

Informazioni personali**Elena Rocchegiani****ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1 agosto 2020 a tutt'oggi**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"
- Ente Sanitario di Diritto Pubblico
Veterinario Dirigente con Incarico di Direttore Struttura Complessa UOC Controllo Alimenti Marche
Coordina l'attività di n. 4 UOS (Laboratorio Controllo Alimenti di Pesaro, Ancona, Tolentino-Fermo e Laboratorio Nazionale di Riferimento Controllo Batteriologico Molluschi Bivalvi), n. 1 Centro di Riferenza Nazionale per il Controllo Microbiologico e Chimico Molluschi Bivalvi vivi e n. 1 Centro di Riferimento Regionale Patogeni Enterici Marche, con la funzione principale di fornire un supporto tecnico-scientifico ai piani di sicurezza alimentare con specifico riferimento al controllo ufficiale degli alimenti, all'attività di ricerca e al miglioramento igienico e tecnologico delle produzioni.
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1 febbraio 2023 al 31.07.2025**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"
- Ente Sanitario di Diritto Pubblico
Veterinario Dirigente con incarichi temporaneo di direzione della Struttura Complessa UOC Governo della Domanda e Coordinamento Organizzativo Marche
Analisi, il monitoraggio e la rendicontazione dei livelli quali-quantitativi di domanda di prestazioni, oltre la gestione coordinata dei processi di accettazione, nonché il supporto logistico ed organizzativo nei confronti delle UOC specialistiche territoriali
Afferisce l'UOS VD Accettazione Marche.
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1 luglio 2008 al 31 luglio 2020**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"
- Ente Sanitario di Diritto Pubblico
Veterinario Dirigente con Incarico di Direttore Struttura Complessa Sezione Territoriale di Ancona
In qualità di Direttore della SC8AN Struttura Complessa Territoriale di Ancona, ha gestito le attività derivanti dal suo incarico, in particolare per quanto riguarda il coordinamento delle attività dei dirigenti della struttura, la gestione del personale e dei finanziamenti della struttura. In virtù delle sue specifiche competenze, inoltre, ha supervisionato l'attività del Centro di Riferenza Nazionale per il controllo chimico e microbiologico dei molluschi bivalvi vivi. Ha promosso lo sviluppo, l'attivazione, la validazione e l'accreditamento di metodi diagnostici innovativi. E' impegnata nell'incentivare le collaborazioni e le attività di ricerca con laboratori esterni nazionali ed internazionali e con ditte private.

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Dal 12 settembre 2006 al 31.08.2007 Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" Ente Sanitario di Diritto Pubblico Veterinario Dirigente con incarico temporaneo di Direttore Struttura Complessa Sezione Territoriale di Ancona (ai sensi dell'art. 18, comma 5 del C.C.N.L. - area dirigenza medica e veterinaria dell'08.06.2000).
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Dal 1 gennaio 2006 al 31/12/2011 Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" Ente Sanitario di Diritto Pubblico Incarico di Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per Il Controllo Chimico e Microbiologico dei Molluschi Bivalvi (CeReM) e del National Reference Laboratory for Monitoring Bacteriological Contamination of Bivalve Molluscs (Reg. 882/2004) per l'Italia presso l'IZSUM dal novembre 2006 Ha gestito l'organizzazione del CeReM e del LNR, in particolare curando la collaborazione con Il Centro di referenza Comunitario e con il Laboratorio nazionale per il Controllo delle contaminazioni virologiche dei Molluschi bivalvi presso l'ISS. Si è occupata della predisposizione dei report per il Ministero della Salute, collaborazione con gli uffici regionali per i piani di monitoraggio e campionamento dei MBV, formazione operatori delle Asl Nazionali e formazione personale sanitario. Divulgazione/comunicazione delle conoscenze tecnico/scientifiche mediante pubblicazioni scientifiche, organizzazione di workshop/seminari.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Dal 1 gennaio 1992 al 30/08/2009 Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" Ente Sanitario di Diritto Pubblico Veterinario Dirigente con incarico di Responsabile Laboratorio di Diagnostica Integrata di Ancona Si è occupata di tutte le attività riguardanti la diagnosi delle malattie animali, con un particolare riferimento alle zoonosi, sia con metodiche classiche che biomolecolari. Parte dell'attività è riconducibile ad attività di sopralluogo e consulenze aziendali. Esami anatomopatologici, parassitologici, batteriologici, micologici, sierologici, molecolari. Ampio spazio è stato dato alla attività di ricerca. Si è occupata, inoltre, della gestione dell'assicurazione qualità dei risultati, dell'acquisizione di nuove tecniche diagnostiche per il laboratorio e dello sviluppo di nuove aree di attività. Particolare enfasi ha riservato alla divulgazione e comunicazione delle conoscenze tecnico/scientifiche mediante pubblicazioni scientifiche, organizzazione di workshop/seminari Dal 1992 al 2006 ha avuto l'incarico di sostituire il Responsabile della Sezione di Ancona in sua assenza.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Dal 1 ottobre 1988 al 31 dicembre 1991 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER). Via Bianchi, 9 – 25124 Brescia Ente Sanitario di Diritto Pubblico Veterinario collaboratore Assistente livello 9° con Assegnazione alla Scuola per la Ricerca Scientifica, Brescia (Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche/Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia) Corsi annuali di perfezionamento in Zooprofilassi per veterinari (dal 12° al 15° corso): Docente di esercitazioni e lezioni. Tutor per relazioni, ricerche bibliografiche e tesi finali Coadiutore del Direttore della Scuola per la Ricerca Scientifica con i seguenti compiti: stesura dei programmi e coordinamento dei docenti, coordinamento delle attività didattiche e di laboratorio; organizzazione delle esercitazioni; gestione dei laboratori.
• Principali mansioni e responsabilità	

ATTIVITÀ ACCADEMICA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

a.a. 2022-2023

Università Politecnica delle Marche UNIVPM

Università degli Studi Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA)

Professore a contratto

Svolgimento Insegnamento di "Malattie microbiche di origine alimentare" (6 CFU, SSD: BIO/19) (48 ore) presso il Corso di *Laurea Magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata* e del Corso di *Laurea in Scienze della Nutrizione* presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA)

Ha gestito l'organizzazione del corso di insegnamento curando la preparazione e lo svolgimento delle lezioni, la valutazione degli studenti (con esami di profitto mensili) e la partecipazione ad attività didattiche ed extracurricolari (visite guidate).

In qualità di Professore a contratto ha partecipato regolarmente alla Commissione d'esame e Tesi di laurea

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

a.a. 2021-2022

Università Politecnica delle Marche UNIVPM

Università degli Studi Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA)

Professore a contratto

Svolgimento Insegnamento di "Malattie microbiche di origine alimentare" (6 CFU, SSD: BIO/19) (48 ore) presso il Corso di *Laurea Magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata* e del Corso di *Laurea in Scienze della Nutrizione* presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA).

Ha gestito l'organizzazione del corso di insegnamento curando la preparazione e lo svolgimento delle lezioni, la valutazione degli studenti (con esami di profitto mensili) e la partecipazione ad attività didattiche ed extracurricolari (visite guidate).

