

SANDRA
MEZZETTA

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MEZZETTA, SANDRA**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Sesso

EDUCAZIONE

Educazione post-laurea
1995-1997

Dottorato in Sanità Pubblica, sull'argomento "*Attività virucida dell'acido peracetico. Studio sui diversi fattori che ne influenzano l'azione*", presso la Sezione di Igiene- Dipartimento di Salute Pubblica, Università di Parma, data di discussione 26.05.1998 (Milano, sede amministrativa)

Studi Universitari
Marzo 1992

Laurea cum laude in Scienze Biologiche, Titolo di tesi: "*Formazione di organoalogenati totali (TOX) nelle acque disinfettate con ipoclorito e destinate al consumo umano*" Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Parma

Educazione secondaria
Luglio 1986

Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Enrico Fermi, Borgo Val di Taro (PR)

LICENZE PROFESSIONALI

Aprile 1993

Licenza professionale di Biologo presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Parma

ESPERIENZA

ACCADEMICA/INSEGNAMENTO

a.a. 2018-ad oggi

Culture della materia in SSD MED42 per il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma

a.a. 2015-2017

Culture della materia in SSD MED42 per il Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali, Università degli Studi di Parma

a.a. 2014-2015

Attività didattica integrativa al corso integrato di Principi di prevenzione, con argomento: "*Metodi di campionamento di analisi acque destinate al consumo umano*" per Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma

a.a. 2010--2015

Culture della materia in SSD MED42 per la facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Parma

a.a. 2012-2013

Attività didattica integrativa al corso integrato di Principi di prevenzione, con argomento: "*Metodi di campionamento di analisi acque destinate al consumo umano*" per il Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma

a.a.2011-2012

Attività didattica integrativa al corso integrato di Principi di prevenzione, con argomento: "*Metodi di campionamento di analisi acque destinate al consumo umano*" per il Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma

| | |
|-----------------|--|
| a.a 2005 - 2006 | Professore a contratto per attività integrativa di <i>"Igiene Applicata I – Tirocinio"</i> per il Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma |
| a.a 2004 - 2005 | Professore a contratto per attività integrativa di <i>"Igiene Applicata I – Tirocinio"</i> per il Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma |
| a.a 2003--2013 | Cultore della materia SSD MED42 per la Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Parma |
| a.a 2003 - 2004 | Professore a contratto per attività integrativa di <i>"Igiene Applicata I – Tirocinio"</i> per il Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma |
| a.a 1997-2011 | Correlatrice di tesi Università degli Studi di Parma con argomenti: <i>qualità delle acque superficiali, trattamenti di disinfezione di vegetali freschi con ipoclorito di sodio e biossido di cloro, attività sporicida e battericida dell'acido peracetico, disinfezione di biofilm, formazione e rimozione di clororganici in acque utilizzate nell'industria alimentare e contaminazione da fitofarmaci e clororganici di acqua minerale e succhi di frutta in commercio, determinazione di PCB e cipermetrina in alimenti</i> |

ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|-------------------------|--|
| Da maggio 2018 ad oggi | Titolare di una borsa di ricerca dal titolo "Sorveglianza della circolazione ambientale di virus poliomielitici e altri enterovirus" presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma |
| Dal 2017 ad aprile 2018 | Laureato frequentatore con attività di supporto del progetto " <i>Sorveglianza della circolazione ambientale di virus poliomielitici ed altri enterovirus</i> " presso l'Unità dipartimentale di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali dell'Università di Parma |
| 2016 | Prestazione autonoma per l'Unità di Sanità Pubblica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali – S.Bi.Bi.T. dell'Università degli Studi di Parma " <i>Campionamento ed analisi delle acque sanitarie</i> " |
| 2014-2016 | Laureato frequentatore con attività di supporto in indagini microbiologiche dell'acqua, con particolare riferimento alla ricerca di <i>Legionella spp</i> presso l'Unità di Sanità Pubblica- Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali -Università degli Studi di Parma |
| 2014 | Prestazione autonoma occasionale per l'Unità di Sanità Pubblica del Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali – S.Bi.Bi.T. dell'Università degli Studi di Parma " <i>Sorveglianza epidemiologica delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali, inserimento dati, gestione/elaborazione dei risultati conseguiti, svolta nell'ambito del progetto "Risk Analysis per il controllo delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali (ICPA) nelle Unità Operative di Terapia Intensiva e di Chirurgia per la valutazione dell'efficacia di strategie preventive nella pratica clinica" finanziato dal Ministero della Salute attraverso il Centro Nazionale per la Prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM), codice identificativo progetto (C.U.P.) E41J12000320001"</i> |
| 2013-2014 | Laureato frequentatore con compiti, in particolare, di raccolta ed inserimento dati epidemiologici presso l'Unità di Sanità Pubblica- Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali, Università degli Studi di Parma |
| 2011-2012 | Laureato frequentatore con compiti, in particolare, di raccolta ed inserimento dati epidemiologici presso la Sezione di Igiene, dipartimento Sanità Pubblica Università degli Studi di Parma |
| 2008-2011 | Titolare di una borsa di studio dal titolo " <i>Indagine sulla formazione di sottoprodotti nei processi di disinfezione con il cloro e i suoi composti</i> " presso la Sezione di Igiene- dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Parma |
| 2006- 2008 | Titolare di una borsa di studio nell'ambito del Laboratorio Regionale TECAL dal titolo " <i>Indagine sulla formazione di sottoprodotti nei processi di disinfezione con cloro e i suoi composti</i> " presso la Sezione di Igiene- dipartimento di Sanità Pubblica, Università di Parma |
| 2006 | Titolare di una borsa di studio dal titolo " <i>Studio sull'attività battericida dell'acido peracetico</i> " presso la Sezione di Igiene- dipartimento di Sanità Pubblica, Università di Parma |
| 2005-2006 | Laureato frequentatore presso la Sezione di Igiene, Dipartimento Sanità Pubblica Università degli Studi di Parma |
| 2001-2005 | Collaborazione ad attività di ricerca (Assegno di Ricerca), con argomento: " <i>Metodi di disinfezione utilizzati nell'industria alimentare</i> " presso la Sezione di Igiene-dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Parma |
| 1998-2000 | Attività di ricerca post-dottorato " <i>Igiene generale ed applicata</i> ", con argomento " <i>Valutazione dell'attività battericida, sporicida e virucida dell'acido peracetico</i> " presso l'Istituto di Igiene, Università degli Studi di Parma |
| 1997-1998 | Raccolta dati epidemiologici presso la Clinica Pediatrica dell'Ospedale Maggiore di Parma. |
| 1992-1993 | Attività di ricerca presso il Laboratorio del Centro per lo Studio del Ricambio Fosfocalcico e delle |

