale €50,0mil, staff: 300, n. 1 hierarchical layers above, 8 peers)
- Sindaco di Perledo - LC (2006-2016)
(Budget annuale €3,0mil, staff: 12, No hierarchical layers above)
- Presidente, Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera e Parco Grigna Sett. (2014-19)
(Budget annuale €1,5mil, staff: 30, No hierarchical layers above)
- Consiglio di Amministrazione Banca Popolare Provinciale Lecchese (1999-2006)
(Budget annuale €10,0mil, staff: 30, n.1 hierarchical layers above, 10 peers)
- Direttore Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva, Univ PR (2000-2019)
(Budget annuale €0,4mil, staff (lecturers): 50, n.1 hierarchical layers above)
- Segretario generale e Tesoriere Società Italiana di Igiene (SItI) (gen2001-dic2006)
(Budget annuale €1,0mil, soci: 3.000, n.1 hierarchical layers above)
- Presidente Società Italiana di Igiene (SItI) (2014-2016)
(Budget annuale €1,0mil, soci: 3.500, No hierarchical layers above)
- Presidente Centro di Formazione e Ricerca su organizzazione, qualità e sostenibilità dei sistemi sanitari dell'Università di Parma (2015-2019)
(Budget annuale €0,4mil, staff : 4, No hierarchical layers above)
- Co-Direttore Scuola di Epidemiologia e Biostatistica, Centro E. Majorana, Erice

Ha coordinato numerosi progetti di ricerca finanziati a livello nazionale e internazionale (v. oltre)

Ha organizzato numerosi corsi e congressi scientifici tra i quali il 38°, 40°, 47°, 48° e 49° Congresso nazionale della Società Italiana di igiene, medicina preventiva e sanità pubblica (SITI), la IX Conferenza Nazionale di Sanità pubblica della SItI, tutti eventi con oltre 1000 partecipanti

E' stato Presidente del Comitato Organizzatore dei seguenti convegni:

- 48° Congresso Nazionale SItI (Milano, 14-17 ottobre 2015) - 1200 partecipanti
- VIII European Public Health Conference (EUPHA) (Milano, 14-17 ottobre 2015) - 1800 part.
- 49° Congresso Nazionale SItI (Napoli, 16-19 novembre 2016) - 1200 partecipanti
- Annual Retreat of Deans & Directors of ASPHER (Erice, maggio 2019)
- 16° World Congress on Public Health (WFPHA) (Roma, 12-16 ottobre 2020) – 3750 partecipanti, edizione virtuale

COMITATI EDITORIALI E REFEREE DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Section Editor: Annali di Igiene (*Ann Ig*), Acta Bio Medica (*Acta Biomed*)

Referente Regionale (Emilia-Romagna) Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni 1995-2001 Direttore responsabile VIEW & REVIEW HOSPITAL, rivista scientifica bimestrale di igiene ed epidemiologia ospedaliera pubblicato dall'editore Kappadue di Milano

Reviewer delle seguenti riviste scientifiche indicizzate:

- Lung Diseases, PlosOne, BMC Public Health, Cancer Medicine, Vaccine, European Journal of Public Health, Human Vaccines and Immunotherapeutics, Expert Review of vaccines, Internal and Emergency Medicine, Annali di Igiene, Medicina dello Sport

ACCADEMIE SCIENTIFICHE

Socio fondatore, membro del Consiglio Direttivo e Segretario-Tesoriere dell'ACCADEMIA LOMBARDA DI SANITA' PUBBLICA

COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 2020-: EU Commission: Three Rapid Diagnostic tests (Point-of-Care) for Coronavirus, improving epidemic preparedness public health and socio-economic benefits (Coordinatore U.O.)
- 2019-2020: Progetto "This is Public Health i Europe (ASPHER-ASPPH) (P.I.)
- 2018-2020: Impact of the new Italian law on mandatory immunization on coverage rates, VPDs burden and on determinants of vaccine offer, demand and uptake (P.I., grant Sanofi)