In qualità di Professore a contratto ha partecipato regolarmente alla commissione d'esame e tesi di laurea: in particolare nell'a.a. 2021-2022 è stata Relatrice della Tesi Sperimentale di Laurea magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata: "*Analisi della resistenza antimicrobica in ceppi di Brucella isolati sul territorio italiano*" (Martina Cicconi). Sessione estiva con discussione il 20.07.2022 con votazione di 110 e lode e dignità di pubblicazione.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

a.a. 2019-2020

UNIVPM - Università Politecnica delle Marche

Università degli Studi Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA)

Professore a contratto

Svolgimento Insegnamento di "Malattie microbiche di origine alimentare" (6 CFU, SSD: BIO/19) (48 ore) presso il Corso di *Laurea Magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata* presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA)

Ha gestito l'organizzazione del corso di insegnamento affidatole in particolare curando la preparazione e svolgimento delle lezioni, valutazione degli studenti, partecipazione a attività didattiche ed extracurricolari (visite guidate).

In qualità di Professore a contratto ha partecipato regolarmente alla commissione d'esame e tesi di laurea. In particolare

- ha curato la redazione svolto l'attività di Relatrice della Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata dal titolo: "*Analisi retrospettiva di ceppi di L. monocytogenes isolati nella regione Marche mediante l'utilizzo del sequenziamento dell'intero genoma (WGS)*" (Serena Bosica), con la votazione di 110 e Lode e dignità di pubblicazione
- Correlatore della tesi di laurea magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata – Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente presso Università Politecnica delle Marche: "*Ricerca di Bdellovibrio e organismi simili (BALOs) in campioni di acqua di mare*" a.a. 2020-2021
- Correlatore della tesi di laurea magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata: "*Cambiamento climatico e diffusione globale di Vibrio cholerae non O1 e non O139: studio dei fattori di patogenicità*" a.a. 2020-2021.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

a.a. 2018-2019

UNIVPM - Università Politecnica delle Marche

Università degli Studi Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA)

Professore a contratto

Svolgimento Insegnamento di "Malattie microbiche di origine alimentare" (6 CFU, SSD: BIO/19) (48 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA)

Ha gestito l'organizzazione del corso di insegnamento curando la preparazione e lo svolgimento delle lezioni, la valutazione degli studenti (con esami di profitto mensili) e la partecipazione ad attività didattiche ed extracurricolari (visite guidate).

In qualità di Professore a contratto ha partecipato regolarmente alla Commissione d'esame e Tesi di laurea

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

a.a. 2016-2017

UNIVPM - Università Politecnica delle Marche

Università degli Studi

Professore a contratto

Svolgimento Corso Integrativo dal titolo "Biofilm e Sanità pubblica" (10 ore) presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Principali mansioni e responsabilità

a.a. 2002-2003

Università degli Studi di Camerino

Università degli Studi

Professore a contratto

Svolgimento dell'insegnamento di "Igiene e protezione sanitaria degli allevamenti" (70 ore) presso il Corso di Laurea in Scienza e Tecnologie delle Produzioni Animali

Ha gestito l'organizzazione del corso di insegnamento curando la preparazione e lo svolgimento delle lezioni, la valutazione degli studenti (con esami di profitto mensili) e la partecipazione ad attività didattiche ed extracurricolari (visite guidate).

In qualità di Professore a contratto ha partecipato regolarmente alla Commissione d'esame e Tesi di laurea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Titolo della tesi

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2022-2023

Facoltà di Economia "G. Fuà" Università Politecnica delle Marche, Ancona

Corso di perfezionamento in Sanità Pubblica

Certificato di Ri-Validazione dell'Attestato di Formazione manageriale per Direttori di struttura complessa

La medicina narrativa veterinaria in ambito One Health per l'informazione degli operatori sanitari e della società civile

30/30 e Lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Titolo della tesi

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2017-2019

Facoltà di Economia "G. Fuà" Università Politecnica delle Marche, Ancona

Master di II livello in Management delle organizzazioni sanitarie a rete

Certificato di Formazione manageriale di 2° livello per Direttori Generali

La prevenzione sanitaria nella regione Marche: dall'analisi degli interventi alla proposta per un sistema integrato

110 e Lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
Titolo della tesi
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2015-2016

Facoltà di Economia "G. Fuà" Università Politecnica delle Marche, Ancona
Master in Management delle organizzazioni sanitarie a rete – I livello
 Certificato di Formazione manageriale di 1° livello per Dirigenti di Struttura Complessa
Indicatori di qualità: valutazione delle performance in realtà sanitarie del territorio
 30/30

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Titolo della tesi
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2001-2002

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi di Urbino
Master II livello in Biotecnologie
Ricerca del virus dell'epatite A (HAV) nei molluschi bivalvi mediante RT-PCR seminested
 50/50

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
Titolo della tesi
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1993-1995

Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Parma
Scuola di Specializzazione in Sanità Pubblica
 Diploma Scuola di Specializzazione
I tumori spontanei del cane e del gatto come modello di studio comparativo del cancro nell'uomo
 50/50

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Titolo della tesi
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1987-1988

Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche di Brescia - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia di Brescia
Master in Zooprofilassi
Patogenesi, latenza e riattivazione dell'infezione da virus della pseudorabbia nel suino
 100/100

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Titolo della tesi
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1993-1995

Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Parma
Laurea in Medicina Veterinaria
Aspetti clinici dell'aggressività nel cane
 110 e Lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1976 -1981

Liceo Classico Rinaldini Ancona

Diploma Maturità Classica

53/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio	B2	Intermedio

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.

Ha sviluppato negli anni ulteriori capacità relazionali, relativamente ad aspetti professionali ed extra professionali, messe a frutto in qualità di:

- Membro attivo del Soroptimist International d'Italia (dal 2000)
- Membro del Centro Studi Territoriale Area Marche dell'Accademia Italiana della Cucina
- Membro attivo del SiDiLV – Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria
- Membro attivo dell'A.I.V.I. – Associazione Italiana Veterinari Igienisti
- Membro attivo della SIRM – Società Italiana Ricerca Applicata Molluschicoltura

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.

Ha buona capacità di relazionarsi con gli altri e di lavorare in gruppo, dimostrando disponibilità e capacità di mediazione per risolvere eventuali problemi di gestione.

E' stata per 14 anni (2008-2020) Direttore della Sezione Territoriale di Ancona dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche coordinando l'attività tecnica ed operativa, nonché l'attività di ricerca di n. 4 laureati dirigenti a tempo indeterminato, 10 tecnici a tempo indeterminato, 2 tecnici a contratto, 1 amministrativo.

