CURRICULUM VITAE

FEDERICA VALERIANI

Sezione I – Informazioni generali

E-mail	federica.valeriani@uniroma4.it
Lingue parlate	Italiano, Inglese

Settore Scientifico-Disciplinare: MED/42
Professore Associato presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biotecnologie
Università degli Studi di Roma "Foro Italico"
Piazza Lauro De Bosis 6 – 00135 Roma
Tel: 06-36733223 Fax: 06-36733399
E-mail: *federica.valeriani@uniroma4.it*
C.F. VLRFRC81L64M082F

***Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia, Settore concorsuale 06/M1 – Igiene generale ed applicata MED/42 (attuale* MEDS-24B)**
Quarto quadrimestre ASN 2016-2018, 4 aprile 2018.

***Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia, Settore concorsuale 06/M1 – Igiene generale ed applicata MED/42 (attuale* MEDS-24B)**
Primo quadrimestre ASN 2021-2023, 27 gennaio 2022.

Laureata con lode in Scienze Biologiche e Dottore di Ricerca con una tesi nel SSD MED/42 (attuale MEDS-24B), ha continuato la propria attività di studio nell'ambito dell'Igiene Generale ed Applicata, con particolare riguardo al contesto delle Scienze Motorie e Sportive. In qualità di Assegnista di Ricerca a partire dal 1 gennaio 2014, si è dedicata a diverse tematiche tra cui quelle connesse all'igiene ambientale, igiene dello sport, igiene delle acque, promozione della salute e prevenzione del doping, aspetti epidemiologici tra cui revisioni sistematiche e meta-analisi, aspetti di microbiologia ambientale applicati alla gestione del rischio biologico anche con metodi biotecnologici e di bioinformatica.
In aggiunta alle linee di ricerca dei progetti fondamentali ha anche collaborato a studi di Igiene ospedaliera nell'ambito di indagini multicentriche, e al dibattito sul ruolo dell'attività fisica nella prevenzione, afferendo sia alle iniziative del Gruppo di Lavoro GSMS-Scienze Motorie per la Salute che al GISIO-Igiene Ospedaliera della SItI-Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, di cui è socia dal 2012.
L'intenso impegno nella ricerca ha portato anche alla realizzazione di metodi innovativi e di un brevetto finalizzato al miglioramento della sicurezza igienico-sanitaria di acque di piscina. L'insieme dei risultati scientifici e culturali conseguiti durante l'intero percorso di formazione nella disciplina Igiene ha condotto a pubblicazioni, comunicazioni a convegni, relazioni e anche attività didattiche seminariali-esercitative e tutoring per studenti e dottorandi in insegnamenti afferenti al SSD MED/42.

ATTUALE POSIZIONE:

PROFESSORE ASSOCIATO - MEDS-24B (ex **MED42)** Igiene Generale ed Applicata presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biotecnologie – Dipartimento di Scienze del Movimento, Umane e della Salute - Università degli studi di Roma "Foro Italico".

Sezione II – Istruzione e Formazione

Ottobre 2008	**Laureata specialistica in Biocatalisi applicata**, **classe delle lauree specialistiche in Scienze Biologiche** (6/S), conseguita presso l'Università degli Studi della Tuscia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, con votazione **110/110 e lode.**
Febbraio 2009	**Conseguimento dell'abilitazione alla professione di Biologo**, conseguita presso l'Università degli Studi della Tuscia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.
Gennaio 2014	**Dottore di ricerca (settore scientifico disciplinare MED/42 - Igiene generale e Applicata)**, XXVI ciclo di dottorato in "**Attività fisica e Salute**: aspetti biomedici e metodologici" Università degli Studi di Roma "Foro Italico". Tesi: "Sviluppo di metodi innovativi per il monitoraggio e il controllo di sicurezza e qualità dell'acqua ad uso ricreativo".

Sezione III – Attività lavorativa

2019-oggi	**RICERCATRICE DI TIPO B - MED42** Igiene Generale ed Applicata presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biotecnologie – dell'Università degli studi di Roma "Foro Italico".
2018 – 2019	**ASSEGNISTA DI RICERCA** presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", Settore Scientifico-Disciplinare MED/42 - Igiene Generale ed Applicata, nell'ambito del Progetto "*Development of innovative strategies for thermal water treatments: nanotechnologies & perspectives for hygiene.*
2017 - 2018	**ASSEGNISTA DI RICERCA** presso il Dipartimento di Scienze motorie, umane e della salute dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", Settore Scientifico-Disciplinare MED/42, Igiene Generale ed Applicata, nell'ambito del Progetto multicentrico promosso dal Ministero della Salute-Sezione per la Vigilanza e Controllo sul Doping. "*Prevenzione del doping: elaborazione di uno strumento permanente di educazione coordinato dai dipartimenti di prevenzione del SSN*". CUP H82F16000170001.
2017	**TITOLARE DI CONTRATTI di collaborazione occasionale per attività di RICERCA** su tematiche connesse allo sviluppo di metodi per lo studio di proprietà antimicrobiche di materiali nanotecnologici per conto della Next Technology Tecnotessile, organismo di ricerca privato iscritto all'Albo dei laboratori del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR), che opera per il miglioramento dell'innovazione tecnologica, nell'ambito di una Convenzione di Ricerca con l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

2017 **TITOLARE DI UN CONTRATTO di consulenza** come esperto nel campo della formazione in Igiene scolastica presso l'Università degli Studi Roma TRE, CdL in Scienze della Formazione Primaria, su temi concernenti epidemiologia, educazione alla salute, sicurezza igienico-sanitaria.

2013 -2017 **PROFESSORE A CONTRATTO DI IGIENE (AA 2013-2017)** presso l'Università degli Studi Roma TRE: **Insegnamento** di Igiene Scolastica (MED/42) per gli AA 2015-2016, 2014-2015 e 2013-2014 presso il CdL in Scienze della Formazione Primaria, su temi concernenti epidemiologia, educazione alla salute, sicurezza igienico-sanitaria.

2016 **TITOLARE DI CONTRATTI di collaborazione occasionale per attività di RICERCA** su tematiche connesse allo sviluppo di metodi per lo studio di proprietà antimicrobiche di materiali, sviluppo e brevettazione di un prototipo per la valutazione di materiali e disinfettanti ed interventi di prevenzione; A&T Europe S.P.A, Spin off Universitario MDD, nell'ambito di una Convenzione di Ricerca con l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

2014 - 2015 **ASSEGNISTA DI RICERCA (2014-2015**) presso il Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", Settore Scientifico-Disciplinare MED/42, Igiene Generale ed Applicata, Unità di Sanità Pubblica. Progetto "*Health, quality and safety of recreational water environments*" su temi concernenti monitoring microbiologico, disinfezione e sperimentazione di metodi innovativi per l'igiene e la sicurezza sanitaria.

2011 - 2013 **TITOLARE di una borsa di studio cofinanziata** dalla Regione Lazio per un dottorato a tema specifico nell'ambito del SSD MED/42 Igiene Generale ed Applicata: "*Sviluppo di metodi innovativi per il monitoraggio e il controllo di sicurezza e qualità dell'acqua ad uso ricreativo*".

Sezione IV – Attività Didattica

Formale attribuzione di incarichi di insegnamento presso atenei italiani e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

2024 **Docente** presso il **corso formativo (ECM**) "Stili di vita contemporanei e salute della popolazione: intercettare i bisogni educativi in sanità pubblica" organizzato dalla ASL di Rieti e la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università Sapienza di Roma, Sabina Universitas - Polo Universitario di Rieti, 28 settembre 2024.

2024 **Tutor esterno di un dottorando in mobilità estera** progetto di Dottorato – **Università di Elbasan, Albania.**

2024 **Docente** incluso nel programma **BIP UCAM-LIMERICK-FORO ITALICO - BIP -** *New teaching approaches for new challenges in European physical education: Learning to implement pedagogical models, 2024-2025.*

2024-oggi **Docente per attività didattica, seminariale, esercitativa, integrativa e di tutoring in insegnamenti** afferenti macroarea Sanità Pubblica, Settore 06/M1 Igiene generale, applicata e statistica medica, **presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico"**, per il corso "Sport natatori e prevenzione negli impianti sportivi", del Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive (L22) specifico per la Federazione Italiana Sport Equestri (FISE).

2020-ad oggi **Tutor Accademico ERASMUS –** Corso di Laurea Magistrale Management dello Sport e Attività motorie (LM 47) dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

2020-oggi **Professore a contratto di Igiene** presso **l'Università Nicolò Cusano**: Insegnamento di "Igiene e Prevenzione negli impianti sportivi" (**MEDS-24B** ex **MED/42** – Igiene Generale ed Applicata) per l'AA 2019-2020, 2020-2021 presso il corso di Scienze dell'educazione e della formazione presso il dipartimento di Medicina e Psicologia - psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione – Facoltà di Medicina e Psicologia.

2019-ad oggi **Tutor di Progetti di Dottorato presso 2020-oggi**, presso **Dottorato di ricerca in Scienze del Movimento Umano e dello Sport** dell'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".

2020-oggi **Attività didattica, seminariale, integrativa e di tutoring presso corsi di laurea Magistrali in Scienze Motorie – Università degli studi di Roma "Foro Italico" per insegnamenti afferenti** macroarea Sanità Pubblica, Settore 06/M1 Igiene generale, applicata e statistica medica, presso **l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico"** per i corsi: "Legislazione sportiva e scienze sanitarie" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnica dello Sport (LM 68), "Sociologia della prevenzione, epidemiologia ed educazione sanitaria", del Corso di Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive ed Adattate (LM67), "Igiene, sicurezza e realizzazione degli impianti sportivi" del Corso di Laurea Magistrale Management dello Sport e Attività motorie (LM 47).

2019-ad oggi **Docente/tutor** per l'insegnamento "Igiene generale e applicata" (**MED/42** – Igiene Generale ed Applicata) per l'AA 2018-2019, 2019-2020 e 2020-2021 presso il CdS triennale in "Scienze Motorie: pratica e gestione delle attività sportive" **Università Telematica degli Studi (IUL)**.

2019-ad oggi **Professore a contratto di Igiene** presso **l'Università Sapienza di Roma**: Insegnamento di "Igiene" (**MED/42** – Igiene Generale ed Applicata) per l'AA 2019-2020, 2020-2021 presso il corso di Scienze dell'educazione e della formazione presso il dipartimento di Medicina e Psicologia - psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione – Facoltà di Medicina e Psicologia.

2018 – ad oggi **Professore a contratto di Igiene** presso **l'Università degli Studi Roma TRE**: Insegnamento di MEDICINA SOCIALE (**MED/42** – Igiene Generale ed Applicata) per gli AA 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 presso il Dipartimento di Scienze della Formazione, su temi concernenti epidemiologia, educazione alla salute, sicurezza igienico-sanitaria. Afferisco a tale corso studenti del Corso di Servizio Sociale (SERSS), Scienze dell'Educazione, Scienze dell'educazione Online (SDE ONLINE), Educatori di Nido e di comunità.

2018	**Coordinatore didattico** del Corso di aggiornamento ECM "Bioinformatica e Biotecnologie in Sanità Pubblica: aspetti di microbiologia ambientale applicati alla gestione del rischio biologico". 13-15 settembre 2018, Roma, nell'ambito di una convenzione tra IZSAM e Università "Foro Italico".
2018	**Docente/tutor** presso il corso residenziale (ECM) Scuola Internazionale di Epidemiologia e Medicina Preventiva, presso il Centro di cultura scientifica "Ettore Majorana": "Attività motoria, wellness e fitness: il ruolo dei dipartimenti di prevenzione e del SSN nella prevenzione del doping e promozione della salute sul territorio", ERICE (TP), 15-19 maggio 2018.
2016	**Docente al corso ECM**: "I costi delle infezioni" presso Università Sapienza - Ospedale Sant'Andrea. Esperienza svolta in qualità di componente del gruppo di lavoro GISIO-SItI, nell'ambito dello studio multicentrico GISIO-mfDNA sulla valutazione della efficacia delle procedure di reprocessing di endoscopi con approcci tradizionali e nuovi metodi molecolari utilizzabili nella sorveglianza di dispositivi medici. Roma, 25-26 Novembre 2016.
2015 – ad oggi	**Attività didattica, seminariale, integrativa e di tutoring in insegnamenti afferenti** macroarea Sanità Pubblica, Settore 06/M1 Igiene generale, applicata e statistica medica, presso **l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico"** per i corsi: "Legislazione sportiva e scienze sanitarie" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnica dello Sport (LM 68), "Sociologia della prevenzione, epidemiologia ed educazione sanitaria", del Corso di Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive ed Adattate (LM67), "Igiene, sicurezza e realizzazione degli impianti sportivi" del Corso di Laurea Magistrale Management dello Sport e Attività motorie (LM 47).
2012 - ad oggi	**Attività didattica, seminariale, esercitativa, integrativa e di tutoring in insegnamenti** afferenti macroarea Sanità Pubblica, Settore 06/M1 Igiene generale, applicata e statistica medica, **presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico"**, per il corso "Sport natatori e prevenzione negli impianti sportivi", del Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive (L22).
Aprile 2015	**Docente/tutor** presso il corso residenziale Scuola Internazionale di Epidemiologia e Medicina Preventiva, presso il Centro di cultura scientifica "Ettore Majorana": "Attività motoria, wellness e fitness: nuove sfide per la prevenzione e la promozione della salute", ERICE (TP), 20-24 aprile 2015.
2014 – ad oggi	Attività didattica, seminariale e integrativa nel Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Attività Fisica e Salute - Health and Physical Activity (Classe LM67) Internazionale per il modulo di **Research Methodology (MED/42) presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".**
2013 – 2017	**Professore a contratto di** Igiene presso l'Università degli Studi Roma TRE: Insegnamento di **Igiene Scolastica** (MED/42, Igiene Generale ed Applicata) per gli AA 2016-2017, 2014-2015 e 2013-2014 presso il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria.
2013 -2015	**Docente al Corso residenziale** "Nuove prospettive per la gestione dei rischi **igienico-sanitari** nelle piscine ad uso natatorio". Anni Accademici 2013; 2014-2015. Istituto Superiore di Sanità, Roma.

2012 – 2013 **Cultore della materia** Igiene AA per l'insegnamento di **Igiene Scolastica** (MED/42) presso il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, Università degli Studi Roma TRE.

2011 – ad oggi **Relatore e correlatore di oltre 30 tesi di laurea** su argomenti di Igiene Generale ed Applicata (MED/42) per laureandi Magistrali e triennali presso **l'Università degli Studi Roma TRE, l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico" e L'Università La Sapienza di Roma.**

Sezione V – TITOLI

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

---

2024

- Membro del Comitato Scientifico del Convegno organizzato dalla Società Italiana di Igiene sezione Lazio. Stili di vita e salute nei giovani adulti. Sapienza Università di Roma, 15 giugno 2024.
- Relatore su Invito: Valeriani F. "L'acqua nello sport: disinfezione e sicurezza" -"Acqua: tutela di un bene prezioso", organizzata dalla Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Perugia e dalla sezione regionale Umbria della Società Italiana di Igiene (SitI Umbria).

2023

- Relatore su invito: Valeriani, F. Webinar SItI Movimento per la salute, Movimento in salute. Dicembre 2023.
- Relatore presso Convegno Fiera Bologna, Italia, Ottobre 2023
- Relatore presso 56° Congresso Nazionale SItI – Cernobio, Italia, Ottobre 2023.
- Membro del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale ICSPS, Bologna, Italy. Febbraio 2023.

2022

- Membro del Comitato Scientifico della Conferenza Internazionale ICSPS, Bologna, Italy.
- Relatore su invito: Valeriani, F., Gallè F. Microbiota intestinale: una nuova frontiera nello studio del binomio alimentazione-attività motoria. Webinar SItI Healthy Aging: Le regole d'oro per invecchiare in salute. Ottobre 2022.
- Cardito, A., Lofrano, G., Libralato, G., Valeriani, F., Romano Spica, V., Carotenuto, M. The influence of Covid-19 lockdown on air quality and potential effects on human health. 55° Congresso Nazionale SItI - "RERUM COGNOSCERE CAUSAS": costruire saperi e competenze in prospettiva One Health SItI 2022. Settembre 2022.
- Gallè, F., Valeriani, F. Assessing Dietary Supplement Consumption in young adults: the DiSCo multicenter study. 55° Congresso Nazionale SItI - "RERUM COGNOSCERE CAUSAS": costruire saperi e competenze in prospettiva One Health Siti 2022. Settembre 2022.
- De Giorgi, A., Protano, C., Valeriani, F., Marotta, D., Ubaldi, F., Liguori, G., Romano Spica, V., Vitali, M., Gallè, F. Consumo di energy drink fra gli studenti universitari: una revisione sistematica della letteratura. 55° Congresso

Nazionale SItI - “RERUM COGNOSCERE CAUSAS”: costruire saperi e competenze in prospettiva One Health Siti 2022. Settembre 2022.

- Ubaldi F, Cerra S, Mercurio M, Valeriani F, Hajareh Haghighi F, Margarucci LM, Gianfranceschi G, Lofrano G, Fratoddi I, Romano Spica V. Potenzialità antimicrobiche delle Nanotecnologie Fotocatalitiche in Sanità Pubblica. Contribution in proceedings of national congress: 55° Congresso Nazionale SItI - “RERUM COGNOSCERE CAUSAS”: costruire saperi e competenze in prospettiva One Health Siti 2022. September, 2022.
- Lofrano G, Albarano L, Valeriani F, Ubaldi F, Carotenuto M, Libralato G, Guida M, Romano Spica V. Photocatalytic and Antimicrobial Activity of Smart Textiles. Contribution in proceedings of international Conference 4th International Symposium on Materials, Electrochemistry and Environment (CIMEE2022). 22-24 September, 2022.
- Valeriani, F. Photocatalytic treatments for Personal Protective Equipment: experimental data and perspectives for the enhancement of antimicrobial activity also in the prevention of COVID-19 - 33rd International Congress on Occupation Health (ICOH 2022) to be held virtually on 6-10 February 2022.
- Moderatrice della sessione: Il tecnico della prevenzione professionista competente nei controlli interni ed esterni di piscina. Forum Piscine - 13° Pool and SPA Expo and International congress, 23-25 Febbraio 2022.
- Moderatrice della sessione: Rischio igienico-sanitario in piscina, DVR e autocontrollo. Forum Piscine - 13° Pool and SPA Expo and International congress, 23-25 Febbraio 2022.
- Relatrice. DIMOSTRAZIONE: caratteristiche e proprietà dei materiali in uso in piscina. Forum Piscine - 13° Pool and SPA Expo and International congress, 23-25 Febbraio 2022.
- Moderatrice della sessione: Punto vendita di generi alimentari all'interno dell'impianto natatorio: prassi igienico sanitaria per la gestione. Forum Piscine - 13° Pool and SPA Expo and International congress, 23-25 Febbraio 2022.
- Moderatrice della sessione: Il rischio chimico negli impianti natatori: la gestione dei prodotti chimici e biocidi. Forum Piscine - 13° Pool and SPA Expo and International congress, 23-25 Febbraio 2022.
- Moderatrice della sessione: Rischio Legionella in piscina: il ruolo del gestore. Forum Piscine - 13° Pool and SPA Expo and International congress, 23-25 Febbraio 2022.
- Moderatrice della sessione: Rischi impiantistici in ambienti confinati. Forum Piscine - 13° Pool and SPA Expo and International congress, 23-25 Febbraio 2022.
- Presentazione orale su invito al Congress and the research project was presented at the AQUAE! WWD 2022, Rome, Italy, March 2022.
- Componente del comitato scientifico per l’organizzazione del convegno “Pause attive: una strategia di intervento contro la sedentarietà per scuole che promuovono salute esperienze a confronto”, organizzato in collaborazione con la GSMS-SItI, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. 19 febbraio 2022, Università degli studi di Roma "Foro Italico".

2021

- Componente del comitato scientifico per l’organizzazione del convegno "Attivita' Fisica e Pandemia: Come ripensare una società più attiva", organizzato in collaborazione con la Consulta degli specializzandi della SItI, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. 2 ottobre 2021, Università degli studi di Roma "Foro Italico".

- Relatore al 54° Congresso Nazionale SItI - Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Invitata a relazionare nella sessione WORKSHOP WS 3 con un contributo dal titolo “Attività fisica e sport nella pandemia: dall'acuirsi di vecchie criticità alla nascita di nuove prospettive” 4 novembre 2021, Lecce.
- Relazione al XVII IHSS - Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry Current approaches in health and environmental protection. Contributo dal Titolo: Microflora DNA (mfDNA) as a novel marker for environmental monitoring and protection. Torino, 14-18 June, 2021.

2020

- Coordinatore Scientifico del International Conference “Pool and SPA in time of covid-19” 22 Giugno 2020, svoltosi in maniera telematica tramite la piattaforma Zoom.
- Relazione Orale all'International Conference “Pool and SPA in time of covid-19” svoltosi in modalità web-conference il 22 Giugno 2020 ed organizzato dall'Università degli studi di Roma "Foro Italico" e l'università olandese Delft University of Technology. Relazione dal titolo: "Summary of the survey", nella prima sessione dal titolo: "First Session: background, aims and key issues”.
- Relazione Orale al Congresso Nazionale “La gestione dell’acqua ai tempi del COVID 19” svoltosi in modalità web-conference il 22 Giugno 2020 ed organizzato dall'Università degli studi di Roma "Foro Italico". Titolo relazione "Sicurezza e stabilità di acque superficiali e sorgenti profonde termali a seguito di eventi sismici: il contributo della ricerca e delle nuove tecnologie di metagenomica”.

2019

- Relatore al 8th International Conference of swimming pool and SPA, Marseille Marzo 2019. “Untouchability of spa thermal waters: state of the art and perspectives for treatment and monitoring within a personalized water safety plan”. ICSPS 2019, Marseille, 18-22 Marzo 2019.
- Componente del comitato scientifico per l’organizzazione del convegno “La questione del doping negli sport per disabili tra sorveglianza, prevenzione e promozione della salute” svoltosi a Modena l’11 luglio 2019. L’iniziativa rientrava tra gli eventi a cascata previsti dal Progetto ″Prevenzione del doping: elaborazione di uno strumento permanente di educazione coordinato dai Dipartimenti di Prevenzione del SSN″ promosso dal Ministero della Salute, Sezione per la vigilanza e il controllo sul doping e per la tutela della salute delle attività sportive del Comitato Tecnico Sanitario.

2018

- Membro della segreteria scientifica e organizzativa del Convegno ″Acqua e salute per la popolazione: il trattamento delle acque nelle strutture comunitarie, ricreative e riabilitative” - WORLD WATER DAY 2018 Giornata Mondiale dell’Acqua: dalle acque ricreative alle acque potabili, organizzata dall’Università degli Studi di Roma “Foro Italico”, in collaborazione con la SItI, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, per la Giornata Mondiale dell’Acqua promossa dall’UNESCO. Roma, 2018.

- Docente esercitatore e tutor nel 53° Corso della Scuola internazionale di epidemiologia e medicina preventiva "G. D'Alessandro" - "Attività motoria, wellness e fitness: il ruolo dei dipartimenti di prevenzione e del SSN nella promozione della salute e nella prevenzione del doping sul territorio". Erice, Trapani, 15-19 Maggio 2018.
- Relatore al 11° International Congress on Aerobiology, ICA 2018, Parma, settembre 2018. "Can air microbiota be a novel marker for public health? A sampling model and preliminary data from different environments". ICA 2018, Parma 3-7 settembre 2018.
- Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). 17-20 ottobre 2018, Riva del Garda. "Manuale o automatico? Il reprocessing degli endoscopi: un anello debole nella catena di trasmissione delle malattie infettive". In: Abstract Book 51° Congresso Nazionale SItI.
- Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). 17-20 ottobre 2018, Riva del Garda. "Divieto di fumo negli ambienti domestici quando ci sono bambini? Una fotografia della popolazione nella provincia di Rieti". In: Abstract Book 51° Congresso Nazionale SItI.
- Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). 17-20 ottobre 2018, Riva del Garda. "Revisione sistematica sulla prevalenza del doping e dell'utilizzo di integratori alimentari in Europa". In: Abstract Book 51° Congresso Nazionale SItI.
- Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). 17-20 ottobre 2018, Riva del Garda. "Innovazione nella prevenzione delle infezioni trasmesse con l'acqua attraverso l'applicazione della metagenomica per lo studio dell'impatto della disinfezione sull'acqua distribuita in ospedale". In: Abstract Book 51° Congresso Nazionale SItI.

2017

- Relatore alla conferenza internazionale Forum Piscine, 9° Pool and SPA Expo and International congress. Titolo del contributo: "Un modello per la valutazione di nuovi materiali e disinfettanti". Bologna 18 Febbraio 2017.
- Relatore al 50° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). 22-25 Novembre 2017, Torino. "Acque termali, qualità e biodiversità: un atlante attraverso l'analisi di mfDNA". In: Abstract Book 50° Congresso Nazionale SItI.
- Relatore al 50° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). 22-25 Novembre 2017, Torino. "Sorveglianza delle procedure di ricondizionamento di colonscopi: risultati dello studio multicentrico GISIO e prospettive per l'igiene ospedaliera". In: Abstract Book 50° Congresso Nazionale SItI.
- Relatore al 7° International Conference Swimming Pool & SPA Kos, maggio 2017. "A prototype and method to test materials and treatments: a "cavy" swimming pool". ICSPS 2017, Kos 2-5 Maggio 2017.

2016

- Relatore e docente al corso ECM "I costi delle infezioni" presso Ospedale Sant'Andrea. Esperienza svolta in qualità di componente del gruppo di lavoro

GISIO-SItI, nell'ambito dello studio multicentrico GISIO-mfDNA sulla valutazione della efficacia delle procedure di reprocessing di endoscopi con approcci tradizionali e nuovi metodi molecolari utilizzabili nella sorveglianza di dispositivi medici. Roma, 25-26 Novembre 2016.

- Relatore al 49° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). 16-19 novembre 2016, Napoli. "Valutazione della qualità dell'aria con analisi di mfDNA in ambienti di lavoro". In: Atti Congressuali 49° Congresso Nazionale SItI.
- Relatore al 49° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). 16-19 novembre 2016, Napoli. "Analisi di mfDNA nel controllo delle pratiche di sanificazione di dispositivi medici riutilizzabili". In: Atti Congressuali 49° Congresso Nazionale SItI.

2015

- Docente esercitatore e tutor nella sessione parallela gruppo "Sicurezza negli impianti sportivi" – 47° Corso della Scuola internazionale di epidemiologia e medicina preventiva "G. D'Alessandro"- "Adapted Physical Activity in Sport, Wellness and Fitness: new challenges for prevention and Health promotion". Erice, Trapani, 20-24 Aprile 2015.
- Relatore al 48° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). Milano 14-17 Ottobre 2015. "Microflora di acque termali e implicazioni per l'igiene e le biotecnologie ambientali". In atti: Abstract Book - 48° Congresso Nazionale SItI.
- Membro della Segreteria Scientifica del Workshop "Salute e Sicurezza Occupazionale nel Settore delle Attività Sportive: l'impatto delle nuove tecnologie". Sala del Parlamentino Piano I, Via IV Novembre, 144. Organizzato da Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici (DIT) - INAIL e Università degli studi di Roma "Foro Italico". 16 dicembre 2015.

2014

- Membro della segreteria scientifica e organizzativa del Convegno "Acqua e salute per la popolazione" - WORLD WATER DAY 2014 Giornata Mondiale dell'Acqua: dalle acque ricreative alle acque potabili, organizzata dall'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", in collaborazione con la SItI, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, per la Giornata Mondiale dell'Acqua promossa dall'UNESCO. Roma, 2014.
- Relatore al 47° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). Riccione, 1-4 ottobre 2014. "Metodi molecolari per la identificazione di legionella: implicazioni per la sorveglianza epidemiologica e per la realizzazione di mappe georeferenziate". In: Comunicazioni brevi 47° Congresso Nazionale SItI.
- Relatore al 47° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene). Riccione, 1-4 ottobre 2014. "Analisi di mfDNA nella sorveglianza sanitaria in ambito odontoiatrico ed implicazioni per l'igiene ospedaliera" In: Comunicazioni brevi 47° Congresso Nazionale SItI.

2013

- Organizzazione Congresso Internazionale ICSPS2013: in qualità di membro del comitato organizzatore locale di "Fifth International Conference Piscina & SPA" (Roma, 9-12 aprile 2013). www.icsps-rome2013.it.

2012

- Relatore Seminario "Gestione delle risorse idriche in edifici per attività motoria e sportiva". Convegno nell'ambito della Settimana di Scienze Motorie: 6-12 maggio 2012, organizzato dal Vicariato di Roma in collaborazione con il MIUR e CNR per l'AA 2011-2012. Tavola rotonda Documento OMS 2011: "La sicurezza dell'acqua negli edifici", 11 maggio, Sala Rossa delle Piscine del Coni "Foro Italico", Roma.
- Relatore al 45° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene), Cagliari, 2-6 ottobre 2012. "Il ruolo dell'attività motoria nella prevenzione dell'osteoporosi e nella promozione della salute muscolo-scheletrica". In: Atti del 45° Congresso Nazionale SITI 2012. vol. 31.
- Relatore al 45° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene), Cagliari, 2-6 ottobre 2012. "Il ruolo dell'igienista nella sorveglianza di terme e piscine come ambiente di lavoro: tra vuoti normativi e nuove tecnologie". In atti del 45° Congresso Nazionale SITI 2012. vol. 31.

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

---

2024

- Membro del gruppo di Lavoro WATEREUROPE, Bruxelles, Belgium.
- Partecipazione **come componente al progetto di ricerca**: "Effects of martial arts training on biological, psycho-physiological, and functional fitness aspects in older individuals". Progetto PNR 2021-2027, DM n. 737 del 25-06-2021 - Grant University of Rome "Foro Italico".
- **Responsabile del progetto di ricerca**: "*Microbiota Intestinale in Discipline di Meditazione in Movimento (MIDMM)*". Progetto promosso dal Dipartimento di Scienze della Formazione Università degli studi di Roma "Foro Italico".

2023

- **Coordinatore del Progetto di Ateneo "**Antimicrobial activity of innovative materials: photocatalytic nanotechnologies in public health, sport facilities and physical activities". Progetto Finanziato dall'Università degli Studi di Roma "Foro Italico".
- **Responsabile del progetto di ricerca**: *ACTIVE-2 (ACTIVE-TeleWOrk): le pause attive come strategia per contrastare la sedentarietà e migliorare il benessere psicofisico nei TeleWOrkers*. Progetto promosso dal Dipartimento di Scienze della Formazione Università degli studi di Roma "Foro Italico".
- Segretario del **BOARD** ristretto del Gruppo di lavoro Scienze Motorie per la Salute della SItI, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva, Sanità Pubblica - GSMS-SITI - Coordinatore Francesca Gallè.

2022

- **Responsabile del progetto di ricerca**: "The Study on Dietary Supplements Consumption—DiSCo". Progetto promosso dal Dipartimento di Scienze della Formazione Università degli studi di Roma "Foro Italico".

- **Componente del BOARD** ristretto del Gruppo di lavoro Scienze Motorie per la Salute della SItI, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva, Sanità Pubblica - GSMS-SITI - Coordinatore Giorgio Brandi.

2021 ad oggi

- **Partecipazione come componente al progetto di ricerca**: "Active Breaks Study: contrastare l'inattività fisica e migliorare la qualità della vita dei bambini della scuola primaria attraverso l'utilizzo di pause attive durante l'orario scolastico". Progetto promosso dal Dipartimento di Scienze della Formazione Università degli studi di Roma "Foro Italico".
- **Partecipazione al progetto di ricerca dal** titolo: "Escape room come strategia educativa per promuovere la salute anche in tempi COVID-19". Ente finanziatore Università Telematica degli Studi IUL.
- **Componente del BOARD** ristretto del Gruppo di lavoro Scienze Motorie per la Salute della SItI, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva, Sanità Pubblica - GSMS-SITI - Coordinatore Giorgio Brandi.
- **Partecipazione alle attività di ricerca del progetto** "SPHeRA – Swimming Pool Health Related Aspects – Aspetti sanitari legati alla frequentazione degli impianti natatori: a cross sectional study".
- **Partecipazione alle attività di ricerca del progetto** "SPERI - SPERi - Study on undergraduates Preparation on cardiovascular Events and Risks - Studio sulla Preparazione degli studenti universitari riguardo gli Eventi e il Rischio cardiovascolare".

2020- ad oggi

- **Partecipazione alle attività di ricerca del progetto** "SUPeRBA - Studio osservazionale sulle conoscenze degli studenti universitari relative alle pratiche di tatuaggio e piercing".

2015 – ad oggi

- **Membro del gruppo di lavoro GISIO**, Gruppo Italiano Studio Igiene Ospedaliera della SItI, dal 2015 ad oggi avendo partecipato all'indagine multicentrica sulla presenza di Legionella nell'aria di strutture sanitarie, ed essendo referente per il progetto multicentrico "Analisi di mfDNA in Igiene Ospedaliera", focalizzato sul controllo del reprocessing di strumenti ospedalieri riutilizzabili e prevenzione delle infezioni nosocomiali.

2014 – ad oggi

- **Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca** dell'unità di Sanità Pubblica - Università degli Studi di Roma "Foro Italico" – nell'ambito della collaborazione in convenzione con INAIL, nel progetto "Sviluppo di sistemi

integrati per la valutazione e la gestione dei rischi biologico e chimico in ambienti di lavoro".

2013

- **Membro del gruppo di lavoro ISS**. "Metodi biologici e microbiologici" del Comitato per lo studio sull'acqua ISS, Istituto Superiore di Sanità (ex art. 9, DM 26 marzo 1991) e del gruppo di lavoro "Aspetti igienico sanitari e criticità delle piscine naturali" dell'Istituto Superiore di Sanità. Partecipazione al gruppo di ricerca e validazione di protocolli per analisi microbiologica delle acque al consumo umano e ricreativo.

2012 ad oggi

- **Membro del gruppo di lavoro GSMS** della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) dal 2012 ad oggi. Partecipazione a studi multicentrici Nazionali sui seguenti temi: - Attività fisica adattata per la promozione della salute e la prevenzione delle malattie croniche multifattoriali; - Il ruolo dell'igienista nella prevenzione e promozione della salute attraverso l'attività fisica; - Il ruolo degli studenti di scienze motorie nello sport e nelle strutture ricreative; - Valutazione della sicurezza igienico sanitaria in impianti natatori e la realizzazione di un osservatorio epidemiologico su piscine, spa e simili ambienti acquatici ricreativi.
- **Membro del gruppo di lavoro** per la traduzione italiana delle linee guida OMS sull'acqua negli edifici, "Water Safety in Building": linee guida OMS 2011 sulla Sicurezza dell'Acqua negli edifici - Traduzione Italiana a cura del GSMS-SItI.

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

---

2021- ad oggi

- Co-Guest Editor dello Special Issue "Behavioral and Biochemical Factors Associated with Intestinal Microbiota Composition" della Rivista Nutrients dal 15-11-2021 ad oggi.

- Guest Editor dello Special Issue "Sport, Physical Activity and Health at Time of COVID-19" della Rivista International Journal of Environmental Research and Public Health dal 10-03-2021 ad oggi.

2019-ad oggi

- Reviewer per Riviste nazionali e internazionali: "Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità"; "International Journal of Hygiene and Environmental Health"; "Frontiers of Microbiology"; "Microorganisms"; "Nutrients"; "International Journal of Molecular Sciences"; "Sustainability"; "Medicines"; "Water"; "Environmental Geochemistry and Health" ; "Nutrition" ; "Work"; "International Journal of Molecular Sciences"; "Aerobiologia".

2019 - **Co-autrice di un libro di testo**. Componente del panel di co-autori coinvolti nella redazione della IV edizione del libro "Igiene in piscina", Editore Il Campo, 2019.

2014 - **Collaboratrice materiale didattico** online www.wikigiene.it: Quaderni Sanitari Vol.5 Igiene, Educazione alla Salute e Sanità Pubblica 2014 ad oggi.

2015 - **Partecipazione al comitato editoriale** del Trattato: "Il Guadagno di Salute attraverso la promozione dell'Attività Fisica. Evidenze scientifiche e attività di campo", capitolo "Attività motoria e promozione della salute in contesti di disagio sociale", p. 64-69. 2015. ISBN: 8889548975.

2018 – ad oggi - **Referee per riviste indicizzate**: Ann Ig, Int J Environ Res Public Health, Water. Frontieres, Soil and Sediments Journal and **Associate Editor** per la rivista International Journal of Sport and Physical Education, (2016-oggi); https://www.arcjournals.org/international-journal-of-sports-and-physical-education/editorial-board.

2018 - **Partecipazione al comitato editoriale** e autrice dell'appendice del Trattato "Le Ricette dello Sportivo Come prevenire il Doping con Gusto e Tradizionalità" Romano Spica V e Alonzo E, Delfino Editore, Roma. 2018. ISBN: 9788872876015.

2013 - **Partecipazione al comitato editoriale** del Trattato: Romano Spica V, Brandi G, Amagliani G, De Santi M, Fabrizi A, Frangella C, Giampaoli S, Rossi R, Scaramucci E, Sisti M, Valeriani F (2013). Igiene, Educazione alla salute e Sanità Pubblica. vol. 5, ROMA: Antonio Delfino Editore, ISBN: 978-88-7287-494-3.

2012 - **Partecipazione al comitato editoriale** del Trattato: Romano Spica V, Bonadonna L, Fantuzzi L, Liguori G, Vitali M, Gurnari GB, Pedullà S, Frangella C, Briancesco R, Della Libera S, Di Onofrio V, Gallè F, Giampaoli S, Guida M, Paradiso R, Semproni M, Valeriani F. Sicurezza dell'acqua negli edifici. In: Sicurezza dell'acqua negli edifici. Versione italiana del documento "Water Safety in buildings", WHO. 2012, Rapp. Istisan 12/47. ISSN: 11233117.

Conseguimento di premi, riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

---

Dal 2022-tutt'oggi - ***Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia, Settore concorsuale 06/M1 – Igiene generale ed applicata MED/42*** *– Primo quadrimestre ASN 2021-2023, 27 gennaio 2022.*

Dal 2018-tutt'oggi - Membro della Società Europea di Sanità Pubblica, European Public Health Association, **EUPHA.**

Aprile 2018 - **Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia,** Settore concorsuale 06/M1 – Igiene Generale ed Applicata MED/42 quarto quadrimestre ASN 2016-2018, 4 aprile 2018.

Settembre 2018 - **Partecipazione alla Summer School "Qualità dell'Acqua e Salute"** Università degli Studi di Bari e Istituto Superiore di Sanità. 24-28 settembre, Bari.

Dal 2017 -tutt'oggi - Membro della Società Italiana Medicina Personalizzata **SIMeP**.

Settembre 2017 - **Vincitrice di una borsa di studio internazionale** per la partecipazione alla conferenza della società European Society of Pharmacogenomics and Theranostics (ESPT): "Pharmacogenomics and Personalised Medicine: research progess and clinical implementation". Catania, 2017.

2014 - **Vincitrice di una borsa di studio internazionale** per la partecipazione ad un corso di formazione post-laurea della European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID): "Le infezioni da Legionella: sorveglianza, prevenzione e controllo". Erice, aprile 2014.

Gennaio 2014 - **Conferimento del titolo di Dottore di Ricerca** (settore scientifico disciplinare MED/42), XXVI ciclo di dottorato in "Attività fisica e Salute: aspetti biomedici e metodologici" Università degli Studi di Roma "Foro Italico". Tesi dal titolo: "Sviluppo di metodi innovativi per il monitoraggio per il controllo di sicurezza e qualità dell'acqua ad uso ricreativo". 9 gennaio 2014.

Ottobre 2014 - Premio SItI - Titolo del contributo: "Analisi di mfDNA nella sorveglianza sanitaria in ambito odontoiatrico ed implicazioni per l'igiene ospedaliera". In: comunicazioni brevi 47° Congresso Nazionale SItI. Riccione, 1-4 ottobre 2014. **Premio SItI – Regione Lazio**.

Ottobre 2014 - Premio SItI - Titolo del contributo: "Metodi molecolari per la identificazione di legionella: implicazioni per la sorveglianza epidemiologica e per la realizzazione di mappe georeferenziate". In: Comunicazioni Brevi 47° Congresso Nazionale SItI. Riccione, 1-4 ottobre 2014. **Premio SItI – Regione Lazio**.

2012 – ad oggi - **Membro della** Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica **(SItI)**

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

---

2016 Romano Spica V, **Valeriani F**, Colletto R (2016). "*Apparecchiatura e metodo per la verifica di campioni immersi in acqua in un ambiente microbiologicamente contaminato*". MI102016000092646.

2016 Referente per attività di ricerca e sviluppo della start up di ricerca GeckoBiotech. Responsabile scientifico per tematiche connesse allo studio delle caratteristiche delle sorgenti termali e allo sviluppo di un database.

Sezione VIII – Sintesi delle pubblicazioni scientifiche ed indici bibliometrici

L'attività di ricerca è confluita in oltre 130 prodotti, includendo 108 pubblicazioni in extenso (90 attualmente presenti sul database scopus, 18 su riviste italiane o edizioni speciali non riflesse dal database scopus), due libri e materiale didattico per studenti universitari, alcuni capitoli di libro, un brevetto. **Nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia,** Settore concorsuale 06/M1 – Igiene Generale ed Applicata MED/42 (quarto quadrimestre ASN 2016-2018, 4 aprile 2018). **Nel 2022 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia**, Settore concorsuale 06/M1 – Igiene generale ed applicata MED/42 quarto quadrimestre ASN 2021-2023, 27 gennaio 2022.

Tipo di pubblicazione	*Numero*	*Data Base*	*Inizio*	*Fine*
Riviste [internazionali]	90	Scopus	2012	2024
Riviste [nazionali]	8		2012	2024
Libri [divulgativi]	6		2012	2024

Impact Factor complessivo (JCR 2021)	270
Impact Factor medio per pubblicazione*	2,270
Numero totale delle citazioni*	1493
Numero medio di citazioni per pubblicazione*	17
Hirsch (H) index*	22

Pubblicazioni in extenso

1. De Giglio O, Diella G, Bagordo F, Savino AF, Calabrese A, Campanale M, Triggiano F, Apollonio F, Spagnuolo V, Lopuzzo M, Grassi T, Caputo MC, Brigida S, **Valeriani F**, Romano Spica V, Montagna MT. Occurrence of Uncultured Legionella spp. in Treated Wastewater Effluent and Its Impact on Human Health (SCA.Re.S Project). Pathogens. 2024 Sep 12;13(9):786. doi: 10.3390/pathogens13090786. [IF 2023: 5.719]
2. Romano Spica V, Volpini V, **Valeriani F**, Carotenuto G, Arcieri M, Platania S, Castrignanò T, Clementi ME, Michetti F. In Silico Predicting the Presence of the S100B Motif in Edible Plants and Detecting Its Immunoreactive Materials: Perspectives for Functional Foods, Dietary Supplements and Phytotherapies. Int J Mol Sci. 2024 Sep 11;25(18):9813. doi: 10.3390/ijms25189813. [IF 2023: 5.719]
3. Ghaffar T, Ubaldi F, Volpini V, **Valeriani F**, Romano Spica V. The Role of Gut Microbiota in Different Types of Physical Activity and Their Intensity: Systematic Review and Meta-Analysis. Sports (Basel). 2024 Aug 14;12(8):221. doi: 10.3390/sports12080221. [IF 2023: 5.719]
4. Protano C, Cammalleri V, Zanni S, **Valeriani F**, Liguori G, Spica VR, Vitali M, Gallè F. Knowledge and self-perceived competence about cardiopulmonary resuscitation among youths: a cross-sectional study in a sample of Italian undergraduates. Ann Ig. 2024 Sep-Oct;36(5):588-596. doi: 10.7416/ai.2024.2628. [IF 2023: 2.0]
5. **Valeriani F**, Masini A, Baldelli G, Dallolio L, Eid L, Lovecchio N, Stefanizzi P, Ursino S, Gallè F. A snapshot of Physical Education in Italian primary schools: assessing the resources available for an instrument of health promotion. Ann Ig. 2024 Sep-Oct;36(5):581-587. doi: 10.7416/ai.2024.2627. [IF 2023: 2.0]
6. Protano C, De Giorgi A, **Valeriani F**, Mazzeo E, Zanni S, Cofone L, D'Ancona G, Hasnaoui A, Pindinello I, Sabato M, Ubaldi F, Volpini V, Romano Spica V, Vitali M, Gallè F. Can Digital Technologies Be Useful for Weight Loss in Individuals with Overweight or Obesity? A Systematic Review. Healthcare (Basel). 2024 Mar 16;12(6):670. doi: 10.3390/healthcare12060670. [IF 2023: 2.0]
7. Michetti F, Di Sante G, Clementi ME, **Valeriani F**, Mandarano M, Ria F, Di Liddo R, Rende M, Romano Spica V. The Multifaceted S100B Protein: A Role in Obesity and Diabetes? Int J Mol Sci. 2024 Jan 8;25(2):776. doi: 10.3390/ijms25020776. [IF 2023: 4.9]
8. Ubaldi F, Frangella C, Volpini V, Fortugno P, **Valeriani F**, Romano Spica V. Systematic Review and Meta-Analysis of Dietary Interventions and Microbiome in Phenylketonuria. Int J Mol Sci. 2023 Dec 13;24(24):17428. doi: 10.3390/ijms242417428. [IF 2023: 4.9]
9. **Valeriani F**, Protano C, De Giorgi A, Mazzeo E, Liguori G, Romano Spica V, Vitali M, Gallè F. Analysing features of home-based workout during COVID-19 pandemic: a systematic review. Public Health. 2023 Sep;222:100-114. doi: 10.1016/j.puhe.2023.06.040. [IF 2023: 4.9]
10. Michetti F, Clementi ME, Di Liddo R, **Valeriani F**, Ria F, Rende M, Di Sante G, Romano Spica V. The S100B Protein: A Multifaceted Pathogenic Factor More Than a Biomarker. Int J Mol Sci. 2023 May 31;24(11):9605. doi: 10.3390/ijms24119605. [IF 2023: 4.9]
11. Protano C, **Valeriani F**, De Giorgi A, Angelillo S, Bargellini A, Bianco A, Bianco L, Caggiano G, Colucci ME, Coniglio MA, Dallolio L, De Giglio O, Di Giuseppe G, Elhadidy HSMA, Gioffrè ME, Laganà P, Licata F, Marchesi I, Masini A, Montagna MT, Napoli C, Orsi GB, Pasquarella C, Pelullo CP, Paduano S, Sacchetti R, Scaioli G, Siliquini R, Veronesi L, Liguori G, Spica VR, Vitali M, Gallè F. Consumption of Energy Drinks among Italian University students: a cross-sectional multicenter study. Eur J Nutr. 2023 Aug;62(5):2195-2203. doi: 10.1007/s00394-023-03140-w [IF 2023: 4.1]
12. Romano Spica V, **Valeriani F**, Orsini M, Clementi ME, Seguella L, Gianfranceschi G, Di Liddo R, Di Sante G, Ubaldi F, Ria F, Esposito G, Michetti F. S100B Affects Gut Microbiota Biodiversity. Int J Mol Sci. 2023 Jan 23;24(3):2248. doi: 10.3390/ijms24032248. [IF 2023: 4.9]

13. Ubaldi F, Montanari E, Margarucci LM, Caprara C, Gianfranceschi G, Scaramucci E, Piccolella A, **Valeriani F**, Romano Spica V. Vitamin D status and COVID-19 prevention in a worker subgroup in Italy. Work. 2023;75(2):391-400. doi: 10.3233/WOR-220387. [IF 2023: 2.0]
14. Gallè F, **Valeriani F**, De Giorgi A, Angelillo S, Bargellini A, Bianco A, Bianco L, Caggiano G, Colucci ME, Coniglio MA, Dallolio L, De Giglio O, Giuseppe GD, Elhadidy HSMA, Gioffrè ME, Laganà P, Licata F, Marchesi I, Masini A, Montagna MT, Napoli C, Orsi GB, Pasquarella C, Pelullo CP, Paduano S, Sacchetti R, Scaioli G, Siliquini R, Veronesi L, Liguori G, Spica VR, Vitali M, Protano C. Assessment of dietary supplement consumption among Italian university students: The multicenter DiSCo study. Nutrition. 2023 Mar;107:111902. doi: 10.1016/j.nut.2022.111902. [IF 2023: 4.9]
15. Protano C, **Valeriani F**, De Giorgi A, Marotta D, Ubaldi F, Napoli C, Liguori G, Romano Spica V, Vitali M, Gallè F. Consumption patterns of energy drinks in university students: A systematic review and meta-analysis. Nutrition. 2023 Mar;107:111904. doi: 10.1016/j.nut.2022.111904. [IF 2023: 2.0]
16. Dallolio L, Gallè F, Masini A, **Valeriani F**, Ceciliani A, di Cagno A, Galeone D, Pecoraro P, Valerio G, Liguori G, Romano Spica V, Brandi G, Baldelli G, Capelli G, Coco D, Corradi M, Cortis E, Deiana P, Di Rosa E, Marini S, Mulato R, Parisi A, Pesce C, Riegger S, Staiano A, Siniscalco A, Trombetta M, Ubaldi F. Active breaks: a strategy to counteract sedentary behaviors for Health Promoting Schools. A discussion on their implementation in Italy. Ann Ig. 2023 Mar-Apr;35(2):202-212. doi: 10.7416/ai.2022.2532. [IF 2023: 2.0]
17. Lofrano G., Ubaldi F., Albarano L., Carotenuto M., Vaiano V., Valeriani, F., Libralato G., Gianfranceschi G., Fratoddi I., Meric S., Guida M., Romano Spica V. Antimicrobial Effectiveness of Innovative Photocatalysts: A Review. Nanomaterials. 2022; 12(16), 2831. [IF 2021: 5.719]
18. Sindoni A, **Valeriani F**, Protano C, Liguori G, Romano Spica V, Vitali M, Gallè F. Health risks for body pierced community: a systematic review. Public Health. 2022; 205, 202-215. [IF 2021: 4.984]
19. Dallolio L., Gallè F., Masini A., **Valeriani F**., Ceciliani A., di Cagno A., Galeone D., Pecoraro P., Valerio G., Liguori G., Romano Spica V., Brandi G., Baldelli G., Capelli G., Coco D., Corradi M., Cortis E., Deiana P., Di Rosa E., Marini S., Mulato R., Parisi A., Pesce C., Riegger S., Staiano A., Siniscalco A., Trombetta M., Ubaldi F. Active breaks: a strategy to counteract sedentary behaviors for Health Promoting Schools. A discussion on their implementation in Italy. Ann Ig. 2022. [IF 2023: 2.0]
20. Antinozzi, M., Giffi, M., Sini, N., Gallè, F., Valeriani, F., De Vito, C., Liguori, G., Spica, V.R., Cattaruzza, M.S. Cigarette Smoking and Human Gut Microbiota in Healthy Adults: A Systematic Review. Biomedicines. 2022; 10 (2), 510. [IF 2021: 4.754]
21. Gallè, F., Valeriani, F., Marotta, D., De Giorgi, A., Bargellini, A., Bianco, A., Colucci, M.E., Coniglio, M.A., Dallolio, L., De Giglio, O., Di Giuseppe, G., Diella, G., Laganà, P., Licata, F., Liguori, G., Marchesi, I., Marini, S., Montagna, M.T., Napoli, C., Orsi, G.B., Pasquarella, C., Pelullo, C.P., Ricciardi, L., Spica, V.R., Sacchetti, R., Tardivo, S., Veronesi, L., Vitali, M., Protano, C. What about your body ornament? Experiences of tattoo and piercing among italian youths. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021; 18 (23), 12429. [IF 2021: 4.614)
22. Margarucci, L.M., Montanari, E., Gianfranceschi, G., Caprara, C., Valeriani, F., Piccolella, A., Lombardi, V., Scaramucci, E., Romano Spica, V. The role of vitamin D in prevention of covid-19 and its severity: An umbrella review. Acta Biomedica. 2021; 92, 2021451. [IF 2021: 0.77]
23. Sindoni, A., Valeriani, F., Gallè, F., Liguori, G., Romano Spica, V., Vitali, M., Protano, C. Adverse effects related to tattoos in the community setting: A systematic review. Journal of Epidemiology and Community Health. 2021; 75 (10), 1023-1028. [IF 2021: 6.286]
24. Protano C, **Valeriani F**, Marotta D, Bargellini A, Bianco A, Caggiano G, Colucci ME, Coniglio MA, Dallolio L, De Giglio O, Di Giuseppe G, Laganà P, Licata F, Liguori G, Marchesi I, Marini S, Montagna MT, Napoli C, Napoli C, Orsi GB, Pasquarella C, Pelullo CP, Romano Spica V, Sacchetti R, Tardivo S, Veronesi L, Vitali M, Gallè F. Assessing Undergraduates' Perception of Risks Related to Body Art in Italy: The SUPeRBA Multicenter Cross-Sectional Study. Int J Environ Res Public Health. 2021 Sep 1;18(17):9233. [Impact factor 2020: 3.390]

25. Margarucci LM, Gianfranceschi G, Romano Spica V, D'Ermo G, Refi C, Podico M, Vitali M, Romano F, **Valeriani F**. Photocatalytic Treatments for Personal Protective Equipment: Experimental Microbiological Investigations and Perspectives for the Enhancement of Antimicrobial Activity by Micrometric TiO2. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(16):8662. [Impact factor 2020: 3.390]
26. Sindoni A, **Valeriani F**, Gallè F, Liguori G, Romano Spica V, Vitali M, Protano C. Adverse effects related to tattoos in the community setting: a systematic review. J Epidemiol Community Health. 2021;75(10):1023-1028. [Impact factor 2020: 3.710]
27. Dorelli B, Gallè F, De Vito C, Duranti G, Iachini M, Zaccarin M, Preziosi Standoli J, Ceci R, Romano F, Liguori G, Romano Spica V, Sabatini S, **Valeriani F**, Cattaruzza MS. Can Physical Activity Influence Human Gut Microbiota Composition Independently of Diet? A Systematic Review. Nutrients. 2021;13(6):1890. [Impact factor 2020: 5.717]
28. **Valeriani F**, Protano C, Marotta D, Liguori G, Romano Spica V, Valerio G, Vitali M, Gallè F. Exergames in Childhood Obesity Treatment: A Systematic Review. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(9):4938. [Impact factor 2020: 3.390]
29. Piana A, Colucci ME, **Valeriani F**, Marcolongo A, Sotgiu G, Pasquarella C, Margarucci LM, Petrucca A, Gianfranceschi G, Babudieri S, Vitali P, D'Ermo G, Bizzarro A, De Maio F, Vitali M, Azara A, Romano F, Simmaco M, Romano Spica V. Monitoring COVID-19 Transmission Risks by Quantitative Real-Time PCR Tracing of Droplets in Hospital and Living Environments. mSphere. 2021 Jan 6;6(1):e01070-20. [Impact factor 2020: 4.282]
30. Aceti A, Margarucci LM, Scaramucci E, Orsini M, Salerno G, Di Sante G, Gianfranceschi G, Di Liddo R, **Valeriani F**, Ria F, Simmaco M, Parnigotto PP, Vitali M, Romano Spica V, Michetti F. Serum S100B protein as a marker of severity in Covid-19 patients. Sci Rep. 2020;10(1):18665. [Impact factor: 3.998]
31. Gallè F, Sabella EA, Ferracuti S, De Giglio O, Caggiano G, Protano C, **Valeriani F**, Parisi EA, Valerio G, Liguori G, Montagna MT, Romano Spica V, Da Molin G, Orsi GB, Napoli C. Sedentary Behaviors and Physical Activity of Italian Undergraduate Students during Lockdown at the Time of CoViD-19 Pandemic. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(17):6171. [Impact factor: 3.390]
32. **Valeriani F**, Gallè F, Cattaruzza MS, Antinozzi M, Gianfranceschi G, Postiglione N, Romano Spica V, Liguori G. Are nutrition and physical activity associated with gut microbiota? A pilot study on a sample of healthy young adults. Ann Ig. 2020 Sep-Oct;32(5):521-527.
33. Gallè F, **Valeriani F**, Cattaruzza MS, Gianfranceschi G, Liguori R, Antinozzi M, Mederer B, Liguori G, Romano Spica V. Mediterranean Diet, Physical Activity and Gut Microbiome Composition: A Cross-Sectional Study among Healthy Young Italian Adults. Nutrients. 2020 Jul 21;12(7):2164. [Impact factor 2019: 5.717]
34. Orsini M, Di Liddo R, **Valeriani F**, Mancin M, D'Incà R, Castagnetti A, Aceti A, Parnigotto PP, Romano Spica V, Michetti F. In Silico Evaluation of Putative S100B Interacting Proteins in Healthy and IBD Gut Microbiota. Cells. 2020 Jul 15;9(7):1697. [Impact factor 2020: 6.600]
35. Romano Spica V, Gallè F, Baldelli G, **Valeriani F**, Di Rosa E, Liguori G, Brandi G; GSMS-SItI, Working Group on Movement Sciences for Health, Italian Society of Hygiene Preventive Medicine and Public Health. Swimming Pool safety and prevention at the time of Covid-19: a consensus document from GSMS-SItI. Ann Ig. 2020 Sep-Oct;32(5):439-448.
36. Paduano S, Marchesi I, Casali ME, **Valeriani F**, Frezza G, Vecchi E, Sircana L, Romano Spica V, Borella P, Bargellini A. Characterisation of Microbial Community Associated with Different Disinfection Treatments in Hospital hot Water Networks. Int J Environ Res Public Health. 2020 Mar 24;17(6):2158. [Impact factor 2020: 3.390]
37. **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Romano Spica V. The microbiota as a candidate biomarker for SPA pools and SPA thermal spring stability after seismic events. Environ Int. 2020;137:105595. [Impact factor 2020: 9.629]
38. Liguori G, Gallé F, Di Onofrio V, **Valeriani F**, Romano Spica V; WDPP, Working Group Doping Prevention Project; GSMS-SItI, Working Group on Movement Sciences for Health, Italian Society of

Hygiene Preventive Medicine and Public Health. Higher education on physical activity and sport: The Movement Sciences graduate as a resource to promote healthy lifestyles in the National Health System. Ann Ig. 2019;31(6):642-648.

39. Margarucci LM, Gianfranceschi G, Romano Spica V, **Valeriani F**. Untouchability of SPA thermal waters: perspectives for treatment within a personalized water safety plan. Environment International, 2019;133:105095. [Impact factor 2020: 9.629]
40. **Valeriani F**, Margarucci LM, Gianfranceschi G, Ciccarelli A, Tajani F, Ripani M, Romano Spica V. Artificial-turf surfaces for sport and recreational activities: microbiome analysis and metagenomic signature of synthetic vs natural soccer fields. Heliyon, 2019.
41. Romano Spica V, Di Rosa E, Savino G, Pasquarella C, Liguori G, Fallace P, Tripi F, Fara GM, Giammanco G, GSMS/SItI and RRN and the attendees of the 53rd Course "Adapted Physical Activity in Sport, Wellness and Fitness. The role of the Departments of Prevention and of the National Health Service in doping prevention and health promotion"12 (**Valeriani F**). Erice 2018 Charter on the role of the National Health Service in the prevention of doping. Ann Ig 2019; 31: 523-532.
42. Pasquarella C, Pompili M, **Valeriani F**, Morgado M, Milicia MG, Veronesi L, Odone A, Zoni R, Saccani E, Savino G, Persi Y, Pinelli M, Liguori G, Gallè F, Di Onofrio V, Fallace P, Romano Spica V, GSMS-SItI, WDPP, RNN. The prevention of doping and the improper use of drugs and food supplements in sports and physical activities: a survey on the activity of the prevention departments of Italian local health authorities. Ann Ig 2019; 31: 533-547.
43. Fallace P, Aiese P, Bianco E, Bolognini I, Costa MP, Esposito R, Gallé F, Liguori G, Pandolfi R, Pasquarella C, Savino G, **Valeriani F**, Romano Spica V. Peer Education strategies for promoting prevention of doping in different populations. Ann Ig 2019; 31: 556-575.
44. Gallè F, **Valeriani F**, Cattaruzza MS, Ubaldi F, Romano Spica V, Liguori G, GSMS-SItI. Exploring the association between physical activity and gut microbiota composition: a review of current evidence Ann Ig 2019; 31: 582-589.
45. Liguori G, Gallé F, Di Onofrio V, **Valeriani F**, Romano Spica V, WDPP4, GSMS-SItI. Higher education on physical activity and sport: The Movement Sciences graduate as a resource to promote healthy lifestyles in the National Health System Ann Ig 2019; 31: 642-648.
46. Protano C, Cammalleri V, Romano Spica V, **Valeriani F**, Vitali M. Hospital environment as a reservoir for cross transmission: cleaning and disinfection procedures. Ann Ig. 2019; 31(5): 436-448.
47. Margarucci LM, Romano Spica V, Protano C, Gianfranceschi G, Giuliano M, Di Onofrio V, Mucci N, **Valeriani F**, Vitali M, Romano F. Potential antimicrobial effects of photocatalytic nanothecnologies in hospital settings. Ann Ig. 2019; 31(5): 461-473.
48. Mucci N, Gianfranceschi G, Cianfanelli C, Santucci S, Romano Spica V, **Valeriani F**. Can air microbiota be a novel marker for public health? A sampling model and preliminary data from different environments. Aerobiologia 2020, 36(1): 71–75 [Impact factor 2020: 2.410]
49. **Valeriani F**, Margarucci LM, Romano Spica V. Recreational Use of Spa Thermal Waters: Criticisms and Perspectives for Innovative Treatments. Int J Environ Res Public Health. 2018; 15(12): 2675. [Impact factor 2020: 3.390]
50. Cristina ML, **Valeriani F**, Casini B, Agodi A, D'Errico MM, Gianfranceschi G, Laganà P, Liguori G, Liguori R, Mucci N, Mura I, Pasquarella C, Piana A, Sotgiu G, Privitera G, Protano C, Quattrocchi A, Ripabelli G, Rossini A, Scaramucci E, Spagnolo AM, Tamburro M, Tardivo S, Veronesi L, Vitali M, Romano Spica V. Procedures in endoscope reprocessing and monitoring: an Italian survey. Ann Ig. 2018; 30 :45-63.
51. **Valeriani F**, Crognale S, Protano C, Gianfranceschi G, Orsini M, Vitali M, Romano Spica V. Metagenomic analysis of bacterial community in a travertine depositing hot spring. New Microbiologica. 2018, 4: 1126-135. [Impact factor 2020: 1.953]

