



Sabrina Molinaro, MSc, PhD

CONTATTI:

Istituto di Fisiologia Clinica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via Moruzzi 1, 56124
PISA

POSIZIONI ATTUALI E INCARICHI DI RICERCA

Ottobre 2020 ad oggi	Dirigente di Ricerca in Sanità Pubblica, Medicina di Precisione, Epidemiologia - Istituto di Fisiologia Clinica -Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IFC).
Novembre 2016 ad oggi	Coordinatore internazionale European School Survey on Alcohol and other Drugs ESPAD (49 Paesi – EMCDDA-EU Commission)
Novembre 2015 ad oggi	Esperto nazionale dell'indicatore "General Population Survey" per il Focal Point Network italiano REITOX-EMCDDA-Presidenza del Consiglio dei Ministri
Aprile 2010 ad oggi	Responsabile del Laboratorio di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari del CNR-IFC (29 unità di personale)

ATTIVITA' DI MANAGEMENT

Dirige il Laboratorio di Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari, il Laboratorio ha reso possibile la crescita di oltre 60 unità di personale fra Ricercatori, Tecnici della ricerca, Assegnisti di Ricerca, Borsisti e Dottorandi, ad oggi è composto da 29 unità multidisciplinari (biologi, medici, statistici, psicologi, economisti, giuristi, matematici, sociologi, archeologi, filosofi).

In questi anni ha ideato e diretto oltre 50 Progetti di Ricerca fra progetti competitivi (Europei e Nazionali) e accordi di programma con la Presidenza del Consiglio, le Regioni e PA, le Aziende Sanitarie, ha inoltre stipulato numerosi progetti collaborativi con l'Osservatorio Europeo sulle Droghe e Tossicodipendenze (EMCDDA) e con il gruppo Pompidou del Consiglio D'Europa.

Ha attratto fondi per oltre dieci milioni di Euro gestendo in autonomia tutte le risorse umane, tecniche e finanziarie ad essi correlate. Dal 2016 coordina lo studio trans nazionale ESPAD (European School Survey on Alcohol and other Drugs ESPAD) che vede coinvolti 49 Paesi dell'area Europea e l'EMCDDA nel monitoraggio dei comportamenti a rischio di dipendenze fra gli adolescenti.

Nel corso del 2022 ha ideato sviluppato e coordinato per conto della Presidenza del Consiglio-Dipartimento Politiche Antidroga (DPA) i lavori per la stesura del Piano d'azione nazionale Dipendenze PAND. Il percorso è stato sviluppato attraverso un metodo partecipativo, che ha visto il coinvolgimento di oltre 300 attori: 271 Esperti, in rappresentanza di tutti i principali protagonisti dell'articolato mondo delle Dipendenze, che hanno collaborato attivamente a tutto il processo interagendo tra di loro in Tavoli di Lavoro e attraverso una



piattaforma web costruita ad hoc e oltre 30 rappresentanti di Amministrazioni Centrali, Regioni, Enti Locali e rappresentanti delle organizzazioni nazionali dei Servizi per le Dipendenze Pubblici e Privati, che hanno preso parte ai Tavoli di Consultazione.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'elemento cruciale della sua ricerca è far dialogare discipline diverse con lo scopo di perseguire l'integrazione tra competenze differenti e fonti di dati eterogenei. Uno dei maggiori filoni di ricerca applicata seguiti nel corso degli anni è orientato a trarre la maggiore densità di conoscenza possibile, quantitativa e qualitativa, dalle informazioni già esistenti nelle basi di dati e negli archivi specialistici a disposizione, con il fine ultimo di incrementare e qualificare le azioni riferite alla salute pubblica.

Si occupa anche di disegnare e condurre numerosi studi e di disseminare i risultati attraverso modalità innovative.

