

CURRICULUM PROFESSIONALE del dott. ARMANDO FRANCESCHELLI

*Redatto in forma di autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e
dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (art. 47 D.P.R. 445/2000)*

TITOLI DI STUDIO

- 1973-78 Liceo Classico L. A. Muratori, Modena. Diploma di Maturità, voto 60/60.
1978-84 Università degli Studi di Modena, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Laurea in
Medicina e Chirurgia conseguita il 1/10/1984 con voto di 110/110 e lode.
1985-89 Università degli Studi di Modena, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Diploma di
Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Orientamento di Sanità Pubblica,
con voto 50/50.
1989-93 Università degli Studi di Modena, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Diploma di
Specializzazione in Biochimica e Chimica clinica con voto 45/50.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2/5/85 - 31/7/85 Frequenta il Corso Allievi Ufficiali di Complemento presso la Scuola di Sanità
Militare di Firenze
1/8/85 - 31/7/86 Presta servizio militare come Ufficiale Medico di Complemento.
8/2/88 Assunto come Assistente Medico a tempo pieno di Igiene, Epidemiologia e
Sanità Pubblica di ruolo presso la USL di Mirandola.
2/1/90 - 16/4/90 Assistente Medico a tempo pieno di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica
supplente presso la USL di Modena.
17/4/90 - 2/6/91 Coadiutore Sanitario a tempo pieno di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica
non di ruolo presso la USL 20 di Casalecchio di Reno
3/6/91 - 2/2/92 Assistente Medico a tempo pieno di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica di
ruolo presso la USL di Mirandola
dal 3/2/92 Assistente Medico a tempo pieno di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica
presso la USL di Modena.

Dal 23/1/95, a seguito della riorganizzazione dei distretti dovuta all'istituzione dell'Azienda USL
provinciale, è stato assegnato al Servizio Igiene Pubblica del Distretto di Vignola.

Dal 1/7/01, a seguito dell'istituzione del Servizio Igiene degli Alimenti e Nutrizione, ha svolto la
propria attività come dirigente medico distrettuale della sede SIAN di Vignola, occupandosi delle
tematiche inerenti la sicurezza alimentare e il controllo sulle acque potabili, e coordinando l'attività
dei Tecnici della Prevenzione della sede.

Nei 2002 gli è stato conferito l'incarico professionale D1.

Dal 2007 gli è stata attribuita la funzione di Responsabile Qualità (RQ) del Servizio. In questo ruolo
ha proceduto allo sviluppo del Sistema Qualità redigendo i relativi documenti (Manuale della
Qualità, Procedure, Istruzioni Operative e altri documenti), curandone il periodico aggiornamento e
diffondendone la conoscenza e l'applicazione all'interno del Servizio. Ha proceduto annualmente

all'esecuzione degli audit interni, a curare la predisposizione e l'esecuzione del Riesame della Direzione, a pianificare e monitorare l'attuazione delle azioni di miglioramento implementate.

Nel 2007/2008 ha frequentato il corso regionale "Sviluppo delle competenze valutative sui controlli ufficiali nel campo della sicurezza alimentare" (Istituito con Delibera Giunta RER n° 2035/05), conseguendo la qualifica di Auditor su Operatori del settore alimentare.

Dal 1/10/2008 gli è stato conferito l'incarico professionale altamente qualificato con particolare funzione e valenza strategica D1S: Coordinamento tecnico e metodologico e qualificazione dell'attività di controllo ufficiale del SIAN.

Tra il 2009 e il 2015 ha affiancato come RQ la Direzione del Servizio negli audit di sistema e di settore ricevuti dalla Regione e dal Food and Veterinary Office (FVO) dell'UE.

Si occupa di programmazione dell'attività integrata col Servizio Veterinario nell'ambito del Programma Sicurezza alimentare, collaborando alla predisposizione dei relativi documenti (Accordi interservizi, piani di controllo congiunti).

Nel 2012-2013 ha svolto audit sui Servizi per conto della Regione nell'ambito del programma di audit sui controlli ufficiali sulle aziende che producono integratori alimentari e ha fatto parte del Gruppo di lavoro regionale sui materiali a contatto con gli alimenti per la stesura di linee guida per il controllo ufficiale in questo ambito di attività.

Nel corso del 2017 ha seguito come RQ del SIAN il percorso di preparazione all'audit regionale di accreditamento del Dipartimento di Sanità Pubblica e audit di sistema sui Servizi SIAN - SVET svoltosi dal 25 al 27 ottobre 2017.

Nel 2019 ha fatto parte del Gruppo di lavoro regionale SIAN-SVET "Export in Paesi Terzi" che ha prodotto le Linee di indirizzo per l'attività di certificazione per l'esportazione in Paesi terzi di prodotti alimentari non di origine animale, pubblicate dalla Regione nel Dicembre 2019.

Nel corso del 2021 e 2022 ha svolto attività come utilizzo temporaneo per 8 ore settimanali presso la Regione Emilia Romagna, Direzione Generale cura della persona, salute e welfare, Settore Prevenzione Collettiva e Sanità Pubblica.

Nel 2021 (Delibera n. 230 del 14/07/2021) ha conseguito l'incarico professionale di altissima professionalità a valenza dipartimentale – a1 relativo all'espletamento della funzione "Referente acque potabili"

In relazione a questo incarico, si riporta una sintesi dell'attività svolta nel settore delle acque destinate al consumo umano:

dal 1997, quando è stato incaricato della Funzione Specialistica Interdistrettuale "Acque Potabili" per i tre Distretti dell'Area Sud (Sassuolo, Pavullo e Vignola), si è occupato dei controlli sulla qualità delle acque destinate al consumo umano. Ha gestito le attività di controllo sulle acque potabili in Area Sud e, dal 2016, anche in Area Centro (Distretti di Modena e Castelfranco E.), e coordina il relativo Gruppo di lavoro del Servizio. E' inoltre referente aziendale presso la Regione, per la quale ha fatto e fa tuttora parte di diversi gruppi di lavoro, tra i quali quelli finalizzati a:

- predisposizione della Circolare Regionale 9/2004 sul controllo delle acque destinate al consumo umano;
- predisposizione del Portale Regionale acque potabili;
- predisposizione del Piano Amianto della Regione Emilia Romagna, nell'ambito del Piano Regionale della Prevenzione 2015-2018;
- predisposizione delle linee guida per l'applicazione del DM 14/6/17 di modifica al D.Lgs. 31/01;

- Team Regionale Multidisciplinare per i Piani di Sicurezza dell'Acqua (Determinazione regionale n. 7159 del 15/04/2022)

Nel 2011-2012 ha partecipato al Progetto CCM 2011 "Sperimentazione del modello di Water Safety Plans (WSP) per la valutazione e la gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano" in collaborazione con ARPA Piemonte, i cui risultati sono stati pubblicati nel Rapporto ISTISAN 14/21: "Linee guida per la valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei Water Safety Plan" e presentati in seminari presso l'Istituto Superiore di Sanità (7/3/14) e Regione Piemonte (26/11/15), in cui è stato relatore.

Dal 18 al 21 giugno 2018 ha partecipato al "Corso di formazione nazionale per Team Leader e Formatori di team leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) nella filiera idro-potabile (edizione 1)", presso l'Istituto Superiore di Sanità, conseguendo la qualifica di Team Leader e Formatore di Team Leader.

Dal 15 al 17 ottobre 2018 ha partecipato al "Corso Nazionale per il coordinamento dell'attività di formazione dei Team Leader di Piani per la Sicurezza dell'Acqua" organizzato da ISS, OMS e Ministero della Salute.

Nel corso del 2019 ha svolto attività come utilizzo temporaneo per 8 ore settimanali presso la Regione Emilia Romagna, Direzione Generale cura della persona, salute e welfare, per il progetto "Supporto allo sviluppo dei Piani di Sicurezza dell'Acqua" (Decisione SUAP n. 2410 del 31/12/2018) e ha curato l'organizzazione del "Corso di formazione nazionale per Team Leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) nella filiera idro-potabile" tenutosi a Bologna dal 17 al 20 settembre 2019, in cui è stato inoltre relatore.

Ha fatto parte del Gruppo nazionale di lavoro istituito presso l'Istituto Superiore di Sanità – Dipartimento Ambiente e Salute formalizzato con nota del Ministero della Salute prot. n. 0027800-DGPRES-P del 20/8/2020 per l'implementazione di Linee guida nazionali sui Piani di sicurezza dell'acqua, pubblicate nel Rapporto ISTISAN 22/33.

A livello del Dipartimento di Sanità Pubblica svolge attività di formazione interna per il personale che si occupa di campionamenti e controlli su acque potabili (Tecnici della prevenzione di SIAN e Sanità Pubblica Veterinaria) garantendone l'aggiornamento in relazione a nuove disposizioni normative, il raccordo organizzativo col laboratorio ARPAE e il supporto tecnico sulle tematiche relative alle acque potabili, come previsto dall'Accordo interservizi SIAN-SPV.