Attualmente dirige la UOC Controllo alimenti Marche coordinando l'attività di 19 risorse assunte a tempo indeterminato, di cui 6 dirigenti (3 veterinari, 3 biologi) e n. 12 unità del comparto, suddivise tra personale sanitario e tecnico a cui si aggiungono 2 Ricercatori sanitari e 3 Collaboratori Professionali di ricerca distribuiti nelle 4 sedi (pari al 11% del totale del personale della Ricerca dell'IZSUM).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ha buona capacità di utilizzo di personal computer e softwares generici in ambiente Windows. ha buona conoscenza di apparecchiature di laboratorio e softwares nel campo delle malattie infettive e della sicurezza degli alimenti

PATENTE O PATENTI

Patente categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- E' Responsabile scientifica di Corsi di Formazione per il personale del SSN.
- Nel periodo 2012-2024 è stata la Responsabile Scientifica di 30 eventi formativi.
- Dal 2019 a tutt'oggi gli Ordini Provinciali dei Medici Veterinari della regione Marche concordemente hanno indicato la sottoscritta quale esperto loro rappresentante in seno all'Osservatorio regionale sulla qualità della formazione continua ECM ai sensi dell'articolo 18 dell'Accordo Stato regioni 2017 e dell'Allegato A, DGR n. 1501/17 par.1.b.
- Partecipa a progetti di ricerca del Ministero della Salute come responsabile scientifico e responsabile di U.O.
- H-index (Scopus): 13

PUBBLICAZIONI

Vedere allegato A

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art 13 del D.Lgs 196/2003 e all'art. 13 de Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Ancona, 23/10/2025

Allegato A. PUBBLICAZIONI *comprehensive di articoli pubblicati su riviste scientifiche e di abstracts presentati a convegni, sia in ambito nazionale che internazionale*

- 1) Bolletta G., Ottaviani D., Bacchiocchi I., **Rocchegiani Elena**, Duranti A. (1993) *Indagine sulla qualità igienica delle carni macinate e lavorate. Confronto tra la normativa nazionale e comunitaria*. Industrie Alimentari (32) 509-511.
- 2) Ottaviani D., Bacchiocchi I., Bolletta G., **Rocchegiani Elena** (1993) *Rilievi microbiotossicologici su molluschi eduli lamellibranchi provenienti dal litorale adriatico della provincia di Ancona*. Industrie Alimentari (32) 367-370.
- 3) Ottaviani D., Di Noto L., Bacchiocchi I., **Rocchegiani Elena**, Bolletta G., (1994) *Contaminazione microbica primaria e secondaria in alimenti ittici congelati*. Industrie Alimentari (33) 7-10
- 4) Ottaviani D., Bacchiocchi I. **Rocchegiani Elena** (1994) *Germi psicrofili e termofili del latte: importanza nella valutazione della salubrità e conservabilità*. Industrie Alimentari (33) 951-954
- 5) **Rocchegiani Elena**, Possati L., Bachicchi I., Gavaudan S. (1995) *Incidenza dei tumori animali nella città di Ancona: studio di epidemiologia descrittiva*. Atti SiSVet (49) 573-574
- 6) **Rocchegiani Elena** (1995) *Strategie e programmi di profilassi per l'eradicazione della malattia di Aujeszky nell'Unione Europea*. Goland News (3) 41-44
- 7) Gavaudan S., Bacchiocchi I., **Rocchegiani Elena**, Bolletta G. (1997) *Monitoraggio microbiologico e chimico di prodotti ittici di provenienza nazionale ed estera*. Veterinaria Italiana (23) 30-34
- 8) Orletti R., Dorinzi A., Duranti A., Grassi F., Moscatelli F., **Rocchegiani Elena** (2004) *Contaminazione da aflatossine nei pistacchi di importazione e valutazione dei test analitici*. In: Atti del Convegno Agrofood Bioanalysis - Alghero, 24-26 giugno 2004
- 9) Canonico C., **Rocchegiani Elena**, Pavoni E., Losio N., Leoni F. (2004) *Molecular detection of Hepatitis A in naturally contaminated shellfish collected in the region of Marche (Italy) by RT-Hemi-nested PCR*. Poster presentato al 4th National Congress of the Italian Society of Virology (SIV) - Orvieto, 20-22 Settembre, 2004
- 10) Canonico C., **Rocchegiani Elena**, Moscatelli F., Bartozzi B., Felicetti F., Leoni F. (2005). *Caratterizzazione molecolare di virus dell'epatite A da Mytilus galloprovincialis*. Atti del Convegno VII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. - Torino, 26-28 ottobre 2005. Pag 329-330.
- 11) Leoni F., Canonico C., Moscatelli F., **Rocchegiani Elena**, Ruggeri, F. M. (2005) *Valutazione di metodi molecolari per la rilevazione di Norovirus in campioni di Mytilus galloprovincialis sperimentalmente contaminati*. In: Atti Congressi ISTISAN 05/C10. Workshop nazionale di Virologia Veterinaria. Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali negli animali. Roma, 28-29 novembre 2005 pag 48
- 12) **Rocchegiani Elena** (2006) *Le Micotossine*. Regioni e Ambiente. (7) 64-65
- 13) Duranti A., Canonico C., De Curtis M., Leoni F., Noce G., **Rocchegiani Elena**, Tomarelli R. (2006) *Valutazione dell'applicazione del piano di Sorveglianza sierologico della Bluetongue nella regione Marche*. Atti Congressi ISTISAN 06/C4: Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria – Perugia 12-13 giugno 2006; pag.56.
- 14) De Curtis M., Bartolini C., Canonico C., Duranti A., Leoni F., Mancini P., Moscatelli M., **Rocchegiani Elena**, Gavaudan S (2006) *Serological monitoring of bluetongue virus in wild ruminants of the Pesaro-Urbino district (Italy)*. Atti del: VII Conference of the European Wildlife Disease Association 27-30 september 2006 Aosta Valley Italy Poster n. 12 pag. 44
- 15) Casiere A, Petruzzelli A, Pienotti C., Pezzotti G. , **Rocchegiani Elena**, Panicià M., Tonucci F. (2006) *Presenza di micotossine nel mais prodotto nella provincia di Pesaro*. Atti del: VIII Congresso S.I.Di.L.V.- Perugia 9-10 novembre 2006; pag. 69-70.
- 16) Fioschini M., Calandri E., Sestili P., Martinelli V., Stecconi V., **Rocchegiani Elena**, Tonucci F. (2007) *“MITIC - Miticoltura in the Marche Region: development of an integrated informative system to support of the food safety and the marine atmosphere”* articolo pubblicato su Webzine Sanità Pubblica Veterinaria: Numero 41, Aprile 2007 [<http://www.spvet.it/>] ISSN 1592-1581.
- 17) Calandri E., Fioschini M., Martinelli V., Sestili P., Stecconi V., **Rocchegiani Elena**, Tonucci F. (2007) *MITIC 2006-2007 – Miticoltura nella Regione Marche sviluppo di un sistema informativo integrato a supporto della sicurezza alimentare e dell'ambiente marino*. Poster presentato al Corso di Aggiornamento ECM “Il controllo sanitario nella filiera ittica: dall' Europa alle realtà locali”. Ancona, 6 giugno 2007.
- 18) Masini L., Santarelli S., **Rocchegiani Elena**, Leoni F., Ottaviani D. (2007). *Pathogenic Vibrio alginolyticus strains from bathing waters of Conero Riviera, Italy*. Poster presentato al “10th Symposium on aquatic microbial ecology”- Faro (Portugal) 2-7 settembre 2007. SAME Abstract book, pag. 131.
- 19) Ottaviani D., Masini L., Santarelli S., Leoni F., **Rocchegiani Elena** (2007) *Presence of mollusk pathogenic Vibrios in coastal waters of the Conero riviera (Adriatic sea, Italy)*. Poster presentato al Convegno VIBRIO 2007- Parigi 28/11/2007 – 02/12/2007 pag. 170.
- 20) Ottaviani O., Leoni F., **Rocchegiani E**, Santarelli S., Masini L., Di Trani V., Carraturo A.. *“First clinical report of Vibrio parahaemolyticus O3:K6 in Italy”*. Journal of Clinical Microbiology.46,2144-2145, 2008.

