

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Vincenzo ROMANO SPICA

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Occupazione

Professore Ordinario di Igiene e Sanità Pubblica
Direttore Laboratorio di Epidemiologia e Biotecnologie

Esperienza professionale

Presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico", Dipartimento di Scienze del Movimento, Umane e della Salute, Professore Ordinario di Igiene Generale ed Applicata Preside della Facoltà di Scienze Motorie (2007-2010).
Direttore dell'Unità di Sanità Pubblica (2005-oggi);
Presidente della Classe dei Corsi di Laurea Magistrale LM67 (2003-2012).
Presidente CARD/IRB Comitato Valutazione Ricerca Università Roma "Foro Italico" (2017-2019)
Responsabile Scientifico di Progetti di Ricerca

Educazione, Lavoro, posizioni ricoperte

Laureato in Medicina e Chirurgia, *cum laude* presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A Gemelli" dell'Università Cattolica, Roma; ha perfezionato i suoi studi lavorando presso: Il National Cancer Institute, USA (1989, 1991-1994); L'Istituto Nazionale di Igiene di Budapest, Ungheria (1990); The Scrips Research Institute, CA, USA (1995); Laboratory for Genomic Diversity, NIH USA (1997). Research associate presso The Scrips Research Institute, CA, USA (2005). Assistente Incaricato (MIUCA), Ricercatore (1995-2002) UCSC, Professore Associato (2002-2005) IUSM, Ordinario (2006-oggi) Università di Roma "Foro Italico".

Principali attività e responsabilità

- Direttore Unità di Sanità Pubblica - Laboratorio di Epidemiologia e Biotecnologie
- Coordinatore Gruppo di Lavoro Nazionale Scienze Motorie per la Salute GSMS-SitI (2007-11; 2015-18)
- Responsabile Scientifico Centro Collaboratore dell'ISS in materia di clinical governance presso l'Università di Roma "Foro Italico" in tema: database bioinformatici/acque termali (2018-oggi).
- Coordinatore Progetto Prevenzione Doping Ministero della Salute (2017-2019)
- Direttore Scientifico Corsi LIII e XLVII Scuola Internazionale di Epidemiologia e Medicina Preventiva "G. D'Alessandro" presso il Centro "E. Majorana" sul ruolo dei dipartimenti di prevenzione e del SSN nella promozione della salute attraverso le attività motorie e nella prevenzione del doping (2015 e 2018).
- Curatore di uno strumento di peer education per la promozione stili di vita sani e l'utilizzo della dieta Mediterranea come modello per contrastare il doping ed integrare l'alimentazione dello sportivo (2019)
- Responsabile scientifico studi alimenti transgenici, sicurezza catena alimentare, microbiota (1997-oggi)
- Associate e Guest Editor di riviste internazionali, Editor della sezione "One Health" di Water, componente albo valutatori progetti Commissione Europea, MIUR, MISE, /REPRISE, Enti di Ricerca, referee ANVUR.
- Ricerca in diversi ambiti della prevenzione, stili di vita, marcatori molecolari, microbiota, e durante l'epidemia COVID ha collaborato allo sviluppo di linee guida, e studi su nuovi biomarcatori e sorveglianza.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Roma "Foro Italico", Piazza Lauro de Bosis 15, 00135 Roma

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Medicina e Chirurgia

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Prevenzione e Promozione della Salute in un contesto multidisciplinare: Biotecnologie applicate alla epidemiologia e sanità pubblica; Educazione sanitaria; Aspetti di Medicina preventiva e Genetica medica; Igiene e microbiologia ambientale; Legionellosi; Acque ad uso ricreativo, sportivo e termale; Attività Motorie Preventive e Adattate, Prevenzione del Doping; COVID-19.