- 2017- (in corso): JOINT ACTION on Vaccination within the 3rd Health programme of the Union's Action in the field of health (2014-2020) (UE, Ministero Salute, ISS) - Resp. U.O.
- 2015-2019: Studio sulla promozione delle politiche vaccinali nella popolazione anziana (Fondazione Cariparma) - (P.I.)
- 2016-17: Collaborazione con ECDC per due Revisioni sistematiche sul vaccino nonoivalente contro il Papillomavirus umano (HPV-9)
- Indagine su conoscenze, atteggiamenti e comportamenti del personale sanitario in relazione al rischio HPV e prevenzione vaccinale P.I. (Grant GSK, 2014)
- Indagine sull'organizzazione dei sistemi vaccinali in Italia P.I. (Grant Novartis, 2013)
- 17/10/2011 - 17/10/2013: Valutazione delle caratteristiche tecnologiche/prestazionali e ambientali delle strutture sanitarie (PRIN 2009, Coordinatore O. Tronconi)
- 22/09/2008 - 21/10/2010: Sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative destinate a supportare nuovi modelli prestazionali e gestionali di strutture sanitarie in cui convergono assistenza, formazione e ricerca scientifica (PRIN 2007, Coordinatore R. Del Nord)
- 30/01/2006 - 27/02/2008: Studio della influenza di alcuni fattori umani sulla performance di guida e sul rischio di incidenti stradali (PRIN, Coordinatore G. Vivoli)
- 20/11/2003 - 12/12/2005: Costruzione e valutazione della sostenibilità dei progetti (PRIN, Corodinatore S.A. Miccoli)
- 16/12/2002 - 18/01/2005: Apporto alimentare di policlorobifenili e di metalli in traccia e relazione col rischio di tumore mammario (PRIN, Coordinatore G. Vivoli)
- 2002 - 2003: Studio dei rischi da sforzi ripetuti in rapporto alle attività svolte nei cantieri edili - D.Lgs. 494/97. (MINISTERO DEL LAVORO) - P.I.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

OTTIMO USO COMPUTER

PROGRAMMI WORD, EXCEL, FILEMAKER PRO, POWERPOINT E PROGRAMMI GESTIONE WEB

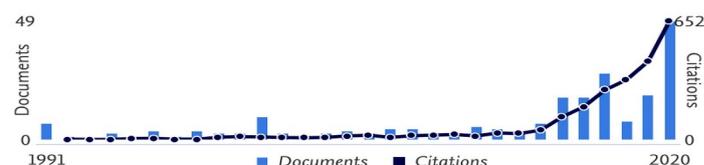
1620 pubblicazioni scientifiche così distribuite per tipologia:

- N. 277 Pubblicazioni su riviste italiane e internazionali indicizzate
- N. 142 Altre pubblicazioni
- N. 37 Capitoli di libro
- N. 53 Testi universitari
- N. 20 Monografie e Tesi
- N. 318 Proceedings abstracts congressuali
- N. 25 Editor or co-editor di libri scientifici
- N. 46 Presentazioni, report, discorsi
- N. 703 Articoli scientifici su testate divulgative e trasmissioni televisive

Indicatori bibliometrici (fonte: Scopus)

N. lavori indicizzati: 287, h-index: 35, N.citazioni totali: 3802

Document & citation trends



(vedi elenco pubblicazioni allegato)

PATENTE O PATENTI Patente automobilistica Cat. C
Patente Nautica (oltre 6NM)
Licenza di Pilota Privato (PPL)