Le principali linee di ricerca possono essere riassunte in 3 aree principali:

STUDI DI POPOLAZIONE PER CONSENTIRE IL MONITORAGGIO DEI COMPORTAMENTI A RISCHIO PER LA SALUTE IN POPOLAZIONI NASCOSTE (es. soggetti con disturbi da uso di sostanze, giocatori d'azzardo patologici) Lo studio delle popolazioni nascoste è sempre stato il suo principale interesse. Per stimarne la prevalenza, ha sviluppato indagini ad hoc e studi ecologici partendo dall'integrazione di diverse fonti di dati. Per comprendere le traiettorie ed i pattern di patologia si avvale di strumenti interattivi per la ricerca partecipata.

SVILUPPO DI MODELLI DI ANALISI PER IL SISTEMA SANITARIO PUBBLICO E LA MEDICINA DI PRECISIONE Grazie all'interdisciplinarietà del suo gruppo di ricerca, è stato possibile sviluppare le sue competenze nell'utilizzo integrato di dati provenienti da fonti eterogenee (flussi sanitari standard e dati clinici estratti dall'anamnesi del paziente, dalla diagnostica per immagini o autoriferiti dai cittadini/pazienti) per analizzare il processo patologico visto come un continuum dalla fase pre-clinica di rischio alla malattia, oltre alle metodiche classiche utilizza strumenti di intelligenza artificiale al fine di migliorare l'efficacia del percorso di cura. L'obiettivo è sviluppare modelli di analisi replicabili per la pianificazione delle politiche sanitarie.

VALUTAZIONE DELLE POLITICHE SANITARIE ATTRAVERSO MODELLI ECONOMETRICI INNOVATIVI

L'ambito della valutazione dell'impatto delle politiche è la sfida più recente che ha intrapreso. L'obiettivo principale è quello di combinare le competenze sviluppate sullo studio delle popolazioni nascoste, quelle relative ai modelli di analisi dei percorsi di cura e delle politiche sanitarie con la valutazione d'impatto, l'obiettivo è sviluppare un linguaggio che permetta una comunicazione fluente fra il mondo dell'economia e quello della epidemiologia al fine di dare ai policy maker elementi per la valutazione evidence based.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

07/2021 ad oggi	Coordinatore dei lavori finalizzati alla stesura del Piano d'azione Nazionale Dipendenze 2022-2025 (PAND) – Presidenza del Consiglio Dei Ministri – DPA <i>Prot.0000997/2022 CNR-IFC del 14/02/2022</i>
03/2016 ad oggi	Coordinatore dei lavori per la stesura della Relazione al Parlamento sullo stato delle Tossicodipendenze in Italia; Presidenza del Consiglio Dei Ministri – DPA <i>Protocollo 0007690 CNR-IFC del 15/09/2016</i> .
08/2015 a 10/2022	Esperto Nazionale dell'indicatore "Indagine Popolazione Generale" per il Punto Focale Italiano Rete REITOX- EMCDDA. <i>Protocollo 0005448.- Presidenza del Consiglio dei Ministri DPA 0001453 P-4.35.12 del 31-08-2015</i>
08/2014 05/2021	Coordinatore della Macro area Epidemiologia e Promozione della Salute CNR-IFC <i>Prov. Prot. n° 6725 CNR-IFC del 05/08/2014</i>
09/2010–06/2019	Responsabile modulo ME.P07.016.002 "Epidemiologia sociale" Consiglio Nazionale delle Ricerche (http://www.cnr.it/ontology/cnr/individuo/modulo/ID7896).