Madrelingua(e)

Precisare madrelingua(e): Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma, 28.05.2021

Vincenzo Romano Spica


Pubblicazioni (selezione da **ultimi 10 anni** e principali parole chiave):

- Barbara Dorelli; Francesca Galle; Corrado De Vito; Guglielmo Duranti; Matteo Iachini; Matteo Zaccarin; Jacopo Preziosi Standoli; Roberta Ceci; Ferdinando Romano; Giorgio Liguori; **Romano Spica V**; Federica Valeriani and Maria Sofia Cattaruzza. Can physical activity influence human gut microbiota composition independently of diet? A systematic review. *Nutrients*. 2021 (Preprint n: 1204155)
- Michetti F, Di Sante G, Clementi ME, Sampaolese B, Casalbore P, Volonté C, **Romano Spica V**, Parnigotto PP, Di Liddo R, Amadio S, Ria F. Growing role of S100B protein as a putative therapeutic target for neurological- and nonneurological-disorders. *Neurosci Biobehav Review*. 2021 May 7;127:446-458. doi: 10.1016/j.neubiorev.2021.04.035. Epub ahead of print. PMID: 33971224.
- 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. doi: 10.1128/mSphere.01070-20. PMID: 33408231; PMCID: PMC7845593.
- 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 Oct 29;10(1):18665. doi: 10.1038/s41598-020-75618-0. PMID: 33122776; PMCID: PMC7596559.
- 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 Aug 25;17(17):6171. doi: 10.3390/ijerph17176171. PMID: 32854414; PMCID: PMC7504707.
- 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. doi: 10.7416/ai.2020.2372. PMID: 32744583.
- Ventura L, Vitali M, **Romano Spica V**. Bacillus Calmette-Guérin vaccination and socioeconomic variables vs COVID-19 global features: Clearing up a controversial issue. *Allergy*. 2021 Mar;76(3):884-887. doi: 10.1111/all.14524. Epub 2020 Aug 14. PMID: 32726479.
- 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. doi: 10.3390/nu12072164. PMID: 32708278; PMCID: PMC7401267.
- Clementi M, Signorelli C, **Romano Spica V**, Vitali M, Conti M, Vitale M. Protocols and self-checking plans for the safety of post-COVID-19 balneotherapy. *Acta Biomed*. 2020 Jul 20;91(9-S):40-49. doi: 10.23750/abm.v91i9-S.10167. PMID: 32701916; PMCID: PMC8023090.
- Orsini M, Di Liddo R, Valeriani F, Mancin M, D'Inca 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. doi: 10.3390/cells9071697. PMID: 32679810; PMCID: PMC7407188.
- **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. doi: 10.7416/ai.2020.2368. PMID: 32578839.
- 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. doi: 10.3390/ijerph17062158. PMID: 32213901; PMCID: PMC7143765.
- 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 Apr;137:105595. doi: 10.1016/j.envint.2020.105595. Epub 2020 Feb 24. PMID: 32106051.
- Di Liddo R, Piccione M, Schrenk S, Dal Magro C, Cosma C, Padoan A, Contran N, Scapellato ML, Pagetta A, Romano Spica V, Conconi MT, Parnigotto PP, D'Inca R, Michetti F. S100B as a new fecal biomarker of inflammatory bowel diseases. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Jan;24(1):323-332. doi:10.26355/eurrev_202001_19929. PMID: 31957846.
- **Romano Spica V**, Di Rosa E, Savino G, Pasquarella C, Liguori G, Fallace P, Fara GM, Giammanco G; GSMS/SItI; RRN; 53rd Course, speakers and contributors to the discussion and preparation of the Statements. Erice 2018 Charter on the role of the National Health Service in the prevention of doping. *Ann Ig*. 2019 Nov-Dec;31(6):523-532. doi: 10.7416/ai.2019.2313. PMID: 31637905.