- 21) Ottaviani D., Leoni F., Canonico C., Santarelli S., Masini L., Carraturo A., **Rocchegiani E.** "Serologic and Molecular Characterization of *Vibrio parahaemolyticus* Strains Isolated from Food and Environmental Sources in Italy" Food Micro 2008 Aberdeen Scozia 2-4 Settembre 2008
- 22) **Rocchegiani E.** Quaderni di OASIS N.11: Linee guida per la rilevazione dei contaminanti in prodotti ittici Pubblicazione realizzata in collaborazione con la Provincia di Pesaro nell'ambito del progetto NPPA Interreg Transfrontaliero Adriatico cards/Phare O.A.S.I.S. cod. 112 pag 1-84
- 23) Meli M.A., Desideri D., Roselli C., Orletti R., **Rocchegiani E.** "Radioattività naturale nel *Mytilus galloprovincialis* campionato nel mare Adriatico centrale". Poster presentato al Convegno Nazionale di Radioprotezione tenutosi a Pisa dal 04 al 06 giugno 2008
- 24) Valli M. B., Staffolani M., Blasi G., **Rocchegiani E.**, Pacioni M., Fisichella S. Phenotypic and genotypic characterization of *Salmonella* spp. isolated from molluscan shellfish in Marche region. XVIII Convegno Nazionale Sicurezza alimentare: l'approccio del veterinario igienista ad una problematica in continua evoluzione" Sabaudia 11-12-13 giugno 2008.
- 25) Ottaviani D., Leoni F., **Rocchegiani E.**, Santarelli S., Masini L., Carraturo A. Serologic and Molecular Characterization of *Vibrio parahaemolyticus* Strains Isolated from Food and Environmental Sources in Italy". Abstract Book the 21st International ICFMH Symposium FOODMICRO 2008 Aberdeen 1-4 Settembre 2008: 404
- 26) Ottaviani D., Leoni F., **Rocchegiani E.**, Santarelli S., Masini L., Di Trani V., Canonico C., Pianetti A., Tega L., Carraturo A. "Prevalence and virulence properties of non-O1 non-O139 *Vibrio cholerae* strains from seafood and clinical samples collected in Italy" *International Journal of Food Microbiology* 132, 47-53. 2009
- 27) Ottaviani, D., Leoni, F., Santarelli, S., Masini, L., Canonico, C., Di Trani, V., Potenziani, S., **Rocchegiani, E.** "Prevalence and serotyping of toxigenic *Vibrio parahaemolyticus* from shellfish collected in Italy" poster presentato al 7th International Conference on molluscan shellfish safety, 14-19 giugno 2009, Nantes (Francia).
- 28) **Rocchegiani, E.**, Di Trani, V., Masini, L., Ottaviani, D., Leoni, F., Orletti, R. "Indagini su una moria improvvisa di *Anodonta cygnea* nel lago Trasimeno (Umbria)". (2009) Atti del XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.: 230-231
- 29) Leoni, F., Canonico, C., Potenziani, S., **Rocchegiani, E.** "Detection of *Cryptosporidium* and *Giardia duodenalis* in bivalve molluscs of the Adriatic sea". Poster presentato al III International *Giardia* and *Cryptosporidium* Conference, 12-15 ottobre 2009, Orvieto, Italy.
- 30) Ottaviani D., Leoni F., Canonico C., Potenziani S., Santarelli S., Masini L., Scuota S., **Rocchegiani E.** "Infezioni gastroenterite da *V. parahaemolyticus* O3:K6 e O1:KUT in Italia", Atti del VII Workshop Nazionale Sistemi di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTER-NET Italia Roma: 4-5 novembre 2009 p.53
- 31) Ottaviani, D., **Leoni, F.**, Rocchegiani, E., Canonico, C., Potenziani, S., Santarelli, S., Masini, L., Scuota, S., Carraturo, A. "*Vibrio parahaemolyticus*-associated gastroenteritis in Italy: persistent occurrence of O3:K6 pandemic clone and emergence of O1:KUT serotype." Inviato per la pubblicazione alla rivista Diagnostic Microbiology and Infectious Disease.
- 32) Fioschini M., Calandri E., Sestili P., Martinelli V., Stecconi V., **Rocchegiani E.**, Tonucci F., 2009. Mitic - Mitilicoltura in the Marche Region: development of an integrated informative system to support of the food safety and the marine atmosphere - Mitic - Mitilicoltura nella Regione Marche: sviluppo di un sistema informativo integrato a supporto della sicurezza alimentare e dell'ambiente marino. Sanità Pubblica Veterinaria, n. 41, Aprile 2009.
- 33) Petruzzelli A., Sola D., Ambrosini B., Dorinzi A., Panicià M., Bartozzi B., Moscatelli F., **Rocchegiani E.**, Pezzotti G., Blasi G., Cenci T., Tonucci F., 2009. Aflatoxins and Fumonisin prevalence in cultivated in maize grown in Marche Region (Italy) - Prevalenza di aflatoxine e fumonisine in mais coltivato nella Regione Marche. Sanità Pubblica Veterinaria, n. 56, Ottobre 2009
- 34) Ottaviani D., Leoni F., **Rocchegiani, E.**, Canonico C., Potenziani S., Santarelli S., Masini L., Mioni R., Carraturo A. *Vibrio parahaemolyticus* in mussels from Italian growing areas, Adriatic Sea. *Environmental Microbiology Reports* (2010) 2(1), 192–197.
- 35) Ottaviani D, Leoni F, **Rocchegiani E**, Canonico C, Potenziani S, Santarelli S, Masini L, Scuota S, Carraturo A. *Vibrio parahaemolyticus*-associated gastroenteritis in Italy: persistent occurrence of O3:K6 pandemic clone and emergence of O1:KUT serotype. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2010 Apr; 66 (4):452-5.
- 36) Ottaviani D., Leoni F., **Rocchegiani E.**, Canonico C., Potenziani S., Santarelli S., Masini L., D'Annibale L., Carraturo A. *Vibrio*-associated gastroenteritis in Italy, 2006-2008. *Clinical Microbiology and Infection (CMI)* Volume 16, supplement no.2.. Convegno: 20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Vienna 10-13 April 2010
- 37) Leoni F., Ottaviani D., Canonico C., Masini L., Potenziani S., Santarelli S., Di Cesare A., **Rocchegiani E.** Multilocus sequence typing (MLST) and pulsed field gel electrophoresis analysis of clinical, food and environmental isolates of *Vibrio parahaemolyticus* in Italy: Atti del Convegno: Vibrios in the Environment 2010, svoltosi Biloxi (USA) 7-12 November 2010 Mississippi, USA
- 38) Bacchiocchi S., Graziosi T., Mengarelli C., De Grandis G., Moroni M., Principi F., **Rocchegiani E.**, Orletti R. Contaminazione da palitossine (pltxs) in popolazioni naturali di mitili della riviera del conero durante l'estate 2009 .Atti del XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.: Genova 27-29 ottobre 2010
- 39) Leoni F., Canonico C., Potenziani S., **Rocchegiani E.**, Ottaviani D., Blasi G., Tonucci F., Fisichella S. Zoonosi alimentari parassitarie: tecniche molecolari per lo studio della trasmissione di *Cryptosporidium* e *Giardia*. Poster presentato al Convegno dal titolo: "Attività di ricerca dell'istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche quale sorgente di innovazione per la Sanità Veterinaria e la Sicurezza Alimentare" Perugia, 29/04/2010