COORDINAMENTO DI PROGETTI (selezione dei progetti principali negli ultimi 5 anni)

01/2023 ad oggi	Responsabile scientifico "EPI-GAP Monitoraggio sulla diffusione del gioco d'azzardo" Accordo di collaborazione interistituzionale Azienda Toscana Centro
02/2022 ad oggi	Responsabile scientifico "Osservatorio Dipendenze LAB per la realizzazione del Piano Azione Nazionale Dipendenze e della Relazione al Parlamento" Accordo di collaborazione interistituzionale Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Politiche Antidroga.
04/2022 ad oggi	Responsabile scientifico "Slow Life. Attività di studio e ricerca sul fenomeno del gioco d'azzardo" Accordo di collaborazione interistituzionale Azienda Toscana Nord Ovest
08/2021 ad oggi	Responsabile scientifico "PUNTO FOCAL" progetto per il supporto al PUNTO FOCAL nazionale per Potenziare la base dati dell'Osservatorio Nazionale sulle Dipendenze" Accordo di collaborazione interistituzionale Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Politiche Antidroga.
07/2021-12/2021	Responsabile scientifico "Conferenza Nazionale sui problemi connessi con la diffusione delle sostanze stupefacenti e psicotrope". Per la costruzione di un percorso partecipativo di preparazione verso la VI Conferenza Nazionale Accordo di collaborazione interistituzionale Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Politiche Antidroga.
07/2022-12/2021	Responsabile scientifico per CNR-IFC progetto "LOST IN TOSCANA - "Cambiamenti comportamentali e disagio psicologico dopo il lockdown per Covid-19 in Toscana, Lombardia e Italia: LOCKdown e STili di vita IN TOSCANA" ".Bando Ricerca Covid 19 Toscana" REGIONE TOSCANA
02/2021 ad oggi	Responsabile scientifico "Agorà Telematica per il monitoraggio del Gioco d'Azzardo Patologico (GAP) in Toscana. DGRT n. 1489 del 30.11.2020 "Legge 28 dicembre 2015, n. 208 e Decreto Ministero della Salute del 26 ottobre 2018 - Programmazione regionale delle attività 2019-2021 per il contrasto al gioco d'azzardo
03/2021 ad oggi	Responsabile scientifico "Monitoraggio epidemiologico del gioco d'azzardo in Umbria 2020-2021" Accordo di collaborazione interistituzionale Regione UMBRIA
08/2021 ad oggi	Coordinatore di Progetto "ESPAD - MedSPAD bridge project on the use of school surveys in policy and prevention and planning and evaluation" Progetto di ricerca finanziato da Pompidou Group – Council of Europe.
07/2020-07/2021	Coordinatore di Progetto "Proseguimento del monitoraggio epidemiologico del gioco d'azzardo e del disturbo da gioco d'azzardo nella Regione Piemonte – GAPS Piemonte 2020.". Accordo di collaborazione interistituzionale Regione Piemonte.
08/2020-02/2022	Coordinatore di Progetto "Epidemiologico del Gioco d'Azzardo Patologico in Sardegna – Progetto GAPS Sardegna 2020" Accordo di collaborazione interistituzionale Regione Sardegna.
03/2020-07/2021	Responsabile scientifico "EPI - MONITORING 3.0" Accordo di collaborazione interistituzionale Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Politiche Antidroga
03/2019 12/2019	Responsabile scientifico "EPIMONITORING 2.0" Accordo di collaborazione interistituzionale Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Politiche Antidroga



07/2019-09/2019	Responsabile scientifico "STATUS QUO - Ricognizione dei bisogni e degli assetti regionali nell'area delle dipendenze patologiche". Accordo di collaborazione interistituzionale Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Politiche Antidroga
03/2018-03/2020	Responsabile scientifico per CNR-IFC "Intervento per nuove generazioni digitali consapevoli e informate - INDICI" BANDO Nuove Generazioni Digitali. Progetto finanziato dalla Presidenza del Consiglio - Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale
03/2018-03/2021	Responsabile scientifico "Il gioco d'azzardo nella popolazione generale della regione Piemonte" Accordo di collaborazione ASL TO3.
09/2017-ad oggi	Responsabile scientifico "Mortalità Zero - Studio PINK: Prevention, Imaging, Network & Knowledge". Accordo di collaborazione interistituzionale Fondazione Veronesi
08/2017- 08/2020	Responsabile scientifico "Attivazione di un sistema di monitoraggio e analisi epidemiologica del gioco d'azzardo - GAP Abruzzo" Accordo di collaborazione Regione Abruzzo.
05/2017-05/2018	Responsabile scientifico "SODA Survey on Doping among Adolescents" Progetto-ISS Ministero della Salute "Programma di ricerca e di formazione/informazione 2016 sui farmaci, sulle sostanze e pratiche mediche utilizzabili ai fini di doping e per la tutela della salute nelle attività sportive"
09/2015- 09/2019	Responsabile scientifico per CNR-IFC "ALAMA-nightlife "Understanding the dynamics and consequences of young adult substance use pathways " bando transnazionale ERANET H2020 sezione ERANID.