- **Romano Spica V.** Take home messages from the Dedicated Issue: **Doping** and dietary supplements in sport as an emerging hazard for public health. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):649-651. doi: 10.7416/ai.2019.2324. PMID: 31616908.
- 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 Nov-Dec;31(6):642-648. doi: 10.7416/ai.2019.2323. PMID: 31616907.
- Tripi F, Ciotti L, Lusi A, **Romano Spica V**; WDPP, Working Group **Doping** Prevention Project. **Education to legality and doping**. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):626-641. doi: 10.7416/ai.2019.2322. PMID: 31616906.
- Goryakin Y, Aldea A, Lerouge A, **Romano Spica V**, Nante N, Vuik S, Devaux M, Cecchini M. Promoting sport and **physical activity** in Italy: a cost-effectiveness analysis of seven innovative public health policies. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):614-625. doi: 10.7416/ai.2019.2321. PMID: 31616905.
- Scatigna M, D'Eugenio S, Cesarini V, Coppola L, Lemma P, Fabiani L, **Romano Spica V**; WDPP, Working Group **Doping** Prevention Project. Physical activity as a key issue for promoting human health on a local and global scale: evidences and perspectives. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):595-613. doi: 10.7416/ai.2019.2320. PMID: 31616904.
- De Santi M, Baldelli G, Brandi G; GSMS-SItI, Working Group on Movement Sciences for Health, Italian Society of Hygiene preventive Medicine and Public Health; WDPP, Working Group Doping Prevention Project. Use of hormones in **doping** and cancer risk. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):590-594. doi: 10.7416/ai.2019.2319. PMID: 31616903.
- Gallé F, Valeriani F, Cattaruzza MS, Ubaldi F, **Romano Spica V**, Liguori G; WDPP, Working Group on Doping Prevention Project; GSMS-SItI, Working Group on Movement Sciences for Health, Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health. Exploring the association between **physical activity and gut microbiota** composition: a review of current evidence. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):582-589. doi: 10.7416/ai.2019.2318. PMID: 31616902.
- Alonzo E, Fardella M, Cannizzaro V, Faraoni F, La Carrubba R, Trillè SS, Leonardi F; WDPP, Working Group Doping Prevention; GSMS-SItI, Working Group on Movement Sciences for Health, Italian Society of Hygiene Preventive Medicine and Public Health; WFG-SItI, Working Group Food Hygiene, Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health. Mediterranean diet as a natural supplemental resource for athletes and **physical activity**. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):576-581. doi: 10.7416/ai.2019.2317. PMID: 31616901.
- 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**; WDPP, Working Group Doping Prevention Project. Peer Education strategies for promoting prevention of **doping** in different populations. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):556-575. doi: 10.7416/ai.2019.2316. PMID: 31616900.
- Savino G, Valenti L, D'Alisera R, Pinelli M, Persi Y, Trenti T; WDPP, Working Group **Doping** Prevention Project. Dietary supplements, drugs and **doping** in the sport society. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):548-555. doi:10.7416/ai.2019.2315. PMID: 31616899.
- Pasquarella C, Pompili M, Valeriani F, Morgado M, Milicia GM, Veronesi L, Odone A, Zoni R, Saccani E, Savino G, Persi Y, Pinelli M, Liguori G, Gallé F, Di Onofrio V, Fallace P, **Romano Spica V**; GSMS-SItI, Working Group on Movement Sciences for Health, Italian Society of Hygiene Preventive Medicine and Public Health; WDPP, Working Group **Doping** Prevention Project; RRN, Regional Referents Network. 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 Nov-Dec;31(6):533-547. doi: 10.7416/ai.2019.2314. PMID: 31616898.
- **Romano Spica V**, Fara GM. Preface for the Dedicated Issue: **Doping** and dietary supplements in sport as an emerging hazard for public health. *Ann Ig.* 2019 Nov-Dec;31(6):519-522. doi: 10.7416/ai.2019.2312. PMID: 31616897.
- Margarucci LM, **Romano Spica V**, Gianfranceschi G, Valeriani F. Untouchability of natural spa waters: Perspectives for treatments within a personalized **water safety plan**. *Environ Int.* 2019 Dec;133(Pt A):105095. doi:10.1016/j.envint.2019.105095. Epub 2019 Sep 10. PMID: 31518929.
- Valeriani F, Margarucci LM, Gianfranceschi G, Ciccarelli A, Tajani F, Mucci N, Ripani M, Romano Spica V. Artificial-turf surfaces for sport and recreational activities: **microbiota** analysis and 16S sequencing signature of synthetic vs natural soccer fields. *Heliyon.* 2019 Aug 29;5(8):e02334. doi:10.1016/j.heliyon.2019.e02334. PMID: 31517095; PMCID: PMC6728760.
- Papale M, Lo Giudice A, Conte A, Rizzo C, Rappazzo AC, Maimone G, Caruso G, La Ferla R, Azzaro M, Gugliandolo C, Paranhos R, Cabral AS, **Romano Spica V**, Guglielmin M. **Microbial Assemblages** in Pressurized Antarctic Brine Pockets (TarnFlat, Northern Victoria Land): A Hotspot of Biodiversity and Activity. *Microorganisms.* 2019 Sep 9;7(9):333. doi: 10.3390/microorganisms7090333. PMID: 31505750; PMCID: PMC6780602.
- 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 nanotechnologies in hospital settings. *Ann Ig.* 2019 Sep-Oct;31(5):461-473. doi: 10.7416/ai.2019.2307. PMID: 31304526.

