

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**BONADONNA LUCIA**

Indirizzo

Istituto Superiore di Sanità (ISS)  
Dipartimento di Ambiente e Salute

Telefono

Int. 2317

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

**Da aprile 2020 ad oggi**

• Nome e indirizzo del luogo di lavoro

Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento di Ambiente e Salute  
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma, Italia

• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

PA - Ente di diritto pubblico  
Direttore del Dipartimento di Ambiente e Salute

• Date

**Dal 2017 ad aprile 2020**

• Nome e indirizzo del luogo di lavoro

Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento di Ambiente e Salute  
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma, Italia

• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

PA - Ente di diritto pubblico  
Dirigente di ricerca presso il Reparto di Qualità dell'Acqua e Salute

• Date

**Dal 2011 a 2017**

• Nome e indirizzo del luogo di lavoro

Istituto Superiore di Sanità – Dipartimento di Ambiente e Prevenzione Primaria  
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma, Italia

• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

PA - Ente di diritto pubblico  
Dirigente di ricerca - Direttore del Reparto di Microbiologia e Virologia Ambientale e Wellness

• Date

**Dal 2004 a 2011**

• Nome e indirizzo del luogo di lavoro

Istituto Superiore di Sanità – Dipartimento di Ambiente e Prevenzione Primaria  
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma, Italia

• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego

PA - Ente di diritto pubblico  
Dirigente di ricerca presso il Reparto di Igiene delle Acque Interne

- Date

**Dal 2001 ad oggi**

- Nome e indirizzo del luogo di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Istituto Superiore di Sanità – Laboratorio di Igiene Ambientale  
Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma, Italia  
PA  
Dirigente di ricerca

## Principali mansioni e responsabilità

Svolge attività di controllo e consulenza, nell'ambito delle proprie competenze, in relazione a richieste della Magistratura, NAS e altre attività che comprendono interventi in fase prenormativa sia in campo nazionale (Ministero della Salute, Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, ecc.) sia internazionale (Unione europea, Organizzazione Mondiale della Sanità, European Network of Drinking Water Regulators; European Microbiology Expert Group, ecc.); emergenze sanitarie/ambientali legate a casi/epidemie di malattie a trasmissione idrica; qualità microbiologica di acque da destinare e destinate al consumo umano, acque reflue, acque ad uso ricreativo, fanghi di depurazione e prodotti di compostaggio, biofilm, cosmetici, dispositivi medici e prodotti ad uso sanitario, giocattoli, ecc., nonché valutazioni analitiche su richiesta dei NAS e del Ministro della Salute, analisi di revisione per la verifica della qualità microbiologica e della sicurezza di prodotti cosmetici, farmaci, dispositivi medici, presidi medico-chirurgici, inchiostri per tatuaggi e giocattoli, finalizzate alla valutazione del rischio per la salute dei consumatori.

Parte dell'attività è riferita anche al coordinamento di programmi di ricerca internazionali e nazionali indirizzati alla valutazione del rischio microbiologico associato alla qualità delle acque.

Collaborazioni, in qualità di esperto del settore, con l'Organizzazione Mondiale della Sanità per l'elaborazione di linee guida per le acque potabili, per le acque ad uso ricreativo (impianti natatori e acque di balneazione) e per i sistemi idrici negli edifici.

Attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Sanità Pubblica, Università di Tor Vergata.