FORMAZIONE

a.a 2007 – a.a.2010	Dottorato di Ricerca in Salute Pubblica Metodologia della ricerca in Salute Pubblica, Statistica Medica, tecniche di insegnamento. Università di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze della Salute, Tesi "Longitudinal models of analysis of treatment outcomes in subjects with cocaine use and poly drug use"
a.a. 2002-a.a.2004	Master di secondo livello in Epidemiologia Epidemiologia, biostatistica e metodologia della ricerca. Università degli Studi di Torino Facoltà di Medicina e Chirurgia e Institute for Scientific Interchange Foundation . Tesi "Use of cross-sectional studies for the study of hidden populations"
a.a.1991-a.a 1996	Laurea Magistrale in PSICOLOGIA Università degli Studi di Bologna, indirizzo Clinico e di Comunità. Tesi "Weekend drug use patterns in adolescents"

PRECEDENTI POSIZIONI PROFESSIONALI



06/2020 - 10/2020	PRIMO RICERCATORE in Sanità Pubblica, Medicina di Precisione, Epidemiologia – Istituto di Fisiologia clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche
04/2010 - 05/2020	RICERCATORE in Sanità Pubblica, Medicina di Precisione, Epidemiologia – Istituto di Fisiologia clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche
06/2005 - 02/2010	RICERCATORE a contratto in Epidemiologia – Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche
11/2001- 05/2005	Assegno di Ricerca– Istituto di Fisiologia Clinica – Consiglio Nazionale delle Ricerche
02/2004 - 07/2008	CONSULENTE DI EPIDEMIOLOGIA E STATISTICA, Osservatorio Dipartimentale sulle Tossicodipendenze Azienda Sanitaria Locale (A.S.L.) ASL Milano 2, Creazione di un Osservatorio locale, selezione e formazione degli operatori, stesura dei rapporti dipartimentali.
08/2002 - 03/2004	CONSULENTE DI EPIDEMIOLOGIA E STATISTICA, Osservatorio Dipartimentale sulle Tossicodipendenze ASL Città Milano. Consulente epidemiologico per un'indagine sull'uso problematico di cocaina
11/1999 - 11/2000	PSICOLOGO CLINICO Dipartimento dipendenze patologiche ASL 10 Firenze. Intervento di prevenzione per la NET Adolescenza

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA:

a.a 2014 - a.a 2022	Professore a contratto Corso <i>Ordinario di "Statistica clinica"</i> , rivolto agli <i>Allievi Ordinari della Scuola</i> , - Area di Scienze Mediche. Scuola Superiore Sant'Anna– Università Pisa
a.a 2015- a.a 2016	Docente al Master in Addictologia -Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università Pisa .