- 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 Sep-Oct;31(5):436-448. doi: 10.7416/ai.2019.2305. PMID: 31304524.
- 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 Nov 28;15(12):2675. doi: 10.3390/ijerph15122675. PMID:30487383; PMCID: PMC6313452.
- 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 Sep-Oct;30(5 Supple 2):45-63. doi: 10.7416/ai.2018.2250. PMID: 30374511.
- Brusaferrero S, Arnoldo L, Finzi G, Mura I, Auxilia F, Pasquarella C, Agodi A; Board; Group. Hospital Hygiene and Infection Prevention and Control in Italy: state of the art and perspectives. *Ann Ig.* 2018 Sep-Oct;30(5 Supple 2):1-6. doi: 10.7416/ai.2018.2245. PMID: 30374506.
- Valeriani F, Agodi A, Casini B, Cristina ML, D'Errico MM, Gianfranceschi G, Liguori G, Liguori R, 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, Veronesi L, Vitali M, Romano Spica V; GISIO Working Group of the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine, and Public Health. Potential testing of reprocessing procedures by real-time polymerase chain reaction: A multicenter study of colonoscopy devices. *Am J Infect Control.* 2018 Feb;46(2):159-164. doi: 10.1016/j.ajic.2017.08.008. Epub 2017 Sep 25. PMID:28958445.
- 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 Microbiol.* 2018;41(2):126-135.
- Belfiore P, Scaletti A, Frau A, Ripani M, **Romano Spica V**, Liguori G. Economic aspects and managerial implications of the new technology in the treatment of low back pain. *Technol Health Care.* 2018
- 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. *J Prev Med Hyg.* 2017;58(3):E238-E251.
- 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(6):548-560.
- 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;29:494-503.
- Valeriani F., Agodi A., Casini B., Cristina ML., D'Errico MM., Gianfranceschi G., Liguori G., Liguori R., 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., Veronesi L., Vitali M., **Romano Spica V.**; GISIO Working Group of the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine, and Public Health. Potential testing of reprocessing procedures by real-time polymerase chain reaction: A multicenter study of colonoscopy devices. *Am J Infect Control.* 2017;
- Valeriani F., Briancesco R., Sanzari S., Gianfranceschi G., Ferretti E., Bonadonna L., **Romano Spica V**. Some considerations on revision of legislation Hygiene-sanitary for the management of swimming pools for swimming-pool use and the National Consultation of the Ministry of Health. *Ig Sanita Pubbl.* 2017;73(3):247-266.
- Bonadonna L, Cannarozzi de Grazia M, Capolongo S, Casini B, Cristina ML, Daniele G., D'Alessandro D., De Giglio O., Di Benedetto A., Di Vittorio G., Ferretti E., Frascolla B., La Rosa G., La Sala L., Lopuzzo MG., Lucentini L., Montagna MT., Moscato U., Pasquarella C., Prencipe R., Ricci ML., **Romano Spica V.**, Signorelli C., Veschetti E. Water safety in healthcare facilities. The Vieste Charter. *Ann Ig.* 2017;29(2):92-100.
- Valeriani F., Protano C., Vitali M., **Romano Spica V**. Swimming attendance during childhood and development of asthma: Meta-analysis. *Pediatr Int.* 2017; 59(5):614-621.
- 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.
- 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.* 2017 Feb;59(2):201-208.
- 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;13(9).
- Gallè F., Di Onofrio V., **Romano Spica V.**, Mastronuzzi R., Russo Krauss P., Belfiore P., Buono P., Liguori G. Improving physical fitness and health status perception in community-dwelling older adults through a structured program for physical activity promotion in the city of Naples, Italy: A randomized controlled trial. *Geriatr Gerontol Int.* 2017;17(10):1421-1428.
- 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).

- 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.
- De Vittori E., Giampaoli S., Barni F., Baldi M., Berti A., Ripani L., **Romano Spica V.** Improvement and automation of a real-time PCR assay for vaginal fluids. Forensic Sci Int. 2016; 262:179-82.
- 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;14(7).
- Gallè F., Di Onofrio V., Arpesella M., Bacci S., Bianco A., Brandi G., Bruno S., Anastasi D., Carraro E., Flacco M.E., Giampaoli S., Izzotti A., Leoni E., Bertonecello C., Minelli L., Napoli C., Nobile C., Pasquarella C., Liguori G., **Romano Spica V.** The role and working conditions of Movement Science students employed in sport and recreational facilities: An Italian multicenter study. Work. 2015; 52(2):385-92.
- Cipriani R., Cirotto C., **Romano Spica V.** Has human society an mfdna akin to that found in biological communities? International journal of advancement in education and social sciences (2015); Vol.3, No.1, 8-15
- **Romano Spica V.**, Macini, P., Fara, G.M., Giammanco, G. 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.
- 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. International Journal of River Basin Management. 2015; 13(3):325-31.
- Lucchetti, M.C., Fratto, G., Valeriani, F., De Vittori, E., Giampaoli, S., Papetti, P., **Romano Spica, V.**, Manzoni, L. Cobalt-chromium alloys in dentistry: An evaluation of metal ion release. Journal of Prosthetic Dentistry. 2015; 114(4):602-8.
- Liguori G., Gallè F., Valeriani F., **Romano Spica V.** The role of the hygienist in prevention and health promotion through physical activity: the contribute of the Working Group "Movement Sciences for Health" of the Italian Society of Hygiene. Annali di igiene: medicina preventiva e di comunità. 2015; 27 (1):11-15.
- **Romano Spica V.**, Giampaoli S., Di Onofrio V., Liguori G. Safety of sports facilities and training of graduates in physical education. Annali di igiene: medicina preventiva e di comunità. 2015; 27:3-10.
- Giampaoli S., Garrec N., Donzé G., Valeriani F., Erdinger L. **Romano Spica V.** Regulations concerning natural swimming ponds in Europe: Considerations on public health issues. J Water and Health. 2015; 12:564-72.
- **Romano Spica V.**, Brandi G. (2014). Igiene Educazione alla Salute e Sanità Pubblica. Quaderni sanitari per scienze motorie. vol. 5, Roma: Antonio Delfino Editore
- Giampaoli S., Berti A., Di Maggio R.M., 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 Sci Int. 2014; 240:41-7.
- 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.
- Giampaoli S., **Romano Spica V.** Health and safety in recreational waters. Bull World Health Organ. 2014; 92(2):79.
- Protano C., Zinnà L., Giampaoli S., **Romano Spica V.**, Chiavarini S., Vitali M. Heavy metal pollution and potential ecological risks in rivers: a case study from southern Italy. Bull Environ Contam Toxicol. 2014; 92(1):75-80.
- Liguori G., Capelli G., Carraro E., Di Rosa E., Fabiani L., Leoni E., Marensi L., Napoli C., Pasquarella C., **Romano Spica V.**, Canossa C., Dallolio L., Di Onofrio V., Gallè F., Giampaoli S. A new checklist for swimming pools evaluation: A pilot study. Microchem J. 2014; 112:181-185.
- 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):110-8.
- Giampaoli S., Alessandrini F., Berti A., Ripani L., Choi A., Crab R., De Vittori E., Egyed B., Haas C., Lee H.Y., Korabecná M., Noel F., Podini D., Tagliabracci A., Valentini A., **Romano Spica V.** Forensic interlaboratory evaluation of the ForFLUID kit for vaginal fluids identification. J Forensic Leg Med. 2014; 21:60-3.
- **Romano Spica V.**, Giampaoli S., Buggiotti L., Vitali M., Gianfranceschi G., Soldati R. Environment health and intraspecific biodiversity in T. tubifex: A preliminary analysis of a population from Apennines springs. Int Journal of Environmental Science and Technology. 2014; 11:461-468.
- Gianferri R., Giampaoli S., Magini V., Sciubba F., **Romano Spica V.**, Delfini M. Study of interaction of water with advanced materials for swimming pool sportswear by NMR spectroscopy. Microchemical Journal. 2014; 112:132-136.
- Protano C., Nanni S., Giampaoli S., **Romano Spica V.**, Vitali M. The municipal waste management: a comparison between Germany and Italy. Ann Ig. 2013; 25(4):343-51.