ULTERIORI INFORMAZIONI**PREMI**

- Vincitore Prix de la santé per la sanità pubblica - anno 2002
Vincitore Premio *Milan Ambassador Programme* (MAP) - Comune di Milano, anno 2013
Vincitore Premi per migliori abstract scientifici a congressi nazionali e internazionali (*)
- Le nuove strategie della prevenzione, Bologna, 14 settembre 2007
 - Convegno SItI Regionale Emilia-Romagna 2008, Bologna
 - 5th European Symposium on Aerobiology, Krakow, Poland, 3-7 September 2012*
 - Fifth International Conference Swimming Pool & Spa, Rome, April 9-12, 2013*
 - Convegno SItI Castelbrando 6, Cison di Valmarino, TV, 30-31 Maggio 2013 (2 premio)
 - 24° Congresso Interregionale Siculo-Calabro SItI, Palermo, 21/23 GIUGNO 2013
 - 47° Congresso Nazionale SItI, Riccione, 1-4 ottobre 2014
 - 48° Congresso Nazionale SItI - 8 European PH Conference (EUPHA), Milano, 14-17 ottobre 2015*
 - Convegno Castelbrando SItI 7, Vittorio Veneto, TV, 20-21 Maggio 2015 (1° premio)
 - Convegno Castelbrando SItI 7, Vittorio Veneto, TV, 20-21 Maggio 2015 (2° premio)
 - 53° Corso Scuola Internazionale di Epidemiologia e Medicina Preventiva, Erice, maggio 2018

COMMISSIONI TECNICHE E ATTIVITA' CONSULENZIALI

2000: Componente della Commissione di valutazione dei progetti dell'Ospedale di Fidenza
2003-04: Consulente Commissione Igiene e sanità del Senato per le indagini conoscitive sull'osteoporosi e sulla denatalità e modalità di espletamento del parto in Italia
2004: Componente della Commissione di valutazione dei progetti dell'Ospedale di Legnano
2004: Consulente ASL di Rovigo per sviluppo Piani urbanistici e riferimenti igienico-sanitari
Società Italiana di igiene, medicina preventiva e sanità pubblica (SITI)
2001-06: Segretario generale
2009-10, 2012-14: Vicepresidente (e Presidente Nazionale dal 2014)
2009-10: Presidente Sezione Emilia-Romagna
2009-2012: Coordinatore Gruppo di lavoro Vaccini
2001-: Direttore responsabile SItI-Notizie (Notiziario Ufficiale SItI)
2010-: Direttore responsabile Newsletter IGIENISTI ON LINE (www.igienistionline.it)
2004-2010: Membro Comitato scientifico per le attività formative della ASL di Bergamo
2006-2009: Consulente di ENIA (Parma) per problematiche igienico-sanitarie legate all'insediamento del nuovo impianto di termodistruzione
2005-2012 membro Comitato scientifico progetto Filca Biocasa quale esperto di igiene edilizia
2009-2010 consulente di ENEL per problemi sanitari legati agli impianti geotermici
2006-2007 Membro Consiglio Direttivo Federazione delle Società Medico-scientifiche (FISM)
2015: Consulenza tecnico scientifica in materia igienico-sanitaria per la produzione della VIAS (Valutazione di Impatto Ambientale-Sanitario) riferita all'insediamento di un impianto di combustione di fanghi di depurazione acque reflue civili nel Comune di Massafra (TA)

ATTIVITA' E INCARICHI IN ISTITUZIONI PUBBLICHE

1998-2001 Consigliere comunale di Perledo (Lecco) – LISTA CIVICA
2006-16: Sindaco di Perledo (Lecco) – LISTA CIVICA
2009-14: Assessore all'Ambiente ed ecologia della Provincia di Lecco con delega a Ambiente, Ecologia, Settore Faunistico e Servizio idrico integrato
2014-19: Presidente Comunità Montana Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera
2014-10: Presidente Parco Grignia Settentrionale
2016-: Consigliere comunale di Perledo (Lecco) – LISTA CIVICA
2019-: Vicepres. Consorzio Bacino Imbrifero Montano del Lago di Como, del Brembo e del Serio

ALTRI INCARICHI SPECIFICI

E' stato, nel 2018, uno dei coordinatori del Protocollo per la gestione degli interventi sanitari rivolti ai migranti richiedenti protezione internazionale presenti nella Provincia di Lecco (Comunità Montana Valsassina, Prefettura di Lecco, ATS Brianza)

RELAZIONI AD INVITO A CONVEGNI, CONGRESSI E AUDIZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI*(sintesi dei più rilevanti interventi svolti negli ultimi 4 anni, 2018-)*