PRINCIPALI COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE E PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI O CONSULTIVI

11/2016 ad oggi	Coordinatore Europeo dello studio transnazionale ESPAD (European School Survey on alcohol and other drugs) EMCDDA- EU COMMISSION. Protocollo 0010756 CNR-IFC in data : 05/12/2016..
03/2022 ad oggi	Collaboratore del Global Burden of Disease (GBD) network Institute for Health Metrics and Evaluation University of Washington;
11/2021 ad oggi	Membro del comitato scientifico "No Smoking Be Happy", Fondazione Umber Veronesi, Milan;

- 04/2013 ad oggi Ricercatore affiliato Fondazione Toscana G Monasterio per la ricerca medica e di sanità pubblica det. FTGM n. 212-08/042013..
- 11/2012 – 12/2019 Ricercatore affiliato Shanghai Institute of Clinical Bioinformatics, Fudan University-China Protocollo 0001773 CNR-IFC in data : 27/02/2017.
- 11/2012 - 03/2020 Ricercatore affiliato Shanghai Center for Bioinformation Technology Shanghai Academy of Science and Technology -China Protocollo CNR-IFC 0001800 in data 28/02/2017.

ALTRI INCARICHI

- 2018 ad oggi Esperto Valutatore H2020 Research Executive Agency (REA) PROGRAMME/CALL project HTx – 825163; HORIZON-HLTH-2022-two-stage - HORIZON-WIDERA-2021-Twinning -
- 2018 – 2019 Componente esterno della commissione “ Modelli di intervento per contrastare le dipendenze da sostanze e alcol” presso Autorità garante per l’infanzia e l’adolescenza. Decreto Repertorio n. 95/2018
- 2015 ad oggi Revisore del Consiglio di sorveglianza, CINECA
- 2011 -2017 Membro del Comitato Consultivo Scientifico EUSTM (European Society for Translational Medicine)
- 2011 -2017 Membro del Comitato Consultivo Scientifico, IPQ Analytics, LLC (US)
- 2011 -2017 Membro del Comitato Consultivo Scientifico, Nathaniel Adamczyk Foundation, (US)
- 2011- 2018 Consulente, *PALICC (Pediatric Acute Lung Injury Consensus Consortium) (US-EU)*

MEMBERSHIP IN COMITATI EDITORIALI

- 2019 ad oggi Editor, International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)
- 2012 ad oggi Editor, Computational Modeling and Epidemiology Section, Journal of Translational Medicine (JTM)
- 2009 ad oggi Statistical Advisors, Cardiovascular Ultrasound
- 2010 ad oggi Editor Biomedical Data Journal (BMDJ)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
--------------	---------	--------------------



	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C1
Spagnolo	B2	B2	B2	A2	A2

INDICI BIBLIOMETRICI

WEB OF SCIENCE F-5828-2012:

n° di pubblicazioni peer reviewed: 132;

H-INDEX: 30

Media citazioni per articolo 18,8 totale citazioni: 3.243; senza auto citazioni 2.965

PUBBLICAZIONI

SELEZIONE DAGLI ULTIMI 5 ANNI PEER REVIEWED PAPERS:

- Cerrai S, Benedetti E, Colasante E, Scalese M, Gorini G, Gallus S, Molinaro S. E-cigarette use and conventional cigarette smoking among European students: findings from the 2019 ESPAD survey. *Addiction*. 2022. <https://doi.org/10.1111/add.15982>. IF: 7.26.
- Biagioni S, Baldini F, Baroni M, Cerrai S, Melis F, Potente R, Scalese M, Molinaro S. Adolescents' Psychoactive Substance Use During the First COVID-19 Lockdown: A Cross Sectional Study in Italy. *Child Youth Care Forum*. 2022 Jul 27:1-19. doi: 10.1007/s10566-022-09701-0. Epub ahead of print. PMID: 35909702; PMCID: PMC9325948. IF: 2.203.
- Corsi Decenti E, Zambri F, Salvatore MA, Lacaria E, Chellini M, Grillo A, Denoth F, Franchini M, Molinaro S, Ghio A, Bini L, Gregori G, Mori M, Di Cianni G. Dietary habits, lifestyle, and gestational diabetes in immigrant women: a survey in Northwestern Tuscany (Central Italy). *Epidemiologia & Prevenzione*. <https://epiprev.it/6054>. *Epidemiol Prev* 2022; 46 (4):259-267. doi: 10.19191/EP22.4.A372.074. IF: 1.901.
- Liebman M, Pieroni S, Franchini M, Fortunato L, Scalese M, Molinaro S, et al. Community Detection in Medicine: Preserved Ejection Fraction Heart Failure (HFpEF). *Explor Res Hypothesis Med*. Published online: Jun 22, 2022. doi: 10.14218/ERHM.2021.00081.
- Franchini M, Salvatori M, Denoth F, Molinaro S, Pieroni S. Participation in Low Back Pain Management: It Is Time for the To-Be Scenarios in Digital Public Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(13):7805. <https://doi.org/10.3390/ijerph19137805>. IF: 4.614.
- Rosati A, Conti P, Berto P, Molinaro S, Baldini F, Egan CG, Panichi V; Tuscany Study Group for Ferric Carboxymaltose. Efficacy, Safety and Pharmacoeconomic Analysis of Intravenous Ferric Carboxymaltose in Anemic Hemodialysis Patients Unresponsive to Ferric Gluconate Treatment: A Multicenter Retrospective Study. *J Clin Med*. 2022 Sep 7;11(18):5284. doi: 10.3390/jcm11185284. PMID: 36142929; PMCID: PMC9506237. IF: 4.964.
- Benedetti E, Colasante E, Cerrai S, Gerra G, Tadonio L, Pellegrini P, Molinaro S. Violent Behaviours among Adolescents and Young Adults: Association with Psychoactive Substance Use and Parenting Styles. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(7):3756. <https://doi.org/10.3390/ijerph19073756>. IF: 3.390.
- Denoth F, Biagioni S, Baldini F, Baroni M, Franchini M, Molinaro S. Weight Categories among Male Adolescents Linked to Risky Behaviors: High or Low BMI, Which Is Worse? *Adolescents*. 2022; 2(1):128-139. <https://doi.org/10.3390/adolescents2010012>.
- Pieretti A, Bastiani L, Bellandi T, Molinaro S, Zoppi P, Rasero L. Second Victim Experience and Support Tool: An Assessment of Psychometric Properties of Italian Version. *J Patient Saf*. 2022 Mar 1;18(2):111-118. doi: 10.1097/PTS.0000000000000825. PMID: 33620164. IF: 2.844.
- Colasante E, Pivetta E, Canale N, Vieno A, Marino C, Lenzi M, Benedetti E, King DL, Molinaro S. Problematic gaming risk among European adolescents: a cross-national evaluation of individual and socio-economic factors. *Addiction*. 2022 Feb 15. doi: 10.1111/add.15843. Epub ahead of print. PMID: 35165980. IF 7.26.
- Giacomelli A, Galli M, Maggi S, Noale M, Trevisan C, Pagani G, Antonelli-Incalzi R, Molinaro S, Bastiani L, Cori L, Bianchi F, Jesuthasan N, Prinelli F, Adorni F on behalf of EPICOVID19. Influenza Vaccination Uptake in the General Italian Population during the 2020–2021 Flu Season: Data from the EPICOVID-19 Online Web-Based Survey. *Vaccines*. 2022; 10(2):293. <https://doi.org/10.3390/vaccines10020293>. IF: 4.422
- Trevisan C, Pedone C, Maggi S, Noale M, Di Bari M, Sojic A, Molinaro S, Giacomelli A, Bianchi F, Tavio M, Rusconi S, Pagani G, Galli M, Prinelli F, Adorni F, Antonelli Incalzi R, on behalf of the Epicovid Working Group. Accessibility to SARS-CoV-2 swab test during the Covid-19 pandemic: Did age make the difference? *Health Policy*. 2021 Dec;125(12):1580-1586. doi: 10.1016/j.healthpol.2021.10.002. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34649753; PMCID: PMC8492891. IF: 2.980.
- Scalese M, Cerrai S, Biagioni S, Benedetti E, Bastiani L, Potente R, Cutilli A, Molinaro S. Trends in energy drink and combined alcohol and energy drinks consumption among Italian high school students, 2008–2019. *Drug and Alcohol Dependence* Volume 228, 1 November 2021, 109061. ISSN 0376-8716, <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2021.109061>. IF: 4.492.