- 40) **Rocchegiani E.**, Leoni F., Canonico C., Gallo P., Arcangeli G., Tepedino V. Sviluppo ed applicazione di tecniche biomolecolari e biochimiche per l'identificazione e la tracciabilità dei prodotti ittici. Poster presentato al Convegno dal titolo: "Attività di ricerca dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche quale sorgente di innovazione per la Sanità Veterinaria e la Sicurezza Alimentare" Perugia, 29/04/2010.
- 41) Ottaviani, D., Leoni, F., **Rocchegiani, E.**, Canonico, C., Masini, L., Pianetti, A., Parlani, C., Luzi, I., Caola, I., Paternoster, C., Carraturo, A. (2011). Unusual case of necrotizing fasciitis caused by *Vibrio cholerae* O137. *J. Clin. Microbiol.* 49, 757-759.
- 42) Canonico C., Anzalone L., Potenziani S., **Rocchegiani E.**, Ghittino C., Latini M. Citocromo P450: evidenziazione della espressione genica fisiologica in trote iridee *Oncorhynchus mykiss* allevate mediante PCR. Atti XVII Convegno Nazionale S.I.P.I. Ostuni (BR) pag.39, 19-21 maggio 2011: 28.
- 43) Barchiesi F., Donati D., Ottaviani D., Santarelli S., Masini L., Duranti A., **Rocchegiani E.**, Latini M. Zone di produzione delle vongole (*Chamelea gallina*) nella regione Marche: analisi preliminare della contaminazione fecale nel triennio 2008-2010. XXI Convegno AIVI – Signa (Fi) - 8-10 giugno 2011.
- 44) Suffredini E., G. Arcangeli, Lanni L., Losio M.N., Pepe T., Pisanu M., **Rocchegiani E.**, Croci L. "Comparison of Norovirus circulation in shellfish and in clinical samples in Italy (2000-2010)" Atti Convegno 8th International Conference on Molluscan Shellfish Safety - Charlottetown, Canada 12-17/06/2011
- 45) Orletti R., **Rocchegiani E.**, Guerrieri A., Silvi M., Tarsi L., Testi S., Badiani A. Selenium response to diverse household cooking methods as applied to 15 species of finfish and shellfish caught in the Mediterranean sea Atti 41mo Congresso della West European Fish Technologists Association (WEFTA) Gothenburg (Svezia) 27-30 settembre 2011
- 46) Leoni F., Ottaviani D., **Rocchegiani E.**, Canonico, C., Masini, L., Potenziani, S., M.M. Lleò. *Characterisation of Vibrio parahaemolyticus isolated in Italy from bivalve molluscs and environmental samples by multi locus sequence typing (MLST)*. Atti della Conferenza Vibrio2011, The fourth Conference on the biology of Vibrios, 1-4 Novembre 2011, Santiago de Compostela (Spagna), pag. 190, Sezione Public Health.
- 47) Ottaviani D., Leoni F., **Rocchegiani E.**, Santarelli S., Canonico C., Masini L., Latini M., Potenziani S. *Vibrio cholerae non-O1 non-O139 associated infections in Italy, 2006-2009*. Atti della Conferenza Vibrio2011, The fourth Conference on the biology of Vibrios, 1-4 Novembre 2011, Santiago de Compostela (Spagna), pag. 223, Sezione Shellfish Safety.
- 48) Barchiesi F., Duranti A., Ru G., **Rocchegiani E.**, Latini M., Donati D., Calandri E. Valutazione preliminare dell'andamento temporale della contaminazione da E.coli nelle aree di raccolta delle vongole (*Chamelea gallina*) nella regione Marche negli anni 2007 – 2010. Atti Convegno VI Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria: L'epidemiologia Veterinaria nel contesto di "One World One Health" Orvieto (Terni) 1-2 dicembre 2011. pag. 35-36.
- 49) Ottaviani, D., Leoni, F., Serra, R., Serracca, L., Decastelli, L., **Rocchegiani, E.**, Masini, L., Canonico, C., Talevi, G., Carraturo, A. (2012). Non toxigenic *Vibrio parahaemolyticus* strains causing acute gastroenteritis. *J. Clin. Microbiol.* 50, 4141-4143.
- 50) Bartozzi B., Antognini E., Canonico C., Ottaviani D., Leoni, F., Anzalone, L., Ghittino, C., Gavaudan S., Spagnuolo L., **Rocchegiani E.**, Latini M. "Indagini su episodi di mortalità in muggini nel litorale marchigiano. Analisi di laboratorio e dati ambientali a confronto". Atti del XVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica S.I.P.I., 9-11 maggio 2012 Udine, Aula Magna Kolbe, pag. 23, Abstract Comunicazioni Orali.
- 51) **Rocchegiani E.**, Orletti R., Carloni C., Griffoni F., Marcaccio S., Palombo P., Silvi M., Guerrieri A., Tarsi L., Badiani A. (2012). *Elementi minerali di interesse tossicologico e nutrizionale in numerose specie ittiche del medio-alto Adriatico: studio dell'effetto della stagione di pesca e della cottura*. Poster presentato al Convegno dal titolo: "Attività di ricerca dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche Innovazione e Ricerca a supporto del territorio." Perugia, 19/06/2011.
- 52) Ottaviani D., Leoni F., Rocchegiani E., Santarelli, S., Masini L., D'Annibale M.L., Pianetti A., Carraturo A. (2013). A severe case of *Aeromonas veronii* biovar sobria traveller's diarrhoea characterized by *Vibrio parahaemolyticus* co-isolation. *J Med Microbiol.* Jan;62(Pt 1):161-164.
- 53) Latini M., **Rocchegiani E.**, Strubbia S. (2013). Europa e USA a confronto nella sorveglianza sanitaria delle zone di raccolta. *Argomenti*, (3) 2013: 46-47.
- 54) Ottaviani D., Leoni F., **Rocchegiani E.**, Mioni R., Costa A., Virgilio S., Serracca L., Bove D., Canonico C., Di Cesare A., Masini L., Potenziani S., Caburlotto G., Ghidini V., Lleó M.M. (2013). An extensive investigation into the prevalence and the genetic and serological diversity of toxigenic *Vibrio parahaemolyticus* in Italian marine coastal waters. *Environmental Microbiology.* 15(5):1377-1386.
- 55) Ottaviani, D., Leoni, F., Rocchegiani, E., Santarelli, S., Masini, L., D'annibale, M.L., Pianetti, A., Carraturo, A. (2013). A severe case of *Aeromonas veronii* biovar sobria traveller's diarrhoea characterized by *Vibrio parahaemolyticus* co-isolation. *J Med Microbiol.* Jan;62(Pt 1):161-164.
- 56) Ottaviani, D., Leoni, F., Talevi, G., Masini, L., Santarelli, S., **Rocchegiani, E.**, Susini, F., Montagna, C., Monno, R., D'Annibale, L., Manso, E., Oliva, M., Pazzani, C. (2013). Extensive investigation of antimicrobial resistance in *Vibrio parahaemolyticus* from shellfish and clinical sources, Italy. *Int J Antimicrob Agents.* 2013 Aug;42(2):191-193.
- 57) Leoni, F., Ottaviani, D., Masini, L., Talevi, G., **Rocchegiani, E.** (2013). Investigation of the presence of type Three Secretory Systems 2 (T3SS2) in *V. parahaemolyticus* strains isolated in Italy. Atti della conferenza "9th International conference on molluscan shellfish

safety" 17-22 marzo 2013, Sydney, Australia.