- Vaccini e Vaccinazioni anti-COVID 19. Congresso Nazionale SIMET, **Cesenatico**, 19 novembre 2021.
- L'impatto della vaccinazione sulla popolazione: gli anziani, i pazienti fragili e le categorie produttive. Congresso Regionale (Lombardia) ANMDO, **Milano**, 19 novembre 2021.
- Lo stato di salute della popolazione italiana nel Covid e nel post-Covid (Lettura magistrale), 46 Congresso Nazionale ANMDO, **Bologna**, 4-7 ottobre 2021.
- Aduzione al Senato della Repubblica sul DDL 2394 (dL 127/2021) - estensione certificazione verde COVID-19 e rafforzamento screening, **Roma**, 5 ottobre 2021.
- La campagna vaccinale massiva per il COVID-19. Convegno "Il ruolo degli igienisti nella pandemia COVID-19", SItI-Sicilia, **Taormina**, 8-9 ottobre 2021.
- Aggiornamento dei dati relativi all'ATLAS Città Metropolitana di Milano. Contesto demografico e sociale. Convegno Milan Changing Diabetes. **Milano**, 9 giugno 2021
- Nuovi vaccini: per chi e quando ? Convegno la vaccinazione del paziente fragile. **Milano**, 18 maggio 2021.
- Vaccination and health systems sustainability: how to prioritise vaccines investment in a post-COVID world. The Italian case study. EHMA Annual Conference 2020. 17-19 novembre 2021
- Il quadro epidemiologico e la sua evoluzione in Lombardia. Convegno internazionale-Giornate infettivologiche L. Sacco – COVID-19 la sfida di una pandemia. **Milano**, 4-5 febbraio 2021
- Il ruolo del Direttore sanitario nelle RSA. **Milano**, 3 ottobre 2020.
- The evaluation of the health care performance in public and private hospital in Italy. UEEHP 2020 Assembly, **Zürich**, 31 gennaio 2020.
- Milano City Changing Diabetes Atlas. I dati sociodemografici. **Milano**, 23 gennaio 2020.
- Formazione e reclutamento dei nuovi Direttori sanitari. Convegno "Le direzioni sanitarie: una componente essenziale del SSN". **Milano**, 9 dicembre 2019.
- The Italian law on mandatory immunizations (2017). 12th European Public Health Conference. **Marseille** 21-23 November 2019.
- Universal Health Coverage and the National Health Services. The Italian experience. Annual Meeting of the ASPHA. **Kampala** (Uganda), 14 ottobre 2019.
- Importanza e limiti delle valutazioni degli esiti nelle strutture ospedaliere pubbliche e private. Assemblea Nazionale AIOP, **Cernobbio** (CO), 10 maggio 2019.
- Politiche formative per il management professionale. Convegno "Promuovere le competenze manageriali per i professionisti". **Parma**, 15 febbraio 2019.
- L'importanza delle vaccinazioni nella lotta al cancro. Convegno Lotta ai tumori: quali risultati e quali prospettive. **Catania**, 3-4 febbraio 2019.
- Coperture vaccinali e vaccino-vigilanza nella nuova era dell'obbligo. Convegno SItI-Lazio Vaccini e vaccinazioni: parliamone... per una scelta consapevole. **Roma**, 25 gennaio 2019
- Increasing threats of vaccine hesitancy in Italy (plenary session). 11th European Public Health Conference, **Lubjana**, 28 November - 1 December 2018.
- Aree verdi e promozione della salute pubblica. Stati Generali del verde pubblico-Territori e best practices. **Padova**, 22 novembre 2018.
- Scienza, politica e decisioni per la salute e l'ambiente. 52° Congresso Nazionale SItI. **Riva del Garda** (TN), 19 ottobre 2018.
- Vaccine hesitancy in Italy. European Health Forum 2018 (Health and Sustainable Development), **Gastain**, 5 ottobre 2018.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

05 GENNAIO 2022

ALLEGATO: ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE