

● ESPERIENZA LAVORATIVA

2024 – ATTUALE Cusano Milanino, Italia

DIRIGENTE MEDICO - S. C. PROCESSI IGIENICO SANITARI DEL POLO TERRITORIALE ASST NORD MILANO

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1/11/2021 – ATTUALE Roma

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA Università Cattolica del Sacro Cuore

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **INGLESE**

● ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

[Health Technology Assessment dell'introduzione del sistema di sanificazione biologico a base di probiotici del genere Bacillus \(PCHS\) nel setting assistenziale italiano: update](#)

– 2023

Calabrò GE, Caselli E, Rognoni C, Laurenti P, Moscato U, Di Pietro ML, Gualano MR, Cascini F, D'Ambrosio F, Pattavina F, Vincenti S, Maida A, Mancini R, Martinelli S, Amantea C, Corona VF, Daniele A, Paladini A, Rossi MF, LA Gatta E, **Petrella L**, Puleo V, Tarricone R, Ricciardi W.

Health Technology Assessment dell'introduzione del sistema di sanificazione biologico a base di probiotici del genere Bacillus (PCHS) nel setting assistenziale italiano: update [Health Technology Assessment of the introduction of the Probiotic Cleaning Hygiene System (PCHS) in the Italian healthcare setting: update]. J Prev Med Hyg. **2023 Aug 4**; 64(2):E1-E158. Italian. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2023.64.2s1

[Il nuovo vaccino coniugato antipneumococcico 15-valente per la prevenzione delle infezioni da S. pneumoniae in età pediatrica: una valutazione di HTA.](#)

– 2023

Giovanna Elisa Calabrò, Francesco Vitale, Caterina Rizzo, Andrea Pugliese, Sara Boccalini, Angela Bechini, Donatella Panatto, Daniela Amicizia, Alexander Domnich, Emanuele Amodio, Claudio Costantino, Maria Luisa Di Pietro, Cristina Salvati, Floriana D'ambrosio, Francesca Orsini, Ada Maida, Anna Dominici, Dania Clemente, Marina Cecci, Andrea Pellacchia, Francesca Di Serafino, Kevin Bakker, Tufail Mohammad Malik, Oluwaseun Sharomi, Miriam Belluzzo, Francesco Leonforte, Luigi Zagra, Emanuele La Gatta, **Luigi Petrella**, Paolo Bonanni, Chiara De Waure. Il nuovo vaccino coniugato antipneumococcico 15-valente per la prevenzione delle infezioni da S. pneumoniae in età pediatrica: una valutazione di HTA.

The new 15-valent pneumococcal conjugate vaccine for the prevention of S. pneumoniae infections in pediatric age: a Health Technology Assessment. J PREV MED HYG **2023**; 64 (1 SUPPL. 1): E1-E160 <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2023.64.1s1>

[L'Health Technology Assessment come strumento value-based per la valutazione delle tecnologie sanitarie. Reassessment del vaccino antinfluenzale quadrivalente da coltura cellulare: Flucelvax Tetra® 2.0](#)

– 2023

Calabrò GE, Boccalini S, Bechini A, Panatto D, Domnich A, Lai PL, Amicizia D, Rizzo C, Pugliese A, Di Pietro ML, Zanella B, Parente F, Trombetta CS, Saraceno G, Sottile S, Abreha FM, Giacchetta I, Properzi S, Santolini G, D'Ambrosio F, Maida A, Scardigno A, LA Gatta E, **Petrella L**, Bonanni P, DE Waure C. L'Health Technology Assessment come strumento value-based per la valutazione delle tecnologie sanitarie. Reassessment del vaccino antinfluenzale quadrivalente da coltura cellulare: Flucelvax Tetra® 2.0 [Health Technology Assessment: a value-based tool for the evaluation of healthcare technologies. Reassessment of the cell-culture-derived quadrivalent influenza vaccine: Flucelvax Tetra® 2.0]. J Prev Med Hyg. **2023 Mar 2**;63(4

Valutazione di Health Technology Assessment del sistema di sanificazione biologico a base di probiotici del genere Bacillus (PCHS).

– 2022

Calabrò GE, Caselli E, Rognoni C, Laurenti P, Moscato U, Di Pietro ML, Gualano MR, Cascini F, D'Ambrosio F, Pattavina F, Vincenti S, Maida A, Mancini R, Martinelli S, Amantea C, Corona VF, Daniele A, Paladini A, Rossi MF, La Gatta E, **Petrella L**, Puleo V, Tarricone R, Ricciardi W. Valutazione di Health Technology Assessment del sistema di sanificazione biologico a base di probiotici del genere Bacillus (PCHS). J Prev Med Hyg 2022;63(suppl.1):E1-E121. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2022.63.3s1>

The impact of COVID-19 vaccines on fertility - A systematic review and meta-analysis. – 2022

Zaçe D, La Gatta E, **Petrella L**, Di Pietro ML. The impact of COVID-19 vaccines on fertility - A systematic review and meta-analysis. Vaccine. 2022 Oct 6;40(42):6023-6034. doi: 10.1016/j.vaccine.2022.09.019. Epub 2022 Sep 12. PMID: 36137903; PMCID: PMC9464596.

ABSTRACTS

2023

Mitigating and preventing food insecurity: a scoping review of the current EU policies

6th European Public Health Conference 2023 Our Food, Our Health, Our Earth: A Sustainable Future for Humanity Dublin, Ireland **8–11 November 2023**.

A Capriolo, M L Specchia, D Zace, E Carini, E La Gatta, R Messina, **L Petrella**, M L Di Pietro, Mitigating and preventing food insecurity: a scoping review of the current EU policies, European Journal of Public Health, Volume 33, Issue Supplement **2, October 2023**, ckad160.1092

Link <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckad160.1092>

2023

The role of folate metabolism enzymes snps in non-obstructive azoospermia: A systematic review and meta-analysis.

17th World Congress on Public Health - Rome **2-6 May 2023**

Beccia F, La Gatta E, Zaçe D, Hoxhaj I, Panfili A, **Petrella L** et al. The role of folate metabolism enzymes snps in non-obstructive azoospermia: A systematic review and meta-analysis. Population Medicine. 2023;5(Supplement):A43. <https://doi.org/10.18332/popmed/164198>

Link <https://doi.org/10.18332/popmed/164198>

2023

Preconception health in women of childbearing age and lifestyles.

17th World Congress on Public Health - Rome **2-6 May 2023**

Gatta EL, Zaçe D, Viteritti AM, Orfino A, **Petrella L**, Pietro ML D. Preconception health in women of childbearing age and lifestyles. Population Medicine. 2023;5(Supplement):A1203. <https://doi.org/10.18332/popmed/164480>

Link <https://doi.org/10.18332/popmed/164480>

2022

Hta di un sistema di sanificazione biologico a base di probiotici del genere bacillus (PCHS).

XV Congresso Nazionale 2022 *Sihta – HTA è Valore* Roma **25/27 ottobre 2022**

Hta di un sistema di sanificazione biologico a base di probiotici del genere bacillus (PCHS). Calabrò GE, D'Ambrosio F, Caselli E, Rognoni C, Laurenti P, Moscato U, Gualano MR, Di Pietro ML, Cascini F, Vincenti S, Pattavina F, Maida A, Mancini R, Martinelli S, Amantea C, Corona VF, Daniele A, Paladini A, Rossi MF, La Gatta E, **Petrella L**, Puleo V, Tarricone R, Ricciardi W

2022

L'utilizzo del vaccino quadrivalente prodotto su coltura cellulare nella popolazione tra i 2 e i 64 anni: risultati di un Health Technology Assessment.

XV Congresso Nazionale 2022 *Sihta – HTA è Valore* Roma **25/27 ottobre 2022**

L'utilizzo del vaccino quadrivalente prodotto su coltura cellulare nella popolazione tra i 2 e i 64 anni: risultati di un Health Technology Assessment. Calabrò GE, Boccalini S, Zanella B, Bechini A, Panatto D, Lai

PL, Amicizia D, Domnich A, Rizzo C, Pugliese A, Saraceno G, Sottile S, Abreha FM, Parente F, Trombetta CS, Properzi S, Santolini G, Giacchetta I, D'Ambrosio F, Maida A, Scardigno A, La Gatta E, **Petrella L**, Di Pietro ML, Bonanni P, de Waure C.

2022

L'impatto dei vaccini contro il COVID-19 sulla fertilità - Revisione sistematica e metanalisi.

55° Congresso Nazionale SItI Padova, **28 settembre - 1 ottobre, 2022**

D. Zace, E. La Gatta, **L. Petrella**, M.L. Di Pietro. L'impatto dei vaccini contro il COVID-19 sulla fertilità - Revisione sistematica e metanalisi.

CERTIFICAZIONI

Certificazioni

Patente Europea del Computer - European Computer Driving Licence (ECDL) - 2010

Corso di Alta Formazione in Emergency Disaster Manager (Università degli Studi del Molise e Croce Rossa Italiana) - 2013

Basic Life Support Defibrillation per sanitari (2021) CdF:TrainingForLife attestato n°: 692440

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

DICHIARAZIONE

-

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. I dati personali forniti, con la presente dichiarazione, saranno trattati nel rispetto del Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali 2016/679. Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali sopra riportati" e la frase "Si autorizza la pubblicazione del presente curriculum e di ogni informazione in esso contenuta, così come riportata nel documento, liberando l'Ente da ogni eventuale responsabilità che possa derivare dalla divulgazione dei dati, sia in ordine alla veridicità, sia riguardo alla tutela della riservatezza. Si precisa che tale autorizzazione è limitata esclusivamente agli obblighi di legge relativi agli adempimenti relativi alla procedura. Conseguentemente il documento non dovrà essere reso pubblicamente accessibile una volta decorso il termine prescritto dalle norme di legge.

Milano , 17/1/2024

Luigi Petrella