52. Brusaferro S, Arnoldo L, Finzi G, Mura I, Auxilia F, Pasquarella C, Agodi A; Board; Group: **Valeriani F**. Hospital Hygiene and Infection Prevention and Control in Italy: state of the art and perspectives. Ann Ig. 2018; 30:1-6.
53. Protano C, Avino P, Manigrasso M, Vivaldi V, Perna F, **Valeriani F**, Vitali M. Environmental Electronic Vape Exposure from Four Different Generations of Electronic Cigarettes: Airborne Particulate Matter Levels. Int J Environ Res Public Health. 2018;15(10):2172 [Impact factor 2020: 3.390]
54. Paduano S, **Valeriani F**, Romano Spica V, Bargellini A, Borella P, Marchesi I. Microbial biodiversity of thermal water and mud in an Italian spa by metagenomics: a pilot study. Water Science and Technology: Water Supply. 2018, 18(4): 1456-1465. [Impact factor 2020: 1.275]
55. **Valeriani F**, Protano C, Gianfranceschi G, Leoni E, Galasso V, Mucci N, Vitali M, Romano Spica V. Microflora Thermarum Atlas project: biodiversity in thermal spring waters and natural SPA pools. Water Science and Technology: Water Supply. 2018, 18(4): 1472-1483 [Impact factor 2020: 1.275]
56. Montagna MT, De Giglio O, Cristina ML, Napoli C, Pacifico C, Agodi A, Baldovin T, Casini B, Coniglio MA, D'Errico MM, Delia SA, Deriu MG, Guida M, Laganà P, Liguori G, Moro M, Mura I, Pennino F, Privitera G, Romano Spica V, Sembeni S, Spagnolo AM, Tardivo S, Torre I, **Valeriani F**, Albertini R, Pasquarella C. Evaluation of Legionella Air Contamination in Healthcare Facilities by Different Sampling Methods: An Italian Multicenter Study. Int J Environ Res Public Health. 2017 Jun 22;14(7). [Impact factor 2020: 3.390]
57. Montagna MT, De Giglio O, Cristina ML, Albertini R , Pasquarella C , GISIO-SItI Working Group, AIA Working Group, SIMPIOS Working Group, Agodi A, Coniglio MA, Baldovin T, Spagnolo, AM, D'Errico MM, Delia SA, Laganà P, Giuliano A, Liguori G, Guida M, Torre I, Pennino F, Diella G, Divenuto F, Rutigliano S, Caggiano G, Moro M, Mura I, Deriu MG, Napoli C, Romano Spica V, **Valeriani F**, Rossini A, Privitera G, Casini B, Tardivo S, Sembeni S, Torregrossa MV, Cannova L, Villafrate MR. Legionella indoor air contamination in healthcare environments. SpringerBriefs in Public Health, pp. 63-71.
58. Morgado M, Odone A, Milicia GM, **Valeriani F**, Veronesi L, Liguori G, Fallace P, Savino G, Romano Spica V, Pasquarella C. Prevalence of doping and dietary supplements use in Europe. European Journal of Public Health. 28. doi:10.1093/eurpub/cky213.522.
59. **Valeriani F**, Agodi A, Casini B, Cristina ML, D'Errico MM, Gianfranceschi G, Liguori G, Liguori R, Mucci N, Mura I, Pasquarella C, Piana FA, Sotgiu G, Privitera G, Protano C, Quattrocchi A, Ripabelli G, Rossini A, Spagnolo AM, Tamburro M, Tardivo S, Veronesi L, Vitali M, Romano Spica V. Potential testing of reprocessing procedures by real time PCR: a multicentric study on colonoscopy devices. American Journal of Infection Control. 2018, 46(2):159-164. [Impact factor 2020: 2.918]
60. **Valeriani F**, Cianfanelli C, Gianfranceschi G, Santucci S, Romano Spica V, Mucci N. Monitoring biodiversity in libraries: a pilot study and perspectives for indoor air quality. Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 2017, 58: 238-251.
61. Protano C, Astolfi ML, Canepari S, Andreoli R, Mutti A, **Valeriani F**, Romano Spica V, Antonucci A, Mattei V, Martellucci S, Vitali M. Exposure to individual and multiple carcinogenic metals during paediatric age: An experience from an Italian urban scenario. Ann Ig 2017; 29(6): 494-503.
62. **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Vitali M, Protano C, Romano Spica V. Development of the laboratory prototype "CavyPool" for assessing treatments and materials for swimming pools. Ann Ig 2017, 29: 1.
63. **Valeriani F**, Protano C, Vitali M, Romano Spica V. Swimming pool attendance during childhood and development of asthma: Reply. Pediatr Int. 2017, 59(7): 847-848. [Impact factor 2018: 0.868]
64. **Valeriani F**, Briancesco R, Sanzari S, Gianfranceschi G, Ferretti E, Bonadonna L, Romano Spica V. Alcune considerazioni sulla revisione della normativa igienico-sanitaria per la gestione di piscine ad uso natatorio e la Consultazione Nazionale del Ministero della Salute. Ig. Sanità Pubbl. 2017, 73: 255-274.
65. Giampaoli S, DeVittori E, **Valeriani F**, Berti A, Romano Spica V. Informativeness of NGS Analysis for Vaginal Fluid Identification. J Forensic Sci. 2017, 62(1): 192-196. [Impact Factor 2020: 1.832]

66. Cianfanelli C, **Valeriani F**, Santucci S, Giampaoli S, Gianfranceschi G, Nicastro A, Borioni F, Robaud G, Mucci N, Romano Spica V. Environmental Quality in Sports Facilities: Perception and Indoor Air Quality. Journal of Physical Education and Sports Management. 2016, 3(2):57-77.
67. **Valeriani F**, Protano C, Vitali M, Romano Spica V. Swimming attendance during childhood and development of asthma: a meta-analysis. Pediatr Int. 2016 Dec 29. [Impact factor 2020: 1.524]
68. Protano C, **Valeriani F**, Macedonio A, Cammarota F, Romano Spica V, Orsi GB, Vitali M. Family-based social determinants and child health: Cross-sectional study. Pediatr Int. 2016, 59: 494-503. [Impact factor 2020: 1.524]
69. Guida M, Di Onofrio V, Gallè F, Gesuele R, **Valeriani F**, Liguori R, Romano Spica V, Liguori G. Pseudomonas aeruginosa in Swimming Pool Water: Evidences and Perspectives for a New Control Strategy. Int J Environ Res Public Health. 2016 Sep 15;13(9). [Impact factor 2020: 3.390]
70. **Valeriani F**, Biagini T, Giampaoli S, Crognale S, Santoni D, Romano Spica V.Draft Genome Sequence of Tepidimonas taiwanensis Strain VT154-175. Genome Announc. 2016, 4(5). [Impact factor 2018: 0.78]
71. **Valeriani F**, Protano C, Gianfranceschi G, Cozza P, Campanella V, Liguori G,Vitali M, Divizia M, Romano Spica V. Infection control in healthcare settings:perspectives for mfDNA analysis in monitoring sanitation procedures. BMC Infect Dis. 2016, 16: 394. [Impact factor 2020: 3.090]
72. Papetti P, **Valeriani F**, Manzon L. Authors' Response. J Prosthet Dent. 2016 Jul;116(1):1-2. [Impact factor 2020: 2.444]
73. Gallè F, Di Onofrio V, Barbone F, Brandi G, Calimeri S, Carraro E, Carraturo, F, Dallolio L, De Meo C, De Santi M, Fantuzzi G, Fortunato F, Gorrasi I, Guida M, La Milia DI, Leoni E, Lo Giudice D, Minelli L, Napoli C, Parpinel M, Pasquarella C, Prato R, Spica VR, Signorelli C, Tafuri S, **Valeriani F**, Liguori G. Investigating the Role of Physical Education in Physical Activity Promotion: An Italian Multicenter Study. J Phys Act Health. 2015, 13(8): 854-860. [Impact factor 2020: 1.993]
74. Romano-Spica V, Macini P, Fara GM, Giammanco G; GSMS - Working Group on Movement Sciences for Health Italian Society of Hygiene Preventive Medicine and Public Health, **Valeriani F**. Adapted Physical Activity for the Promotion of Health and the Prevention of Multifactorial Chronic Diseases: the Erice Charter. Ann Ig. 2015, 27(2): 406-14.
75. **Valeriani F**, Zinnà L, Vitali M, Romano Spica V, Protano C. River water quality assessment: comparison between old and new indices in a real scenario from Italy. Intl. J. River Basin Management, 2015, 1-7.
76. Lucchetti MC, Fratto G, **Valeriani F**, De Vittori E, Giampaoli S, Papetti P, Romano Spica V, Manzon L. Cobalt-chromium alloys in dentistry: An evaluation of metal ion release. J Prosthet Dent. 2015, 114(4): 602-608. [Impact factor 2020: 2.444]
77. Liguori G, Gallé F, **Valeriani F**, Romano Spica V. The role of the hygienist inprevention and health promotion through physical activity: the contribute of the Working Group "Movement Sciences for Health" of the Italian Society of Hygiene. Ann Ig. 2015; 27(1):11-5.
78. **Valeriani F**, Protano C, Gianfranceschi G, Santucci S, Giampaoli S, Vitali M, Romano Spica V, Mucci N. Air Safety and Quality in Indoor sport Environments. Igiene Moderna, 2015; 6: 45-74.
79. Semproni M, Briancesco R, Giampaoli S, Gianfranceschi G, Paradiso R, Romano Spica V, **Valeriani F**, Bonadonna L. Comparison of cultural methods for the recovery of Pseudomonas aeruginosa: the UNI EN ISO 16266 reference method and the alternative method Pseudalert®. Ann Ig. 2014; 26(1):110-118.
80. **Valeriani F**, Giampaoli S, Romano Spica V. The molecular enrichment approach for the identification of microbiological indicators in recreational waters. Microchemical Journal. 2014, 112: 70–74. [Impact factor 2020: 4.821]
81. Mansi A, Amori I, Marchesi I, Marcelloni AM, Proietto AR, Ferranti G, Magini V, **Valeriani F**, Borella P. Legionella spp. survival after different disinfection procedures: comparison between conventional culture, qPCR and EMA-qPCR. Microchemical Journal. 2014, 112: 65-69. [Impact factor 2020: 4.821]

82. Giampaoli S, Garrec N, Donzé G, **Valeriani F**, Erdinger L and Romano Spica V. Regulations concerning natural swimming ponds in Europe: considerations on public health issues. Journal of Water and Health. 2014, 12(3): 564-572. [Impact factor 2020: 1.744]
83. Giampaoli S, Berti A, Di Maggio RM, Pilli E, Valentini A, **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Barni F, Ripani L, Romano Spica V. The environmental biological signature: NGS profiling for forensic comparison of soils. Forensic Science International. 2014, 240: 41-47. [Impact factor 2015: 2.395]
84. Frangella C, Giampaoli S, **Valeriani F**, Romano Spica V. Il ruolo dell'attività motoria nella prevenzione dell'osteoporosi e nella promozione della salute muscolo-scheletrica. Ann Ig, 2013, 25 (1): 469-472.
85. Alessandrini F, **Valeriani F**, Giampaoli S, Berti A, Romano Spica V, Tagliabracci A. Identificazione di fluidi biologici: metodiche biochimiche e molecolari in ambito medico legale. Riv. It. Med. Leg. 2013, 2: 647-660.
86. Giampaoli S, **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Vitali M, Delfini M, Festa MR, Bottari E, Romano Spica V. Hydrogen sulfide in thermal spring waters and its action on bacteria of human origin. S. Microchemical Journal. 2013; 108: 210-214. [Impact factor 2020: 4.821]
87. **Valeriani F**, Giampaoli S, Romano Spica V. Il ruolo dell'igienista nella sorveglianza di terme e piscine come ambiente di lavoro: tra vuoti normativi e nuove tecnologie. Ann Ig, 2013, 25 (1): 443-446.
88. **Valeriani F**, Frangella C, Coza LD, Giampaoli S, Romano Spica V. Lo sportivo come consumatore consapevole: sicurezza e qualità nell'alimentazione. Sport & Medicina. 2013, 6: 47-56.
89. Scapigliati A, Giampaoli S, Marsili A, **Valeriani F**, Romano Spica V. Cardiopulmonary Resuscitation training in Sport Universities: an Italian survey. Advances in Physical Education. 2013, 3(3): 131-135.
90. Giampaoli S, Chillemi G, **Valeriani F**, Lazzaro D, Borro M, Gentile G, Simmaco M, Zanni G, Berti A, Romano Spica V. The SNPs in the human genetic blueprint era. N Biotechnol. 2013; 30 (5): 475–484. [Impact factor 2020: 5.079].
91. **Valeriani F**, Giampaoli S, Buggiotti L, Gianfranceschi G and Romano Spica V. Molecular enrichment for detection of S. aureus in recreational waters. Water Science & Technology. 2012; 66(11): 2305-2310. [Impact factor 2020: 1.915]
92. Giampaoli S, **Valeriani F**, Romano Spica V. Thermal water for recreational use: overview of international standards. Ig Sanita Pubbl. 2012; 68(6): 863-873.
93. Giampaoli S, Berti A, **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Piccolella A, Buggiotti L, Rapone C, Valentini A, Ripani L, Romano Spica V. Molecular identification of vaginal fluid by microbial signature. Forensic Sci Int Genet. 2012; 6 (5): 559-564. [Impact factor 2020: 4.882]

Pubblicazioni in atti di Convegno Internazionale

94. Dorelli B, Galle F, De Vito C, Duranti G, Iachini M, Zaccarin M, Standoli JP, Ceci R, Romano F, Liguori G, Spica VR, Sabatini S, **Valeriani F**, Cattaruzza MS (2021). Can Physical Activity Influence Human Gut Microbiota Composition Independently of Diet? A Systematic Review. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol. 13, ISSN: 1464-360X, doi: 10.3390/nu13061890.
95. Gallè F, **Valeriani F**, Antinozzi M, Liguori R, Gianfranceschi G, Romano Spica V, Liguori G, Cattaruzza MS (2020). Physical activity and gut microbiota: a cross-sectional study. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol. 30, p.V682.
96. Cattaruzza MS, **Valeriani F**, Sindoni A, Castrechini M, Antinozzi M, Romano Spica V, Liguori G, Galle F (2020). Smoking and gut microbiota: a cross sectional study involving students. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol. 30.
97. **Valeriani F**, Margarucci LM, Gianfranceschi G, Romano Spica V. Untouchability of spa thermal waters: state of the art and perspectives for treatment and monitoring within a personalized water safety plan. 8th International Conference of swimming pool and SPA, ICSPS 2019, Marseille, 18-22 Marzo 2019.
98. Morgado M, Odone A, Milicia GM, **Valeriani F**, Veronesi L, Liguori G, Fallace P, Savino G, Romano Spica V, Pasquarella C. Prevalence of doping and dietary supplements use in Europe. European Journal

of Public Health. 28. 10.1093/eurpub/cky213.522. 11th European Public Health Conference, 29 November - 1 December 2018, Ljubljana, Slovenia.

99. **Valeriani F**, Cianfanelli C, Gianfranceschi G, Santucci S, Romano Spica V, Mucci N. Can air microbiota be a novel marker for public health? A sampling model and preliminary data from different environments. 11th International Congress on Aerobiology, ICA 2018, Parma 3-7 settembre 2018.
100. **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Romano Spica V. A prototype and method to test materials and treatments: a "cavy" swimming pool. 7th International Conference of swimming pool and SPA, ICSPS 2017, Kos 2-5 Maggio 2017.
101. Giampaoli S, Berti A, **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Buggiotti L, Rapone C, Ripani L, Romano Spica V, A multiplex PCR approach for identification of human body fluids by their microbial "signature", 24th World Congress of the ISFG, 2011.

Pubblicazioni in atti di Convegno Nazionale

102. Cardito, A., Lofrano, G., Libralato, G., **Valeriani, F.**, Romano Spica, V., Carotenuto, M. The influence of Covid-19 lockdown on air quality and potential effects on human health. 55° Congresso Nazionale SItI - "RERUM COGNOSCERE CAUSAS": costruire saperi e competenze in prospettiva One Health SItI 2022. Settembre 2022.
103. Gallè, F., **Valeriani, F.** Assessing Dietary Supplement Consumption in young adults: the DiSCo multicenter study. 55° Congresso Nazionale SItI - "RERUM COGNOSCERE CAUSAS": costruire saperi e competenze in prospettiva One Health Siti 2022. Settembre 2022.
104. De Giorgi, A., Protano, C., **Valeriani, F.**, Marotta, D., Ubaldi, F., Liguori, G., Romano Spica, V., Vitali, M., Gallè, F. Consumo di energy drink fra gli studenti universitari: una revisione sistematica della letteratura. 55° Congresso Nazionale SItI - "RERUM COGNOSCERE CAUSAS": costruire saperi e competenze in prospettiva One Health Siti 2022. Settembre 2022.
105. Ubaldi F, Cerra S, Mercurio M, **Valeriani F**, Hajareh Haghighi F, Margarucci LM, Gianfranceschi G, Lofrano G, Fratoddi I, Romano Spica V. Potenzialità antimicrobiche delle Nanotecnologie Fotocatalitiche in Sanità Pubblica. Contribution in proceedings of national congress: 55° Congresso Nazionale SItI - "RERUM COGNOSCERE CAUSAS": costruire saperi e competenze in prospettiva One Health Siti 2022. September, 2022.
106. Lofrano G, Albarano L, **Valeriani F**, Ubaldi F, Carotenuto M, Libralato G, Guida M, Romano Spica V. Photocatalytic and Antimicrobial Activity of Smart Textiles. Contribution in proceedings of international Conference 4th International Symposium on Materials, Electrochemistry and Environment (CIMEE2022). 22-24 September, 2022.
107. **Valeriani, F.** Photocatalytic treatments for Personal Protective Equipment: experimental data and perspectives for the enhancement of antimicrobial activity also in the prevention of COVID-19 - 33rd International Congress on Occupation Health (ICOH 2022) to be held virtually on 6-10 February 2022.
108. Margarucci LM, **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Romano Spica V. Nanotecnologie e sistemi innovativi per la disinfezione di impianti natatori e piscine termali. 52° Congresso Nazionale SItI 2019, Perugia.
109. Galle F, Cattaruzza MS, Gianfranceschi G, **Valeriani F**, Postiglione N, Proietti S, Romano Spica V, Liguori G. Uno studio trasversale sull'associazione tra dieta, attività fisica, fumo e composizione del microbiota intestinale. 52° Congresso Nazionale SItI 2019, Perugia.
110. Bargellini A, Marchesi I, Paduano S, Frezza G, Bolognesi A, Tancredi S, **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Romano Spica V, Borella P. Innovazione nella prevenzione delle infezioni trasmesse con l'acqua attraverso l'applicazione della metagenomica per lo studio dell'impatto della disinfezione sull'acqua distribuita in ospedale. In: SItI Abstract Book Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI 15-20 Ottobre 2018 Riva del Garda.

111. Boggi R, Bisti A, Brandimarte MA, De Marchis A, Landi A, Napoli M, Nappi MR, Pendenza A, **Valeriani F**, Romano Spica V, Di Rosa E. Prevalenza di sedentari e Contesto Urbano nella ASL ROMA 1. In: SItI Abstract Book Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI 15-20 Ottobre 2018 Riva del Garda.
112. **Valeriani F**, Savino G, Pasquarella C, Liguori G, Fallace P, Di Rosa E, Romano Spica V, GSMS-SItI. Elaborazione di uno strumento di educazione coordinata dal SSN per la prevenzione del doping: il 53° corso residenziale e la carta di Erice. In: SItI Abstract Book Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI 15-20 Ottobre 2018 Riva del Garda.
113. Gallè F, Cattaruzza MS, **Valeriani F**, Postiglione N, Gianfranceschi G, Romano Spica V, Liguori G. Gli stili di vita possono influire sulla composizione del microbiota intestinale? Uno studio trasversale tra gli studenti universitari. In: SItI Abstract Book Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI 15-20 Ottobre 2018 Riva del Garda.
114. Mucci N, Gianfranceschi G, Ciccarelli A, **Valeriani F**, Tajani F, Ripani M, Romano Spica V. Materiali innovativi per il gioco del calcio: nuovi rischi per operatori e sportivi? In: SItI Abstract Book Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI 15-20 Ottobre 2018 Riva del Garda.
115. Laganà P, **Valeriani F**, Delia SA, Romano Spica V. Manuale o automatico? Il reprocessing degli endoscopi: un anello debole nella catena di trasmissione delle malattie infettive. In: SItI Abstract Book Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI 15-20 Ottobre 2018 Riva del Garda.
116. Protano C, Mattei V, Martellucci S, Santilli F, Antonucci A, Marconi E, Astolfi ML, Canepari S, **Valeriani F**, Romano Spica V, Vitali M. Divieto di fumo negli ambienti domestici quando ci sono bambini? Una fotografia della popolazione nella provincia di Rieti. In: SItI Abstract Book Relazione al 51° Congresso Nazionale SItI 15-20 Ottobre 2018 Riva del Garda.
117. Protano C, **Valeriani F**, Romano Spica V, Vitali M. Esposizione a fumo passivo in età pediatrica e abitudini dei fumatori in ambiente domestico: cosa è cambiato dal 2007 al 2014? In: SItI Abstract Book, 22-25 Novembre 2017, Torino. Relazione al 50° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene): "Sinergie multisettoriali per la salute".
118. **Valeriani F**, Dallolio L, Brandi G, Guida M, Borella P, Liguori G, Vitali M, Gianfranceschi G, Refi C, Galasso V, Erdinger L, Mavridou A, Romano Spica V, Gruppo Di Lavoro Scienze Motorie Per La Salute, GSMS. Acque termali, qualità e biodiversità: un atlante attraverso l'analisi di mfDNA. In: SItI Abstract Book, 22-25 Novembre 2017, Torino. Relazione al 50° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene): "Sinergie multisettoriali per la salute".
119. **Valeriani F**, Agodi A, Casini B, Cristina ML, D'Errico MM, Gianfranceschi G, Liguori G, Mucci N, Mura I, Pasquarella C, Piana A, Sotgiu G, Privitera G, Protano C, Quattrocchi A, Ripabelli G, Rossini A, Spagnolo AM, Tamburro M, Tardivo S, Liguori R, Veronesi L, Vitali M, Romano Spica V, Gruppo Italiano Studio Di Igiene Ospedaliera, GISIO. Sorveglianza delle procedure di ricondizionamento di colonscopi: risultati dello studio multicentrico GISIO e prospettive per l'igiene ospedaliera". In: SItI Abstract Book, 22-25 Novembre 2017, Torino. Relazione al 50° Congresso Nazionale SItI (Società Italiana di Igiene): "Sinergie multisettoriali per la salute"
120. Mucci N, Cianfanelli C, Braconcini M, Gianfranceschi G, Santucci S, **Valeriani F**. Evaluation of Laboratory kits for Legionella detection by Real Time PCR. The 9th International Conference on Legionella Rome, 26-30 Settembre 2017, Rome, Italy.
121. **Valeriani F**, Romano Spica V. Microbiota and genetic profile for personalizing therapy in a multiple sclerosis patient. ESPT, 2-5 Ottobre 2017, Catania, Italy.
122. **Valeriani F**, Gianfranceschi G, Romano Spica V. A prototype and method to test materials and treatments: a "cavy" swimming pool. ICSPS 2017, Kos 2-5 Maggio 2017.
123. Paduano S, Marchesi I, **Valeriani F**, Mansi A, Sturani C, Bargellini A, Borella P. Advanced methods for assessing water safety and quality: application on thermal facilities. ICSPS 2017, Kos 2-5 Maggio 2017.

124. Mucci N, Cianfanelli C, Santucci S, **Valeriani F**. Valutazione della qualità dell'aria con analisi di mfDNA in ambienti di lavoro. 49° Congresso Nazionale SItI, Napoli, 16-19 Novembre 2016.
125. De Giglio O, Montagna MT, Cristina ML, Agodi A, Baldovin T, Casini B, Coniglio MA, Delia SA, Deriu MG, Guida M, Laganà P, Liguori G, Mura I, Pennino F, Privitera G, Romano Spica V, Sembeni S, Spagnolo AM, Tardivo S, Torre I, **Valeriani F**, Moro M, D'Errico MM, Albertini R, Pasquarella C & GdL GISIO-SItI, AIA e SIMPIOS. Indagine multicentrica sulla presenza di legionella spp nell'aria di strutture sanitarie: metodi di campionamento a confronto. 49° Congresso Nazionale SItI, Napoli, 16-19 Novembre 2016.
126. **Valeriani F**, Protano C, Liguori G, Mura I, Agodi A, Are BM, Casini B, Cristina ML, D'Errico MM, Gianfranceschi G, Privitera G, Quattrocchi A, Ripabelli G, Rossini A, Savini S, Sembeni S, Sotgiu G, Spagnolo AM, Tamburro M, Tardivo S, Veronesi L, Piana A, Vitali M, Pasquarella C, Romano Spica V, Gruppo GISIO-SItI. Analisi di mfDNA nel controllo delle pratiche di sanificazione di dispositivi medici riutilizzabili. 49° Congresso Nazionale SItI, Napoli, 16-19 Novembre 2016.
127. **Valeriani F**, Sanzari S, Bonadonna L, Ferretti E, Brandi G, Beltrami P, Di Rosa E, Fabiani L, Fantuzzi G, Fumo F, Gradilone A, Grillo OC, Izzotti A, Leoni E, Liguori G, Marensi L, Privitera G, Tortorella F. La consultazione nazionale per la revisione della normativa igienico-sanitaria sulle piscine: un processo in corso. 49° Congresso Nazionale SItI, Napoli, 16-19 Novembre 2016.
128. **Valeriani F**, Romano Spica V. Innovazione nell'igiene applicata agli impianti natatori: sviluppo di un prototipo per valutazioni in scala di materiali, disinfettanti e procedure gestionali. 49° Congresso Nazionale SItI, Napoli, 16-19 Novembre 2016.
129. Matarese M, Guida M, Di Onofrio V, Gallè F, **Valeriani F**, Gesuele R, Romano Spica V, Liguori G. Pseudomonas aeruginosa nelle acque di piscina: evidenze scientifiche e prospettive per nuove strategie di controllo. 48° Congresso Nazionale SItI, Milano, 14-17 ottobre 2015.
130. Protano C, Cammarota F, **Valeriani F**, Spiotta M, Macedonio A, Romano Spica V, Vitali M. Associazione tra determinanti "family-based" e fattori di rischio per la salute in età pediatrica: fotografia di un campione di bambini della regione Lazio. 48° Congresso Nazionale SItI, Milano, 14-17 ottobre 2015.
131. Liguori G, Romano Spica V, Carraro E, Prato R, Mammina C, Caropreso S, Belfiore P, Bianco F, Cirella A, Di Dio M, Di Onofrio V, Fabbri S, Forte S, Fortunato F, Frangella C, Gallè F, Isabella A, Miele A, Ricchiuti R, Roppolo M, Siciliano F, Stelitano GI, **Valeriani F**. Progetto CCM 2010. Counseling motorio ed Attività Fisica Adattata quali azioni educativo-formative per ridefinire il percorso terapeutico e migliorare la qualità di vita del paziente con diabete mellito tipo 2. 48° Congresso Nazionale SItI, Milano, 14-17 ottobre 2015.
132. **Valeriani F**, Frangella C, Farnetani I, Protano C, Borioni F, Vitali M, Romano Spica V. Attività motoria in acqua: rischi e benefici per l'infanzia. 48° Congresso Nazionale SItI, Milano, 14-17 ottobre 2015.
133. **Valeriani F**, Di Onofrio V, Tarquini E, Gianfranceschi G, Gesuele R, Gallè F, Guida M, Romano Spica V, Liguori G. Epidemiological observatory on swimming pools, spa and similar recreational water environments. ICSPS 2015, Amsterdam 17-20 Marzo, 2015.
134. Romano Spica V, Giampaoli S, **Valeriani F**. Microflora and SPA. ICSPS2015, Amsterdam 17-20 Marzo 2015.
135. Guida M, Galle F, **Valeriani F**, Di Onofrio V, Gesuele R, Romano Spica V, Liguori G. Pseudomonas aeruginosa in swimming pool water: evidences and perspectives for new control strategies. ICSPS2015, Amsterdam 17-20 Marzo 2015.
136. Gianfranceschi G, Divizia M, **Valeriani F**, Anselmi M, Cozza P, Campanella M, Giampaoli S, Romano Spica V. Analisi di mfDNA nella sorveglianza sanitaria in ambito odontoiatrico ed implicazioni per l'igiene ospedaliera. In: comunicazioni brevi 47° Congresso Nazionale SItI. Riccione, 1-4 ottobre 2014.

137. Vitali M, Protano C, **Valeriani F**, Romano Spica V. Gli obiettivi della waste framework directive (CE 2008): ridurre la produzione di rifiuti e conseguire il decoupling. a che punto sono i 27 stati membri dell'unione europea? In: Poster 47° Congresso Nazionale SItI. Riccione, 1-4 ottobre 2014.
138. Romano Spica V, **Valeriani F**, Protano C, Tarquini E, Gianfranceschi G, Vitali M, Giampaoli S. Metodi molecolari per la identificazione di legionella: implicazioni per la sorveglianza epidemiologica e per la realizzazione di mappe georeferenziate. In: Comunicazioni Brevi 47° Congresso Nazionale SItI. Riccione, 1-4 ottobre 2014.
139. Liguori G, Arpesella M, Brandi G, Bruno S, Capelli G, Carraro E, Izzotti A, Leoni E, Mammina C, Manzoli L., Marin V, Minelli L, Napoli C, Nobile C, Pasquarella C, Romano Spica V & Gruppo di Lavoro SItI "Scienze Motorie per la Salute (GSMS) (**Valeriani F**). The role of movement sciences students in sport and recreational facilities: an Italian multicenter study. Proceedings of "Research and Education applied to Exercise and Sport Sciences" Pavia 27-20 Settembre 2013. Sport Sciences for Health. Volume 9, supplemento 1, 2013.
140. Mansi A, Amori I, Marchesi I, Marcelloni AM, Proietto AR, Ferranti G, Bargellini A, Magini V, **Valeriani F**, Borella P. Legionella spp survival after different disinfection procedures: comparison between conventional culture and EMA-qPCR. Fifth International Conference Swimming Pool & Spa. Italian Institute of Health and University of Rome Foro Italico. Rome, April 9-12, 2013. Abstract book. Edited by Emanuele Ferretti, Guglielmina Fantuzzi, Vincenzo Romano Spica, Sergio Caroli and Lucia Bonadonna. 2013, xiii, 139 p. ISTISAN Congressi 13/C1.
141. **Valeriani F**, Giampaoli S, Romano Spica V. Bacteria detection in recreational water: the molecular enrichment approach. Fifth International Conference Swimming Pool & Spa. Italian Institute of Health and University of Rome Foro Italico. Rome, April 9-12, 2013. Abstract book. Edited by Emanuele Ferretti, Guglielmina Fantuzzi, Vincenzo Romano Spica, Sergio Caroli and Lucia Bonadonna. 2013, xiii, 139 p. ISTISAN Congressi 13/C1.
142. Giampaoli S, **Valeriani F**, Romano Spica V. Viable, viable but non-culturable and dead bacteria: NATs and public health needs in recreational water environments. Istituto Superiore di Sanità Fifth International Conference Swimming Pool & Spa. Italian Institute of Health and University of Rome Foro Italico. Rome, April 9-12, 2013. Abstract book. Edited by Emanuele Ferretti, Guglielmina Fantuzzi, Vincenzo Romano Spica, Sergio Caroli and Lucia Bonadonna. 2013, xiii, 139 p. ISTISAN Congressi 13/C1.
143. **Valeriani F**, Giampaoli S, Frangella C, Romano Spica V. Microflora DNA (mf DNA): new perspectives for the study of biodiversity and microbial ecology. Proceedings of FISV 12th Congress. Italian Federation of Life Sciences (FISV). Rome, 24-27 September 2012.
144. **Valeriani F**, Giampaoli S, Romano Spica V. "The role of the hygienist in the surveillance of spas and pools as work environment, including regulatory gaps and new technologies". 45th National Congress "The Prevention and Public Health at the service of the country: the hygienist to the new demands of health" SItI, 2-6 October 2012, Cagliari.
145. **Valeriani F**. "La Sicurezza dell'acqua negli edifici". Proceedings of Meeting: Water management in buildings for motor activity and sport, Document WHO 2011: "The Water safety in buildings". Roma, 2012.
146. **Valeriani F**, Giampaoli S, Romano Spica V. "Indicatori microbiologici per acque di piscina: linee guida e sostenibilità economica di metodi innovativi". Proceedings of XII National Conference of Public Health- Public health between globalization, new health needs, and economic sustainability: the challenge of integration. Roma, 12-15 ottobre 2011.

Monografie e Capitoli di Libro

147. **Valeriani F**. Movimento in Salute, Salute in Movimento. GSMS, SItI, Società Editrice Universo, 2024, Roma.

148. Ubaldi F, **Valeriani F**. Microbiota sano in corpore sano: alimentazione, sport e relazioni con i microbi intestinali. Appendice 2 in: “Le Ricette dello Sportivo Come prevenire il Doping con Gusto e Tradizionalità” Romano Spica V e Alonzo E, Delfino Editore, Roma. 2018. ISBN:9788872876015.
149. Robert P, Frangella C, **Valeriani F**, Andreana G. L’educazione motoria in acqua. In: “Acqua e salute per la popolazione: riflessioni dalla Water Decade 2005-2015 e Giornate Mondiali dell’Acqua”, a cura di Farnetani I e Romano Spica V, 2016, GSMS-SItI, Soc. Coop. Grafica Etica rl.
150. Tarquini E, Protano C, **Valeriani F**, Vitali M, Romano Spica V. L’utilizzo dei “Geographic Information System” nelle indagini epidemiologiche ambientali. In: “Acqua e salute per la popolazione: riflessioni dalla Water Decade 2005-2015 e Giornate Mondiali dell’Acqua”, a cura di Farnetani I e Romano Spica V, 2016, GSMS-SItI, Soc. Coop. Grafica Etica rl.
151. **Valeriani F**, Romano Spica V. Attività motoria e promozione della salute in contesti di disagio sociale. In: Il guadagno di salute attraverso la promozione dell'attività fisica a cura di Giorgio Liguori, 2014, Società Editrice Universo, Roma.
152. Romano Spica V, Brandi G, Amagliani G, De Santi M, Fabrizi A, Frangella C, Giampaoli S, Rossi R, Scaramucci E, Sisti M, **Valeriani F** (2013). Igiene, Educazione alla salute e Sanità Pubblica. vol. 5, ROMA: Antonio Delfino Editore, ISBN: 978-88-7287-494-3.
153. Romano Spica V, Bonadonna L, Fantuzzi L, Liguori G, Vitali M, Gurnari GB, Pedullà S, Frangella C, Briancesco R, Della Libera S, Di Onofrio V, Gallè F, Giampaoli S, Guida M, Paradiso R, Semproni M, **Valeriani F**. Sicurezza dell'acqua negli edifici. In: Sicurezza dell'acqua negli edifici. Versione italiana del documento "Water Safety in buildings", WHO. 2012, Rapp. Istisan 12/47.

Brevetto

154. Romano Spica V, **Valeriani F**, Colletto R (2016). “Apparecchiatura e metodo per la verifica di campioni immersi in acqua in un ambiente microbiologicamente contaminato”. MI102016000092646.

Roma, 01/10/2024

In Fede (FEDERICA VALERIANI)*

*non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46, comma 1 del D.P.R. n.445/2000) DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 , comma 1 del D.P.R. n.445/2000)

La sottoscritta Federica Valeriani (CODICE FISCALE VLRFRC81L64M082F) nata a Viterbo (VT) il 24/07/1981 e attualmente residente a Vetralla (VT), in Via Cassia Interna 9, 01019, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia

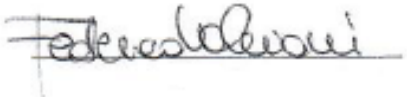
DICHIARA:

di essere in possesso dei titoli e delle pubblicazioni riportate nel presente Curriculum Vitae;

che ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte e riportate nel presente Curriculum Vitae è conforme al vero.

Roma, 01/10/2024

Il dichiarante* (FEDERICA VALERIANI)

*non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

FIRMA