PUBBLICAZIONI

articoli

- 1 Veronesi L., Colucci M. E., Pasquarella C., Caruso, L., Ibrahim M. M. M.; Zoni R., Pergreffi M., Arcuri C., Seidenari C., Viani I., Capobianco E., Mezzetta S., Affanni P. (2020) **Virological surveillance of SARS-CoV-2 in an Italian northern area: Comparison of real time RT PCR cycle threshold (CT) values in three epidemic periods** Acta Biomedica Vol. 91, Issue 9S:19-21
- 2 Palandri L, Morgado M., Colucci M.E., Affanni P., Zoni R., Mezzetta S., Bizzarro A., Veronesi L. (2020). **Reorganization of Active Surveillance of Acute Flaccid Paralysis (AFP) in Emilia-Romagna, Italy: a two-step Public Health intervention.** Acta Biomedica Vol. 91, Issue 3S: 85-91
- 3 Zoni R., Capobianco E., Viani I., Colucci M.E., Mezzetta S., Affanni P., Veronesi L., Di Fonzo D., Albertini R., Pasquarella C. (2020). **Fungal contamination in a university building [Contaminazione fungina dell'aria in un edificio universitario].** Acta Biomedica Vol. 91: 150-153
- 4 Zoni R., Mezzetta S., Affanni P., Colucci M.E., Fiore S., Fontana S., Bracchi M., Capobianco M., Veronesi L (2019). **La sorveglianza ambientale per poliovirus e non-polio enterovirus a Parma nell'ambito del "Global Polio Eradication Program" (GPEI)** Acta Biomed 2019; Vol. 90, Supplement 9: 95-97
- 5 Sansebastiano G., Affanni V., Innocenzo B., Zoni R., Mezzetta S., Bacci C., Previdi M.P. (2002) **Studio sull'efficacia dei trattamenti di disinfezione con ipoclorito e biossido di cloro di vegetali artificialmente contaminati con *Listeria innocua*, *Escherichia coli* O157:H7 e Poliovirus 1.** Industria delle conserve, 77:241-54
- 6 Sansebastiano G., Mezzetta S., Giannoni A., Brindani F., Bacci C., Bonari S. (2001) **Indagine sull'attività disinfettante dei perossidi in presenza di sostanze organiche e su biofilm batterici.** Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria, vol. 21:315-1
- 7 Sansebastiano G., Zoni R., Mezzetta S., Cesari C., Russo V., Bellelli E., Spigoni G. (1999) **Attività virucida dell'acido peracetico. Risultati preliminari sull'inattivazione del poliovirus 1.** Acqua&Aria, 3(marzo):103-6
- 8 Sansebastiano G., Cesari C., Mezzetta S., Zoni R. (1998) **Tecniche di rilevamento virale nelle acque.** Sanità - Rapporti, 3(1-2):21-8
- 9 Sansebastiano G., Zoni R., Mezzetta S. (1998) **Il biossido di cloro: efficacia e aspetti epidemiologici.** IA Ingegneria Ambientale, 27(4):148-51
- 10 Sansebastiano G., Cesari C., Zoni R., Grattarola M., Mezzetta S., Reverberi S., Saglia S., Braccaioli A., Camerlengo P., Sciarone F. (1997) **Il biossido di cloro nella disinfezione delle acque: aspetti epidemiologici.** Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche "Acque destinate al consumo umano" - Milano 10 febbraio 1997, pp 54P-62P
- 11 Sansebastiano G., Cesari C., Zoni R., Manfredi A., Mezzetta S., Bellelli E., Sciarone F., Reverberi S., Braccaioli A., Saglia S., Camerlengo P. (1995) **Indagine epidemiologica sugli effetti del cloro e del biossido di cloro usati nella disinfezione delle acque su alcuni parametri ematologici. Primi risultati.** Rapporti G.S.I.S.R. N.85-5/95, Acqua di rubinetto o acqua minerale? - Milano 17 maggio 1995, pp 133R-141R
- 12 Zoni R., Grattarola M., Cesari C., Mezzetta S., Sansebastiano G., Battistini A., Dè Munari E., Zani B. (1995) **Inquinamento intradomiciliare da biossido di azoto. Studio caso-controllo condotto su un gruppo di bambini asmatici e non asmatici di Parma.** Tecnica Sanitaria, 33(4-6):173-92.

Proceedings

- 1 Veronesi L., Affanni P., Zoni R., Cesari C., Colucci M.E., Mezzetta S., Riccò M., Fiore L., Rizzuto E., Tanzi M.L. (2015) **Sintomatologia e prognosi associate alle paralisi flaccide acute (PFA) nell'ambito della sorveglianza attiva condotta in Emilia Romagna dal 1996 al 2014.** Abstract book del 48° Convegno Nazionale S.I.T.I. "Alimentare la salute" pag 173, 48° Convegno Nazionale S.I.T.I. "Alimentare la salute" 15-17 ottobre 2015 Milano
- 2 Zoni R., Battistone A., Fiore S., Amato C., Mezzetta S., Veronesi L., Affanni P., Bracchi M.T., Cesari C. (2014) **Sorveglianza ambientale di poliovirus ed altri enterovirus nei reflui di Parma (2011/2013)** 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica - Riccione 1-4 ottobre 2014
- 3 Mezzetta S., Capobianco E., Schiavina S., Sansebastiano G., Tanzi M.L. (2005) **Resistenza all'acido peracetico (PAA) di *Legionella pneumophila* in biofilm.** IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Parma 13-15 ottobre 2005. Supplemento del numero 38/2005 di Panorama della Sanità, pag.292