- 58) Ottaviani, D., Chierichetti, S., **Rocchegiani, E.**, Bartolini, C., Masini, L., Santarelli, S., Leoni, F. (2013). Bioaccumulation experiments in mussels contaminated with the food-Borne pathogen *Arcobacter butzleri*: preliminary data for risk Assessment. *Biomed Res Int.* 2013;153419. doi: 10.1155/2013/153419. Epub 2013 Sep 12.
- 59) Chierichetti, S., Leoni, F., **Rocchegiani, E.**, Bartolini, C., Talevi, G., Masini, L., Santarelli, S., Ottaviani, D. (2013). Patogeni emergenti nei molluschi bivalvi: *Arcobacter* spp., *Escherichia coli* O157, *Clostridium difficile*. Poster presentato alla XIX Conferenza Nazionale "La sicurezza microbiologica nella produzione di alimenti per il 21° secolo", Bologna, Palazzo della Cultura e dei congressi, Sala Europa, 10 settembre 2013.
- 60) Chierichetti, S., Leoni, F., **Rocchegiani, E.**, Ottaviani, D. (2014). *Arcobacter* spp., *Escherichia coli* O157 and *Clostridium difficile* in Italian Shellfish. Atti del: "3rd European EAVLD Congress", Pisa 12-15/10/2014
- 61) Ottaviani D., Chierichetti S., **Rocchegiani E.**, Santarelli S., Leoni F. (2015) Bioaccumulation of *Escherichia coli* O157:H7 in *Mytilus galloprovincialis* under experimental conditions. *Aquaculture Research*, 1–5 doi:10.1111/are.12852.
- 62) Ottaviani D., Parmegiani S., Chierichetti S., **Rocchegiani E.**, Leoni F., Haouet M.N., Latini M. (2015) Statistical approach to validate the reduction in Venus gallina sample size for enumeration of *E. coli* according to ISO/TS 16649-3. *Accred Qual Assur* DOI 10.1007/s00769-015-1164-x
- 63) **Rocchegiani E.**, Barchiesi F., Canonico C., Ottaviani D., Leoni F., Duranti A., Latini M. (2015). Analisi degli andamenti di *Escherichia coli* e *Salmonella* nei molluschi bivalvi delle Marche anni 2007-2014. XVI Congresso Nazionale S.I.D.L.V., Montesilvano (PE), 30 settembre - 2 ottobre 2015, Pag. 85 Abstract book.
- 64) Leoni, F., Chierichetti, S., **Rocchegiani E.**, Ottaviani, D. (2015). Presence of *Arcobacter* spp. in bivalve molluscs from harvesting areas of the central Adriatic Sea, Italy. 10th International Conference on molluscan shellfish safety, Puerto Varas (Cile), 15-20 marzo 2015 Pag. 50 Abstract book.
- 65) Chierichetti, S., Ottaviani, D., **Rocchegiani E.**, Leoni, F. (2015). Hazard identification of *Arcobacter* spp. in bivalve molluscs collected from the central Adriatic Sea, Italy. *EFSA Journal Supplement*, Poster Session, n. 162.
- 66) Leoni F, Talevi G, Masini L, Ottaviani D, **Rocchegiani E.** (2016) Trh (tdh-/trh+) gene analysis of clinical, environmental and food isolates of *Vibrio parahaemolyticus* as a tool for investigating pathogenicity. *Int J Food Microbiol.* 2016 May 16;225:43-53. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.02.016.
- 67) Leoni F., Chierichetti S., **Rocchegiani E.**, Ottaviani, D. (2016). Bioaccumulation experiments of *Vibrio parahaemolyticus* and *Vibrio cholerae* nonO1 nonO139 in mussels. International Conference on *Vibrio*. *Vibrio Conference Roscoff 2016 Abstracts*. P1.19 Pag. 75.
- 68) Leoni F., Talevi G., Masini, L., Ottaviani, D., **Rocchegiani E.** (2016). Trh (tdh-/trh+) gene analysis of clinical, environmental and food isolates of *Vibrio parahaemolyticus*. International Conference on *Vibrio*. *Vibrio Conference Roscoff 2016 Abstracts*. P2.3 Pag. 88.
- 69) Barchiesi F., Canonico C., **Rocchegiani E.**, Duranti A., Orletti R., Angelico G., Latini M. (2016). Il cadmio nei molluschi: uso di una piattaforma sociale per indagare sul differente rischio tra gasteropodi e bivalvi. Atti del V Convegno Nazionale SIRAM Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura, 19-20/11/2016 Roma Pag19-20.
- 70) **Rocchegiani E.** Latini M.; Ottaviani D., Leoni E. (2017) From sea to fork: applied research for a sustainable shellfish aquaculture in the Mediterranean. Dal mare alla tavola: la ricerca applicata per una molluschicoltura sostenibile in Mediterraneo. Poster presentato nell'ambito del 4° Convegno Nazionale sulla Ricerca in Sanità Pubblica Veterinaria: Networking: tool for an excellent research. A public veterinary health without borders Roma, April 6th, 2017
- 71) Leoni, F., Chierichetti, S., Novelli, S., Manuali, E., Righi, C., Canonico, C., **Rocchegiani, E.**, Latini, M., Ottaviani, D Investigation of host-microbe interactions between mussels and *Vibrio parahaemolyticus* or *Salmonella* Napoli.. Pag. 47 Abstract book, International Conference on Molluscan Shellfish Safety (ICMSS) 2017, Galway (Ireland), May 14 - 18, 2017.
- 72) Latini, M., Barchiesi, F., Canonico, C., Orletti, R., Leoni, F., **Rocchegiani, E.** Application of the chemical sanitary survey for cadmium control on mussels production areas. Pag. 9 Abstract book, International Conference on Molluscan Shellfish Safety (ICMSS) 2017, Galway (Ireland), May 14 - 18, 2017.
- 73) Sgariglia E., Valentini A., Epifanio E., Barchiesi F., Guidi F., Morelli A., **Rocchegiani E.**, Latini M. (2017) Sversamenti accidentali di inquinanti in mare: identificazione delle zone di produzione di molluschi più a rischio. Atti del VI Convegno Nazionale SIRAM Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura, 10-11/11/2017 S.Benedetto del Tronto (AP) Pag. 53-54.
- 74) Leoni F., Chierichetti S., Santarelli S., Talevi G., Masini L., Bartolini C., **Rocchegiani E.**, Naceur Haouet M., Ottaviani D. (2017) Occurrence of *Arcobacter* spp. and correlation with the bacterial indicator of faecal contamination *Escherichia coli* in bivalve molluscs from the Central Adriatic, Italy. *Int J Food Microbiol.* 2017 Mar 20; 245:6-12. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2017.01.006. Epub 2017 Jan 17.
- 75) Ottaviani D., Chierichetti S., **Rocchegiani E.**, Santarelli S., Leoni F. (2017). Bioaccumulation of *Escherichia coli* O157:H7 in *Mytilus galloprovincialis* under experimental conditions. *Aquaculture Research*, 2017, 48, 356–360; doi:10.1111/are.12852
- 76) Leoni F., Chierichetti S., Novelli S., Canonico C., Latini M., **Rocchegiani E.**, Ottaviani D. (2017). Molluschi bivalvi from farm to fork: comportamento dei microrganismi enteropatogeni alla produzione primaria e nei prodotti moderni - Bivalve molluscs from farm to fork: behaviour of enteropathogenic microorganisms at primary production and in non traditional packaging. *Sanità Pubblica Veterinaria*, n.