Nell'ambito della collaborazione con la Regione, fa parte del gruppo di auditor cui è stato affidato il Progetto di audit di sistema sui Servizi per le attività di controllo sulle acque potabili (Progetto incluso tra gli obiettivi del Piano Regionale della Prevenzione 2023-25); in data 11/5/23 ha eseguito in qualità di Team Leader il primo audit del programma, sul Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione dell'AUSL di Imola.

Con Delibera della Direttrice Generale n. 14 del 26/1/23 gli è stato attribuito l'incarico di sostituzione in qualità di Direttore della Struttura Complessa "Igiene degli Alimenti e Nutrizione" del Dipartimento di Sanità Pubblica a decorrere dal 23/01/2023.

Nei primi mesi di incarico si è dedicato prevalentemente alla riorganizzazione delle attività resasi necessaria dai mutamenti di organico verificatisi al 31 dicembre 2022 (pensionamento di due dei cinque dirigenti del Servizio, al momento non sostituiti, e di tecnici della prevenzione) attivando le seguenti azioni: redistribuzione delle competenze dei dirigenti sulle sei sedi distrettuali in cui si articola il Servizio; redistribuzione delle attività afferenti all'UOS Nutrizione sulle tre dietiste del Servizio; adozione di maggiore flessibilità nelle modalità di espletamento delle funzioni dei dirigenti; definizione di priorità nelle attività di controllo ufficiale in relazione agli obiettivi aziendali e regionali; attivazione di sinergie con altri Servizi del Dipartimento di Sanità Pubblica (Servizio

Igiene Pubblica e Sanità Pubblica Veterinaria); promozione di nuclei di operatori sia della dirigenza che del comparto dedicati a specifiche funzioni (es. gestione del sistema di allerta rapido per alimenti). Ha inoltre cercato di promuovere un clima collaborativo basato sulla trasparenza e la condivisione delle informazioni ai vari livelli del Servizio e di ottimizzare l'inserimento e la crescita professionale dei tecnici di recente assunzione tramite percorsi formativi adeguatamente pianificati e monitorati.

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Ha costantemente curato l'aggiornamento professionale tramite partecipazione a numerosi eventi formativi interni ed esterni all'Azienda; tra questi si citano:

Tematiche emergenti dall'applicazione del D.Lgs. 31/2001 sulle acque destinate al consumo umano: aspetti sanitari, chimici e microbiologici. Roma, Istituto Superiore di Sanità. 8-9-10 settembre 2004.

Corso regionale: Sicurezza alimentare: La normativa dell'Unione Europea e il controllo ufficiale in qualità accreditata. Parma, 29 aprile 2005.

Corso regionale: Discussione degli Standard di Servizio in funzione dei risultati degli audit regionali di sistema. Riccione, 20 e 21 ottobre 2011.

Corso regionale: Il tutor nell'ambito del controllo ufficiale su OSA e OSM. Parma, 29 novembre 2011.

Corso regionale: Gestione e valutazione di appropriatezza, uniformità ed efficacia dei controlli ufficiali: condivisione e approfondimento metodologico. Sasso Marconi, 7 novembre 2012.

Corso sulla produzione primaria vegetale "Food hygiene at primary production" organizzato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma BTSF (Better Training for Safer Food). Valencia (Spagna) 24-28 novembre 2014.

Corso regionale: Criteri per il funzionamento e miglioramento dell'attività di controllo ufficiale nell'ambito del modello di gestione dei Servizi SIAN/ADSPV. Parma, 1-2 dicembre 2015.

Materiali ed oggetti destinati al contatto con gli alimenti: aspetti analitici e legislativi. Bologna, 19/05/2016

L'Export di alimenti verso i Paesi Terzi. Bologna, 4/6/2018

Nel 2015 ha frequentato presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Parma il Corso di formazione manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa, conseguendo il relativo certificato in data 8/1/2016.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Besutti G, Bisanti L, **Franceschelli A**, Lambertini A, Lauriola P. "Note di aggiornamento sullo stato delle conoscenze degli effetti sulla salute dell'ossido di etilene – An updated review of the effects of ethylene oxide on human health" in: "Ossido di Etilene: sterilizzazione e inquinamento atmosferico" Pitagora Editrice, Bologna, 1992.