- 4 Mezzetta S., Spotti A., Cavallo G., Bertini S., Sansebastiano G. (2004). **Sviluppo di un metodo per l'identificazione dell'insetticida cipermetrina in tessuto di pesce.** 41° Congresso Nazionale della Società Italiana d'Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Genova 20-23 ottobre 2004. Journal of Preventive Medicine and Hygiene vol. 45(4), pag. 253.
- 5 Giorgi M., Dugini I., Meucci V., Giovannini E., Sansebastiano G., Mezzetta S., Soldani G., Giusiani M. (2004) **Cypermethrin: a new GC/MS method for its determination in fish tissues.** Second International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM), Ottawa, Canada, June 13-17, pag. 113
- 6 Bertini S., Mezzetta S., Giorgi M., Spotti A., Sansebastiano G. (2003) **Messa a punto di un nuovo metodo in gas-cromatografia per l'identificazione del piretroide cipermetrina.** LVII Convegno Nazionale Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Ischia 25-27 Settembre 2003 VOL. LVII, pp.235-6
- 7 Mezzetta S., Nicolini C., Sansebastiano G. (2003) **Indagine sull'efficacia disinfettante dell'acido peracetico su biofilm batterici di *Listeria innocua* e *Pseudomonas aeruginosa* in coltura pura e mista.** Poster presentato a Ambiente e salute: nuove prospettive in Sanità Pubblica Reggio Emilia il 7 ottobre 2003
- 8 Sansebastiano G., Mezzetta S., Broia D., Bentley S. (2003) **Indagine sulla formazione di triometani e clororganici in acque utilizzate nell'industria alimentare e sulle modalità della loro rimozione.** VIII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Roma 19-20 novembre. Italian Journal of Public Health vol. 1(0), pag. 172
- 9 Sansebastiano G., Previdi M.P., Zoni R., Cesari C., Mezzetta S. (2000) **Aspetti microbiologici e chimici dei vegetali freschi "READY TO EAT" della IV gamma.** 39° Congresso Nazionale della Società Italiana d'Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Ferrara, 24-27 settembre 2000, pp 323-5
- 10 Mezzetta S., Grattarola M., Cesari C., Zoni R., Tanzi M.L., Sansebastiano G., Saglia S., Riverberi S., Braccaioli A., Babbini M.M. (1997) **Studio sull'andamento delle concentrazioni dei nitrati nelle acque superficiali e profonde della Val Baganza. Primi risultati"** Convegno regionale SITI e ANMDO, Bologna 6 giugno 1997.
- 11 Sansebastiano G., Zoni R., Cesari C., Grattarola M., Mezzetta S., Dè Munari E., De Riu F., Battistini A. (1996) **Inquinamento indoor da biossido di azoto in abitazioni di bambini asmatici e non asmatici di Parma.** 3° Congresso della Società Italiana di Medicina Respiratoria e 33° Congresso della Federazione Italiana contro la Tuberculosis e le Malattie Polmonari Sociali - Roma 9-12 Ottobre 1996, supplemento straordinario al Giornale Italiano delle malattie del Torace, pag 143
- 12 Sansebastiano G., Battistini A., Grattarola M., Zoni R., Mezzetta S., Dè Munari E., Marvasi R. (1995) **Concentrazioni intradomiciliari di biossido di azoto. Risultati di uno studio condotto in abitazioni di bambini asmatici e non asmatici.** Dagli atti del Convegno Pediatrico di Aggiornamento della Società Italiana Pediatria - Tabiano Terme (Parma) 3 giugno 1995, pp 61-4.

ALTRE LINGUE

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| francese | C1 | C2 | C2 | B2 | B1 |
| inglese | A2 | B1 | A1 | A2 | B1 |

LINGUA MADRE

Italiano

COMPETENZE INFORMATICHE

Buona capacità di utilizzazione dei diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Excel, e di Internet Explorer

Parma, 18/12/2024

SANDRA MEZZETTA

Ai sensi delle norme in materia di dichiarazione sostitutive di cui l'articolo 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, tutto quanto sopra dichiarato corrisponde a verità
 Il/La sottoscritto/a con la presente dichiarazione autorizza il trattamento dei propri dati personali, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 30.6.2003,
 n. 196. Luogo e data PARMA, 18/12/2024
 firma _____