- 77) Ottaviani D., Chierichetti S., Angelico G., Forte C., **Rocchegiani E.**, Manuali E., Leoni F. Halobacteriovorax isolated from marine water of the Adriatic sea, Italy, as an effective predator of *Vibrio parahaemolyticus*, non-O1/O139 *V.cholerae*, *V.vulnificus*. Journal Applied Microbiology 2018 Jun 21. doi: 10.1111/jam.14027.
- 78) Leoni F., Chierichetti S., **Rocchegiani E.**, Haouet M.N., Drigo I., Agnoletti F., Ottaviani D. (2018) Occurrence , characterisation of *Clostridium difficile* and correlation with the indicator of faecal contamination *Escherichia coli* in live bivalve molluscs from the Central Adriatic, Italy” Atti del convegno XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Perugia 7-9 novembre 2018 pag.90-92
- 79) Ottaviani D. , Pieralisi S. , Angelico G. , Mosca F. , Tiscar P. G. , **Rocchegiani E.** , Scuota S. , Petruzzelli A. , Fisichella S. , Blasi G., Di Raimo E. , Leoni F. , Latini M. , Altissimi S. , Haouet, N. (2019), *Bdellovibrio bacteriovorus* to control *Escherichia coli* on meat matrices. Int J Food Sci Technol. doi:10.1111/ijfs.14355.
- 80) Angelico G., Piersalisi S., Leoni F., **Rocchegiani E.**, Talevi G., Bartolini C., Tiscar P.G., Mosca F., Ottaviani D. (2019). *Bdellovibrio* and like-organisms (BALOs) as potential candidates to improve the shelf-life and safety of foods. 73° Convegno SISVet – Olbia 19-22 giugno 2019
- 81) Ottaviani D., Pieralisi S., Angelico G. , **Rocchegiani E.**, Scuota S., Petruzzelli A., Fisichella S., Blasi G., Di Raimo E., Leoni F., Latini M., Altissimi S., Haouet M.N.(2019) *Bdellovibrio bacteriovorus* to challenge *E.coli* on a meat matrix. Atti del convegno XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Matera 23-25 Ottobre 2019 pag.54
- 82) Adorisio P., Cervigni G., Camaiani R., Farina G., **Rocchegiani E.**, Filippini G., Ciappelloni R. (2019) Caso di studio: Accesso all'informazione scientifica per i Liberi Professionisti e Startup nell'ambito dell'Open Science nel settore Veterinario. Sanità Pubblica Veterinaria: Numero 115, Agosto 2019 [http://www.spvet.it/] ISSN 1592-1581http://spvet.it/indice-spv.html#700
- 83) Ottaviani D., Angelico G., Pieralisi S., **Rocchegiani E.**, Latini M Leoni F., Hattab J., Mosca F. Tiscar P.G. (2019) Halobacteriovorax predatore di *V.parahaemolyticus* da una area marina di raccolta di *Mytilus galloprovincialis* in Adriatico: abbondanza, diversità, efficienza e relazione con i livelli naturali di preda. Atti del VIII Convegno Nazionale SIRAM Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura – 8-9 Novembre La Spezia 2019
- 84) Ottaviani D., Angelico G., Pieralisi S., **Rocchegiani E.**, Latini M., Leoni F., Mosca F., Tiscar P.G. (2019) Halobacteriovorax isolated from marine water of the Adriatic Sea to challenge *V. parahaemolyticus* in *Mytilus galloprovincialis*. (2019 BALLARIN, L; ROSANI, U; VENIER, P. Third International Symposium AMMR 2019. Advances in Marine Mussel Research, August, 26–28, 2019, Palazzo Grassi, Chioggia, Italy. Invertebrate Survival Journal, p. 206, nov. 2019. ISSN 1824-307X. Available at: <http://www.isj.unimo.it/index.php/ISJ/article/view/557>. Date accessed: 31 dec. 2019
- 85) Ottaviani D. , Pieralisi S., **Rocchegiani E.**, Latini M., Leoni F., Mosca F., Tiscar P.G., Angelico G. (2020) *Vibrio parahaemolyticus*-specific Halobacteriovorax From Seawater of a Mussel Harvesting Area in the Adriatic Sea: Abundance, Diversity, Efficiency and Relationship With the Prey Natural Level Front. Microbiol., 08 July 2020 https://doi.org/10.3389/fmicb.2020.01575
- 86) Ottaviani, D., Pieralisi, S., Chierichetti, S., Rocchegiani, E., Hattab, J., Mosca, F., Tiscar, P.G., Leoni, F., Angelico, G., *Vibrio parahaemolyticus* control in mussels by *Halobacteriovorax* isolated from the Adriatic sea, Italy., Food Microbiology (2020), doi:https://doi.org/10.1016/j.fm.2020.103600.
- 87) Barchiesi F., Branciaro R., Latini M., Roila R., Lediani G., Filippini G., Scortichini G., Piersanti A., Rocchegiani E., Ranucci D. Heavy metals contamination in seafood: benefit-risk evaluation in Central Italy. Foods (2020) Foods. 2020 Nov 23;9(11):1720. doi: 10.3390/foods9111720. PMID: 33238443; PMCID: PMC7700650
- 88) Napoleoni, M.; Villa, L.; Barco, L.; Busani, L.; Cibi, V.; Lucarelli, C.; Tiengo, A.; Dionisi, A.M.; Conti, F.; Da Silva Nunes, F.R.; Tantucci, L.; Staffolani, M.; Silenzi, V.; Fraticelli, R.; Morandi, B.; Blasi, G.; Rocchegiani, E.; Fisichella, S. (2021) A Strong Evidence Outbreak of *Salmonella* Enteritidis in Central Italy Linked to the Consumption of Contaminated Raw Sheep Milk Cheese. *Microorganisms* 2021, 9, 2464. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9122464>
- 89) Schiavano G.F., Ateba C.N., Petruzzelli A., Mele V., Amagliani G., Guidi F. , De Santi M., Pomilio F., Blasi G., Gattuso A., Di Lullo S., **Rocchegiani E.**, Brandi G. (2021) Whole-Genome Sequencing characterization of virulence profiles of *Listeria monocytogenes* food and human isolates and in vitro adhesion/invasion assessment. *Microorganisms* 2021 Dec 28;10(1):62. doi: 10.3390/microorganisms10010062. PMID: 35056510; PMCID: PMC8779253.
- 90) Guidi F., Torresi M., Centorotola G., Chiaverini A., **Rocchegiani E.**, Pomilio F., Blasi G. (2022) Whole Genome Sequencing Study on *Listeria monocytogenes* Clinical Strains: 9 Years of Surveillance in Umbria and Marche Regions (Italy. poster) ASM – American Society for Microbiology Conference on Rapid Applied Microbial Next-Generation Sequencing and Bioinformatic Pipelines in Baltimore, Md. 16-19/10/2022 (Postern. 121)
- 91) Pieralisi S., Di Lullo S., Canonico C., Angelico G., Cavaliere F., Leoni F., **Rocchegiani E.**, Fisichella S., Blasi G., Petruzzelli A., Panicià M., Ottaviani D.(2022) Prima segnalazione di SARS-COV-2 da *Chamelea gallina* in mar Adriatico. Volume Atti del XXI Congresso Nazionale SIDILV Ischia 7-9/9/2022. Pagg.140-143
- 92) Simoni S.; Leoni F.; Veschetti L.; Malerba G.; Carelli M.; Lleo M.; Brenciani A.; Morroni G.; Giovanetti E.; **Rocchegiani E.**; Barchiesi F.; Vignaroli C.(2022) The emerging nosocomial pathogen *Klebsiella michiganensis*: genetic analysis of a KPC-3 producing strain isolated from *Venus clam* (2022) *Microbiol Spectr.* 2023 Feb 14;11(1):e0423522. doi: 10.1128/spectrum.04235-22. Epub 2022 Dec 20. PMID: 36537824; PMCID: PMC9927358.