- Giampaoli S., Valeriani F., **Romano Spica V.** Thermal water for recreational use: overview of international standards. Ig Sanita Pubbl. 2012; 68(6):863-73.
- Brandi G., Liguori G., **Romano Spica V** (2012). Igiene e Sanità Pubblica per Scienze Motorie. Quaderni sanitari per scienze motorie. vol. 1, (II Ed) Roma: Antonio Delfino Editore
- Giampaoli S., Chillemi G., Valeriani F., Lazzaro D., Borro M., Gentile G., Simmaco M., **Romano Spica V.** The SNPs in the human genetic blueprint era. New Biotechnology. 2013; 30(5):475-84.
- Desiere F., **Romano Spica V.** Personalised Medicine in 2012: Editorial to the Special Issue of New Biotechnology on "*Molecular diagnostics & personalised medicine*". New biotechnology. 2012; 29(6):611-2.
- 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 Science Int: Genetics. ISSN: 1872-4973.
- Orsini M., **Romano Spica V.** A rapid PFGE protocol for typing Legionella isolates from fresh or frozen samples. Journal of Infection and Chemotherapy. ISSN: 1341-321X.
- Valeriani F., Giampaoli S., Buggiotti L., Gianfranceschi G., **Romano Spica V.** Molecular enrichment for detection of *S. aureus* in recreational waters. Water Sci Technol. 2012; 66:2305-10.
- Giampaoli S., Valeriani F., Gianfranceschi G., Vitali M., Delfini M., Festa M.R., Bottari E., **Romano Spica V.** Hydrogen sulfide in thermal spring waters and its action on bacteria of human origin. Microchemical Journal. 2012; 108:210-14.
- Frangella C., Isabella A., Montuori E., Giampaoli S., Buggiotti L., Marigliano B., Gianturco V., Romanelli R., Giordano R., Marigliano V., **Romano Spica V.** Adapted physical activity: The role in secondary prevention of the osteoporosis. Recenti Progressi in Medicina. 2012; 103 (4):164-72.
- Napoli C., Giampaoli S., Gallè F., Frangella C., Di Onofrio V., Bonadonna L., **Romano Spica V.**, Liguori G. World Health Organization document "water safety in buildings": Italian translation.. Igiene e sanità pubblica. 2012; 68 (4):613-24.
- Orsini M., Cristino S., Grottola A., **Romano Spica V.** Bacteria misagglutination in Legionella surveillance programmes. The Journal of Hospital Infection. 2011; 79:172-88.
- Frangella C., Chiaradia G., Rizzi A., Rumi G., Giampaoli S., Aruanno A., Gallè F., Montuori E., Liguori G., Aschivino D., **Romano Spica V.** Allergic risk in sport: public health issues. Sport Sciences For Health. 2011; 6:77-4.
- Liguori G., Napoli C., **Romano Spica V.**, Scienze Motorie Per la Salute G.L. World Health Organization Guidelines for swimming pools and similar recreational water environments: Italian translation by the SItI Working Group "Enhancing health and physical activity". Igiene e sanità pubblica. 2009; 65(5):507-16.
- Giampaoli S., Bonadonna L., **Romano Spica V.** Nature-like swimming ponds and bathing: public health issues for congruous guidelines. Annali di igiene: medicina preventiva e di comunità. 2011; 23(5): 435-42.
- Brandi G., Liguori G., **Romano Spica V** (2010). Igiene e Sanità Pubblica per Scienze Motorie. Collana editoriale Quaderni Sanitari per Scienze Motorie. vol. 1, ROMA: Antonio Delfino Editore.



28 maggio 2021