### **Altre attività**

- Gruppo di Lavoro per l'esame della proposta di Direttiva del Consiglio U.E. per le Acque di balneazione (1994 - 2001).
- Gruppo di lavoro per l'elaborazione di metodi microbiologici per le acque destinate al consumo umano (coordinatore dal 1997).
- Gruppo di Lavoro per la predisposizione del decreto sul riutilizzo delle acque reflue (1999 - 2002).
- Gruppo di Lavoro per la stesura dei decreti attuativi relativi alle norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue (1999 - 2001).
- Gruppo di Lavoro per revisione Atto di Intesa tra lo Stato e le regioni su aspetti igienico-sanitari concernenti la costruzione, la manutenzione e la vigilanza delle piscine ad uso natatorio (1999-2001).
- Commissione tecnico-scientifica per l'elaborazione di proposte di intervento legislativo in materia di inquinamento indoor - Gruppo di Lavoro NEHAP (2000 - 2002).
- Gruppo di Lavoro per la elaborazione dell'Accordo tra il Ministro della salute, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano sugli aspetti igienico-sanitari per la costruzione, la manutenzione e la vigilanza delle piscine a uso natatorio (dal 2000).
- European Microbiology Expert Group per la definizione di criteri tecnici per la determinazione della qualità microbiologica delle acque potabili (dal 2002).
- Ad hoc Working Group on Sampling for compliance monitoring in the Drinking Water Directive, organizzato da 8<sup>th</sup> Drinking Water Committee (2007 - 2008).
- Gruppo di lavoro per le linee guida relative alle caratteristiche igieniche minime costruttive e gestionali dei bagni chimici mobili (2005 - 2009).
- Gruppo di lavoro del Dipartimento del Farmaco e Ministero della Salute (Direzione generale dei farmaci e dei dispositivi medici) su Attività di Cosmetovigilanza (dal 2008).
- Gruppo di Lavoro per la revisione dell'Accordo tra il Ministro della salute, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano sugli aspetti igienico-sanitari per la costruzione, la manutenzione e la vigilanza delle piscine a uso

- Gruppo di lavoro Cosmetici (GdL Cosm) (dal 2011).
- Gruppo di lavoro presso la Commissione Europea PEMSAC Analytical Methods per lo sviluppo di metodiche analitiche per l'analisi di cosmetici (dal 2011).
- Gruppo Nazionale sull'Inquinamento Indoor (dal 2012).
- Gruppo di lavoro per la elaborazione di metodi microbiologici per le acque di piscina (dal 2012).
- Gruppo di lavoro per la elaborazione di metodi microbiologici per i fanghi e materiali assimilabili (dal 2013).
- European Microbiology Expert Group (EMEG, già EMAG) per la definizione di criteri tecnici per la determinazione della qualità microbiologica delle acque di balneazione (dal 2017).
- Gruppo di Lavoro riguardante attività di tatuaggio e trucco permanente (dal 2018).

• Date **Dal 1997 al 2004**

- Nome e indirizzo del luogo di lavoro Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio di Igiene Ambientale  
Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma, Italia
- Tipo di azienda o settore PA
- Tipo di impiego Primo Ricercatore - Direttore del Reparto di Microbiologia Ambientale

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca e di responsabilità in diversi progetti nazionali: Progetto Triennale ISS "Criteri e metodi per la valutazione e gestione del rischio e la valutazione dell'esposizione a fattori di rischio ambientale di interesse prioritario" Area di Ricerca Salute e Ambiente (Rischio Ambientale); Progetto di Ricerca 1% del Fondo Sanitario Nazionale del Ministero della Sanità. "Valutazione del rischio igienico-sanitario correlato alla diffusione di protozoi patogeni in acque destinate al consumo umano e in acque reflue"; "Realizzazione di attività relative alla classificazione della qualità microbiologica e chimica delle acque marine ed interne comprese nel Comune di Fiumicino" Responsabile scientifico Convenzione ISS/Comune di Fiumicino; Progetto ISS "Rischi sanitari in siti inquinati ed in particolari condizioni di esposizione ad agenti inquinanti".

**Altre attività**

- Gruppo di lavoro per la stesura di metodi analitici per l'esame di acque superficiali e reflue (1998 - 1999).
- Gruppo di Lavoro Commissione internazionale italo-franco-monegasca per la protezione delle acque del litorale mediterraneo (1997 – 1998).
- Gruppo Metodi della 2ª Sottocommissione "Metodi analitici, materiali e chemicals in acquedottistica" per la elaborazione e la validazione di metodi microbiologici alternativi per le acque destinate al consumo umano (coordinatore dal 1997).