- 93) Angelico G., Pieralisi S., Canonico C., Maiolatesi D., Talevi G., Nardi S., Di Lullo S., **Rocchegiani E.**, Ottaviani D. (2022) *Potenzialità ed applicazioni dei Bdellovibrio and Like Organism (BALOs) nel settore biotecnologico e della filiera alimentare*. (1-37) Volume allegato al numero 131 di SPVet.it Istituto Zooprofilattico dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" ISBN 978-88-97069-32-4. https://spvet.it/archivio/numero-131/documenti/monografia_BALOs_2022.pdf
- 94) Primavilla S., Roila R., **Rocchegiani E.**, Blasi G., Petruzzelli A., Gabucci C., Ottaviani D., Di Lullo S., Branciarri R., Ranucci D., Valiani A. (2023) *Assessment of the Microbiological Safety and Hygiene of Raw and Thermally Treated Milk Cheeses Marketed in Central Italy between 2013 and 2020*. Life (Basel). 2023 Dec 11;13(12):2324. doi: 10.3390/life13122324. PMID: 38137925; PMCID: PMC10744727.
- 95) Napoleoni M., Villa L., Barco L., Lucarelli C., Tiengo A., Baggio G., Dionisi A.M., Angellotti A., Ferretti E., Ruggeri S., Staffolani M., **Rocchegiani E.**, Silenzi V., Morandi B., Blasi G. (2023) *Monophasic Variant of Salmonella Typhimurium 4,[5],12:i:- (ACSSuGmTnpSxt Type) Outbreak in Central Italy Linked to the Consumption of a Roasted Pork Product (Porchetta)*. Microorganisms. 2023 Oct 15;11(10):2567. doi: 10.3390/microorganisms11102567. PMID: 37894225; PMCID: PMC10609469.
- 96) Pieralisi S., Canonico C., Di Lullo S., Angelico G., Cardinali G., **Rocchegiani E.**, Maiolatesi D., Ottaviani D. (2023) *Effectiveness of Bdellovibrio bacteriovorus to contain Escherichia coli on milk and temperature impact on predation dynamics*. Italian Journal of Food Science, 2023; 35 (2): 80–87 DOI 10.15586/ijfs.v35i2.2324
- 97) Angelico G., Pieralisi S., Canonico C., Di Lullo S., **Rocchegiani E.**, Maiolatesi D., Ottaviani D. (2023) Time course of Bdellovibrio bacteriovorus and Escherichia coli on milk. Volume Atti Convegno 3Rd International Webinar Conference on Nutrition and Healthcare - November 23-24, 2023 pag.47
- 98) Pieralisi S., Di Lullo S., Canonico C., Ottaviani D., Cardinali G., **Rocchegiani E.**, Angelico G. (2023) Efficacia del Bdellovibrio bacteriovorus nel contenimento di Escherichia coli nel latte e effetto della temperatura sulle dinamiche di predazione.. Volume Atti del XXII Congresso Nazionale SIDILV Brescia 11-13/10/2023. Pagg.493-495
- 99) Napoleoni M., Staffolani M., Silenzi V., Blasi G., **Rocchegiani E.** (2023) Dati relativi agli isolamenti di batteri enteropatogeni effettuati da casi clinici umani, da campioni di origine animale, alimentare e ambientale nell'anno 2022 nella Regione Marche - Data on isolates of enteric bacteria from human clinical cases, animals, food and environment samples in the year 2022 in Marche Region (Italy). Sanità Pubblica Veterinaria, n. 137, Aprile 2023 <http://www.spvet.it/> ISSN 1592-1581.
- 100) Pieralisi S., Hattab J., Mosca F., Angelico G., Lanci L., Ottaviani D., **Rocchegiani E.**, Giorgio Tiscar, P. (2024). Halobacteriovorax isolated from the Adriatic Sea to challenge Salmonella. Italian Journal of Food Science, 36(2), 30-37. <https://doi.org/10.15586/ijfs.v36i2.2493>
- 101) Napoleoni M.; Ceschia S.; Mitri E.; Beneitez E.E.; Silenzi V.; Staffolani M.; **Rocchegiani E.**; Blasi G.; Gurian E. (2024) Identification of Salmonella Serogroups and Distinction Between Typhoidal and Non-Typhoidal Salmonella Based on ATR-FTIR Spectroscopy. Microorganisms 2024, 12, 2318. <https://doi.org/10.3390/microorganisms12112318>
- 102) Pieralisi S., Di Lullo S., Maiolatesi D., Angelico G., Talevi G., Nardi S., Leoni F., Barchiesi F., **Rocchegiani E.**, Ottaviani D. (2024) Microplastics biodegradation potential of bacteria isolated from aquatic environment of the Adriatic Sea. Poster presentato al 7th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVDL), 21-23 ottobre 2024 Padova. (Poster P206 pag. 271, Atti del convegno EAVDL pubblicati su Ital J Food Safety [Internet];13(4). Available from: <https://www.pagepressjournals.org/ijfs/article/view/13488>
- 103) Di Lullo S., Angelico G., Pieralisi S., Talevi G., Nardi S., **Rocchegiani E.**, Fisichella S., Ottaviani D. (2024) Use of bdellovibrio and like organisms (BALOs) as a food safety device. Poster presentato al 7th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVDL), 21-23 ottobre 2024 Padova. (Poster P150 pag. 214-215, Atti del convegno EAVDL pubblicati su Ital J Food Safety [Internet];13(4). Available from: <https://www.pagepressjournals.org/ijfs/article/view/13488>