Franceschelli A. "Efficacia della vaccinazione antinfluenzale: ricerca bibliografica"
Atti del Workshop su "Efficacia della Vaccinazione antinfluenzale in Sanità Pubblica" Fiorano Modenese, 19/9/94.

Fantuzzi G, Aggazzotti G, Righi E, Cavazzuti L, Predieri G, **Franceschelli A.** "Indoor air quality in the university libraries of Modena (Italy)". *The Science of the Total Environment* 193 (1996) 49-56.

Franceschelli A, Bonetti S, Fontana MR, Di Girolamo G, Goldoni CA, Aggazzotti G. "Valutazione dei parametri microbiologici nelle acque destinate al consumo umano provenienti da sorgenti di montagna e distribuite da piccole reti, con particolare riferimento al parametro *Clostridium Perfringens*"

Atti del 42° Congresso Nazionale SITI, Catania, 28 ottobre 2006

Franceschelli A, Fontana MR. Esperienza di implementazione di un sistema qualità nel Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione dell'Azienda USL di Modena.

Atti del 43° Congresso Nazionale SITI, Bari, 1-4 ottobre 2008.

Franceschelli Armando, Bonadonna Lucia, Cacciò Simone M, Sannella Anna Rosa, Cintori Christian, Gargiulo Raffaele, Coccia Anna Maria, Paradiso Rosa, Iaconelli Marcello, Briancesco Rossella, Tripodi Alberto.

An outbreak of cryptosporidiosis associated with drinking water in north-eastern Italy, August 2019: microbiological and environmental investigations.

Euro Surveill. 2022;27(35):pii=2200038. <https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2022.27.35.2200038>

ATTIVITA' FORMATIVA

Ha svolto attività di docenza a oltre 50 corsi di formazione o relazioni a congressi, convegni e seminari.

Ha curato come referente scientifico la realizzazione del seguente ciclo di seminari, organizzati in collaborazione con l'Assessorato alla Sanità della Regione Emilia Romagna:

"Acque destinate al consumo umano" Bologna, 28/11/2002

"Acque destinate al consumo umano: valutazione di rischi per la salute e strategie informative" Bologna, 29 e 30 maggio 2003

"Acque destinate al consumo umano: rischi microbiologici e problematiche emergenti" Bologna, 21 e 22 ottobre 2004.

Docenze recenti a convegni e seminari:

Aggiornamenti in tema di Sanità Pubblica per i Medici di medicina generale - Il Rischio da esposizioni alimentari ad amianto. Medolla (MO), 28/2/2015.

Il Controllo Ufficiale in agricoltura: ruolo dell'U.O.IAN a confronto con gli altri servizi del DSP e con l'Assessorato Provinciale all'agricoltura. Ferrara, Dipartimento di Sanità Pubblica, 30/6/2015.

Presentazione dei risultati del Progetto CCM Water Safety Plans. Torino, Regione Piemonte, 26/11/15.

I Pesticidi: alimentazione e salute. Lega per la Difesa Ecologica e Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Modena. Modena, 15/2/2017.

Acque destinate al consumo umano: sicurezza e qualità. Bologna, Regione Emilia-Romagna, 28/11/2018.

Piani di sicurezza dell'acqua, workshop finale. HERA, Bologna, 8/5/2019.

Export di alimenti verso Paesi Terzi, responsabilità e compiti dell'Autorità Competente Locale.
Bologna, Regione Emilia-Romagna, 3/10/2019.

Sorveglianza dei protozoi emergenti nell'acqua. Bologna, Regione Emilia-Romagna, 17/9/2021.

Riflessioni in merito agli standard di funzionamento dell'Autorità Competente alla luce della nuova normativa comunitaria e nazionale in tema di sicurezza alimentare e sanità pubblica veterinaria.
Regione Emilia-Romagna, Sasso Marconi 13/12/2021

Controperizia e controversia. Bologna, Regione Emilia-Romagna, 10/06/2022.

Il controllo ufficiale per la verifica dei requisiti in materia di igiene presso le aziende agricole.
Legnaro (PD), Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, 22 e 29 giugno 2022.

Il controllo ufficiale per la verifica dei requisiti in materia di igiene presso le aziende agricole.
Legnaro (PD), Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, 31 maggio 2023.

Informato che i dati forniti saranno utilizzati ai sensi del D.Lgs 196/2003, e consapevole delle sanzioni previste in caso di mendaci dichiarazioni, dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde al vero.

Modena, 22/06/2023