• Date **Dal 1988 al 1997**

- Nome e indirizzo del luogo di lavoro Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio di Igiene Ambientale  
Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma, Italia
- Tipo di azienda o settore PA
- Tipo di impiego Ricercatore

Principali mansioni e responsabilità

Attività di studio e di ricerca sulle relazioni tra stato di qualità dell'ambiente e salute umana considerando gli aspetti della microbiologia ambientale. In linea con le indicazioni di priorità in materia di igiene ambientale, fornite anche dalle organizzazioni internazionali, sviluppa e approfondisce le tematiche del rapporto salute-ambiente acquisendo competenza nel campo della batteriologia e parassitologia ambientale.

• Date **Dal 1983 al 1988**

- Nome e indirizzo del luogo di lavoro Istituto Superiore di Sanità - Laboratorio di Igiene del Territorio  
Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma, Italia
- Tipo di azienda o settore PA
- Tipo di impiego Borsista

In qualità di vincitrice di borsa di studio, le attività sono state rivolte allo studio e alla ricerca di gruppi microbici di rilevanza sanitaria presenti nell'ambiente: patogeni batterici e opportunisti patogeni, parassiti.

**Dal 1982 al 1983**

- Nome e indirizzo del luogo di lavoro Massachusetts Institute of Technology  
Massachusetts Avenue, Cambridge (USA)
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Visiting Scientist

Ricerche relative ai trattamenti di depurazione delle acque. L'attività ha condotto ad una pubblicazione su rivista internazionale.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Qualifica conseguita Laurea In Scienze Biologiche

MADRELINGUA	ITALIANO			
Altra(e) lingua(e)	Comprensione	Parlato	Scritto	
Autovalutazione	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale
Livello europeo (*)				
<b>Inglese</b>	buono	buono	buono	buono

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.*

Direttore del Dipartimento di Ambiente e Salute (4/2020 ad oggi)  
 Direttore del Reparto di Microbiologia e Virologia Ambientale e Wellness (2011-2017).  
 Direttore del Reparto di Microbiologia Ambientale (1997-2004).  
 Attività di coordinamento per le emergenze sanitarie del Fiume Sarno in relazione alle problematiche microbiologiche (ISS).  
 Attività di coordinamento per la sicurezza degli impianti acquedottistici nei confronti di contaminazioni intenzionali – aspetti microbiologici (Rapporto Istisan 05/4).  
 Attività di coordinamento per l’elaborazione dei Metodi microbiologici e biologici per le acque destinate al consumo umano (Rapporto Istisan 07/5).  
 Attività di coordinamento per l’elaborazione dei Metodi microbiologici per le acque superficiali (Manuale APAT - CNR IRSA 2003).  
 Attività di coordinamento per studi di comparazione tra metodi microbiologici per la valutazione di metodi ufficiali alternativi (ISS/Regioni).  
 Attività di coordinamento del Gruppo di Lavoro sull’inquinamento dell’aria indoor (Vari Rapporti ISTISAN dal 2013 ad oggi).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

- sviluppo e validazione di metodi microbiologici per la determinazione di parametri microbiologici nell’ambiente, in giocattoli e nei cosmetici
- rilevamento di microrganismi in acqua, aria, suolo
- rilevamento di batteri, parassiti, virus e funghi
- rilevamento di microrganismi con metodi colturali e molecolari
- utilizzo di programmi Microsoft word, excel, power point

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

- Esperto nel progetto “Water quality assessment” within the study on “Health and social conditions in the districts of Galle, Matara, Kalutara, Trincomalee, Sri-Lanka” (Sri Lanka, Co-financed project Department of Civil Protection & ISS).
- Esperto nel Twinning project PL2004/IB/EN02 “Management System on Drinking Water Monitoring in Chief Sanitary Inspectorate” (Poland).
- Esperto nel Twinning project PL2005/IB/EN/03 “Extension of the Sanitary Supervision System in the Area of Water Quality” (Poland).
- Esperto nel Twinning light project EE04/IB/SO/01 “Working out Methodology and Technical Specifications for Computerized Communicable Disease Surveillance System” (Estonia).
- Esperto nel Twinning project BG 06 IB EN 01 “Strengthening of surface water monitoring network operation” (Bulgaria).
- Esperto nel European Union Twinning Light project TR 09 IB EN 04 –TWL “Emergency case management and risk analysis in drinking water for the protection of public health” (Turchia).
- Esperto presso l’European Microbiology Expert Group per la definizione di criteri tecnici per la determinazione della qualità microbiologica delle acque destinate al consumo umano (dal 2002).
- Esperto per il Gruppo di Lavoro Cosmetici (GdL Cosm) (dal 2011).
- Esperto presso la Commissione Europea PEMSAC Analytical Methods per lo sviluppo di metodiche analitiche per l’analisi di cosmetici (dal 2011).
- Esperto nel Gruppo Nazionale sull’Inquinamento Indoor (dal 2016).
- Esperto TAIEX per Workshop on International Standard Methods for Microbiological Analysis of Drinking Water – Cairo, Egitto (2016)
- Esperto presso l’European Microbiology Expert Group per la definizione di criteri tecnici per la determinazione della qualità microbiologica delle acque di balneazione (dal 2017).
- Esperto nel Gruppo di Lavoro riguardante attività di tatuaggio e trucco permanente (dal 2018).
- Docente Corsi nazionali di Formazione per *team leader* per l’implementazione dei piani di sicurezza dell’acqua (PSA) nella filiera idropotabile
- Esperto TAIEX per Mission on Quality Management of Drinking Water and Prevention of Water-Borne Diseases – Minsk, Bielorussia (2019)
- Gruppo di lavoro nazionale presso il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio sui requisiti minimi per il riutilizzo delle acque reflue depurate (dal 2018).
- Tavolo tecnico per la rifusione della vigente normativa nazionale in materia di materiali, oggetti, reagenti e mezzi a contatto con le acque destinate al consumo umano (2019).
- Esperto TAIEX Study Visit on Detection of Enteric Viruses in Water Intended for Human Consumption – paese beneficiario Turchia (2019)
- Responsabile del GdL COVID Ambiente – Rifiuti (2020)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Organizza e promuove corsi di formazione per il personale del Servizio Sanitario Nazionale.

Nel 2008 ha vinto il Premio Pianeta Acqua per il Progetto "Risparmio idrico: riutilizzo di acqua da fonti non convenzionali".

Dal 1999 2010 - Docente presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva per laureati in Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Tor Vergata per la disciplina "Conoscenze di microbiologia ed effettuazione delle principali analisi". Università degli Studi di Tor Vergata, Roma.

2004 - 2006 - Docente a Seminari. Sabinae Universitas, sede distaccata Università "La Sapienza". "Caratteristiche di qualità igienico-sanitaria delle risorse idriche" nell'ambito del Corso di Ingegneria delle Materie prime, indirizzo Uso e Tutela delle Acque del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Rieti.

2002 - 2012 - Docente nel Corso Management dello Sport e Igiene degli impianti sportivi e nel Corso Bioinformatica e biotecnologie in Sanità Pubblica presso l'Università del Foro Italico, già Istituto Universitario di Scienze Motorie. Università del Foro Italico, Roma.

2005-2012 - Docente presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia per laureati in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi La Sapienza per la disciplina di "Microbiologia Industriale". Università degli Studi La Sapienza, Roma.

Dal 2009 al 2012 - Docente presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia per laureati in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi La Sapienza per la disciplina di "Microbiologia delle Acque". Università degli Studi La Sapienza, Roma.

2010 – Docente al Corso su prodotti cosmetici. Ministero della Salute, Roma

Dal 2011 al 2013 – Professore a contratto al Corso Management dello Sport e Igiene degli impianti sportivi presso l'Università del Foro Italico.

È inoltre autore/coautore di oltre 300 pubblicazioni nazionali e internazionali e presentazioni a congressi.

### Di seguito una selezione delle pubblicazioni più recenti

- La Rosa G, Bonadonna L, Lucentini L, Kenmoe S, Suffredini E. Coronavirus in water environments: Occurrence, persistence and concentration methods - A scoping review [published online ahead of print, 2020]. *Water Res.* 2020;179:115899. doi:10.1016/j.watres.2020.115899.
- La Rosa G, Iaconelli M, Mancini P, Bonanno Ferraro G., Veneri C., Bonadonna L., Lucentini L., Suffredini E. First detection of SARS-CoV-2 in untreated wastewaters in Italy [published online ahead of print, 2020 May 23]. *Sci Total Environ.* 2020;736:139652. doi:10.1016/j.scitotenv.2020.139652.
- La Rosa G, Mancini P, Bonanno Ferraro G, Veneri C, Iaconelli M, Bonadonna L, Lucentini L, Suffredini E. SARS-CoV-2 has been circulating in northern Italy since December 2019: Evidence from environmental monitoring. *Sci Total Environ.* 2020 Aug 15;750:141711. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.141711. Epub ahead of print. PMID: 32835962; PMCID: PMC7428442.
- Di Maria F, Beccaloni E, Bonadonna L, Cini C, Confalonieri E, La Rosa G, Milana MR, Testai E, Scaini F. Minimization of spreading of SARS-CoV-2 via household waste produced by subjects affected by COVID-19 or in quarantine. *Sci Total Environ.* 2020 Nov 15;743:140803. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.140803. Epub 2020 Jul 7. PMID: 32653701; PMCID: PMC7340013.
- Impact of lockdown on the microbiological status of the hospital water network during COVID-19 pandemic O.De Giglio, G.Diella, M.Lopuzzo, F.Triggiano, C.Calia, C.Pousis, F.Fasano, G.Caggiano, G.Calabrese, V.Rafaschieri, F.Carpagnano, M.Carlucci, L.Gesualdo, M.L.Ricci, M.Scaturro, M.C.Rota, L.Bonadonna, L.Lucentini, M.T.Montagna *Environ Res.* 2020 Dec; 191: 110231. 1186
- Quantitative Microbial Risk Assessment as support for bathing waters profiling I.Federigi, L.Bonadonna, G.Bonanno Ferraro, R.Briancesco, L.Cioni, A.M.Coccia, S.Della Libera, E.Ferretti, L.Gramaccioni, M.Iaconelli, G.La Rosa, L.Lucentini, P.Mancini, E.Suffredini, T.Vicenza, C.Veneri, M.Verani, A.Carducci *Marine Pollution Bulletin* 157, 2020: 111318 1188.



- Bonadonna L. Sicurezza dell'acqua nelle reti acquedottistiche e nella distribuzione interna degli edifici: eventi pericolosi e pericoli microbiologici. In: Lucentini L, Marchiafava C, Mattei D, Nigro Di Gregorio F, De Giglio O, Montagna MT (Ed.). *Acqua e salute: elementi di analisi di rischio in nuovi scenari ambientali e climatici*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporti ISTISAN 20/19).
- Bonadonna L., D. Mattei, G. La Rosa. Sicurezza del ciclo idrico integrato nell'era del virus SARS-CoV-2. In: Lucentini L, Marchiafava C, Mattei D, Nigro Di Gregorio F, De Giglio O, Montagna MT (Ed.). *Acqua e salute: elementi di analisi di rischio in nuovi scenari ambientali e climatici*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. (Rapporti ISTISAN 20/19).
- Bonadonna L., V. Fuscoletti, M. Iaconelli, G. La Rosa, L. Lucentini, C. Marchiafava, D. Mattei. Webinar. COVID-19: sicurezza del ciclo idrico integrato e prospettive di ricerca. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*. 33 (6), 2020.
- La Rosa G., Bonanno Ferraro G., Iaconelli M., Mancini P., Veneri C., Bonadonna L., Lucentini L., Suffredini E. "Reflui e monitoraggio epidemiologico", *ECOSCIENZA* 3, 2020. Dall'emergenza alla prevenzione La pandemia Covid-19 e la relazione ambiente-salute
- Lucentini L, L. Bonadonna, G. La Rosa, G. Bortone, T. Tellini. Potenziare le strategie di prevenzione per le acque. *ECOSCIENZA* 3, 2020. Dall'emergenza alla prevenzione La pandemia Covid-19 e la relazione ambiente-salute.
- Briancesco Rossella, Stefania Paduano, Maurizio Semproni, Luca Vitanza and Lucia Bonadonna. Behavior of *Pseudomonas aeruginosa* and *Enterobacter aerogenes* in Water from Filter Jugs. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 8263. doi:10.3390/ijerph17218263.

### Rapporti ISS COVID-19

- Gruppo di Lavoro ISS Ambiente e Gestione dei Rifiuti. Indicazioni ad interim per la gestione dei rifiuti urbani in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Aggiornato al 14 marzo 2020. *Rapporto ISS COVID-19* 2020;2020(3).
- Gruppo di lavoro ISS Ambiente e Qualità dell'aria indoor. Indicazioni per la prevenzione e gestione degli ambienti indoor in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Versione del 21 aprile 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. *Rapporto ISS COVID-19*, n. 5/ 2020 Rev.1.
- Gruppo di lavoro ISS Ambiente e Qualità dell'aria indoor. Indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti indoor in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Versione del 25 maggio 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. *Rapporto ISS COVID-19*, n. 5/ 2020 Rev. 2.
- Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19. Indicazioni ad interim su acqua e servizi igienici in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2. Versione del 7 aprile 2020. *Rapporto ISS COVID-19* 2020;2020(10).
- Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19. Indicazioni ad interim su gestione e smaltimento di mascherine e guanti monouso provenienti da utilizzo domestico e non domestico. *Rapporto ISS COVID-19* 2020;2020(26).
- Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19. Indicazioni ad interim sulla gestione dei fanghi di depurazione per la prevenzione della diffusione del virus SARS-CoV-2. Versione del 3 aprile 2020. *Rapporto ISS COVID-19* 2020;2020(9).
- Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19. Indicazioni per le piscine, di cui all'Accordo 16/1/2003 tra il Ministro della salute, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2. Versione del 31 maggio 2020. *Rapporto ISS COVID-19* 2020;2020(37).
- Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19. Indicazioni sulle attività di balneazione in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2. Versione del 31 maggio 2020. *Rapporto ISS COVID-19* 2020;2020(36).
- Ricci ML, Rota MC, Scaturro M, Veschetti E, Lucentini L, Bonadonna L, La Mura S. Guida per la prevenzione della contaminazione da *Legionella* negli

impianti idrici di strutture turistico recettive e altri edifici ad uso civile e industriale, non utilizzati durante la pandemia COVID-19. Versione del 3 maggio 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. *Rapporto ISS COVID-19*, n. 21/2020.

- Ricci ML, Rota MC, Scaturro M, Nardone M, Veschetti E, Lucentini L, Bonadonna L, La Mura S. Indicazioni per la prevenzione del rischio Legionella nei riuniti odontoiatrici durante la pandemia da COVID-19. Versione del 17 maggio 2020. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2020. *Rapporto ISS COVID-19*, n. 27/2020.
- Gruppo di lavoro ISS Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare COVID-19. Indicazioni ad interim sul contenimento del contagio da SARS-CoV-2 e sull'igiene degli alimenti nell'ambito della ristorazione e somministrazione di alimenti. Versione del 27 maggio 2020. *Rapporto ISS COVID-19 2020;2020(32)*.
- Gruppo di lavoro ISS Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare COVID-19. Indicazioni ad interim sull'igiene degli alimenti durante l'epidemia da virus SARS-CoV-2. Versione del 19 aprile 2020. *Rapporto ISS COVID-19 2020;2020(17)*.
- Gruppo di Lavoro ISS Ambiente-Rifiuti COVID-19. Indicazioni sugli impianti di ventilazione/climatizzazione in strutture comunitarie non sanitarie e in ambienti domestici in relazione alla diffusione del virus SARS-CoV-2. Versione del 25 maggio 2020 *Rapporto ISS COVID-19 2020; 2020 (33)*.
- Gruppo di lavoro ISS-INAIL. Focus on: utilizzo professionale dell'ozono anche in riferimento al COVID-19. Versione del 23 luglio 2020. *Rapporto ISS COVID-19 n. 56/2020*.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Dicembre 2020