- Grabski M, Waldron J, Freeman T, P, Mokrysz C, van Beek R, J, J, van der Pol P, Hauspie B, Dirkx N, Schrooten J, Elgán T, H, Feltman K, Benedetti E, Scalia Tomba G, Fabi F, Molinaro S, Gripenberg J, van Havere T, van Laar M, Curran H, V. Drug Use Changes at the Individual Level: Results from a Longitudinal, Multisite Survey in Young Europeans Frequenting the Nightlife Scene. *Eur Addict Res* 2021. doi: 10.1159/000520118. IF: 3.015.
- Gallus S, Lugo A, Stival C, Cerrai S, Clancy L, Filippidis FP, Gorini G, Lopez MJ, Lopez-Nicolas Angel, Molinaro S, Odone A, Soriano JB, Tigova O, Van den Brandt PA, Vardavas CI, Fernandez E, the TackSHS Project Investigators. Electronic cigarette use in 12 European countries. Results from the TackSHS survey. November 2021 *Journal of Epidemiology* DOI:10.2188/jea.JE20210329. Accepted article. IF: 3.211
- Franchini M, Molinaro S, Caiola M, Salvatori M, Pieroni S. Facing the National Recovery and Resilience Plan: Sources of Data, Indicators, and Participatory Strategies in Healthcare and Social Fields. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Oct 5;18(19):10457. doi: 10.3390/ijerph181910457. PMID: 34639756; PMCID: PMC8507716. IF: 3.390.
- Vita A, Bastiani L, Turrina C, Benedetti E, Bergamini A, Molinaro S. At-risk gambling in patients with severe psychiatric illness and in community subjects matched for age and sex. *Psychiatry Res*. 2021 Oct; 304:114142. doi: 10.1016/j.psychres.2021.114142. Epub 2021 Jul 26. IF: 3.222.
- Benedetti E, Resce G, Brunori P, Molinaro S. (2021). Cannabis Policy Changes and Adolescent Cannabis Use: Evidence from Europe. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18(10):5174. <https://doi.org/10.3390/ijerph18105174>
- Scalese, M., Cerrai, S., Biagioni, S., Benedetti, E., Bastiani, L., Potente, R., Cutilli, A., & Molinaro, S. (2021). Trends in energy drink and combined alcohol and energy drinks consumption among Italian high school students, 2008-2019. *Drug and alcohol dependence*, 228, 109061 <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2021.109061>
- Prinelli F, Bianchi F, Drago G, Ruggieri S, Sojic A, Jesuthasan N, Molinaro S, Bastiani L, Maggi S, Noale M, Galli M, Giacomelli A, Antonelli Incalzi R, Adorni F, Cibella F. EPICOV19 Working Group, Association Between Smoking and SARS-CoV-2 Infection: Cross-sectional Study of the EPICOV19 Internet-Based Survey, 2021; *JMIR Public Health Surveill*. 2021 Apr 28;7(4):e27091
- Pieretti A, Bastiani L, Bellandi T, Molinaro S, Zoppi P, Rasero L., Second Victim Experience and Support Tool: An Assessment of Psychometric Properties of Italian Version. 2021, *Journal of Patient Safety*. 2021 Feb.
- Carnazza G, Liberati P, Resce G, Molinaro S, Smoking and income distribution: Inequalities in new and old products., 2021; *Health Policy*. 2021 Feb;125(2):261-268.
- Trevisan C, Noale M, Prinelli F, Maggi S, Sojic A, Di Bari M, Molinaro S, Bastiani L, Giacomelli A, Galli M, Adorni F, Antonelli Incalzi R, Pedone C, on behalf of the EPICOV19 Working Group. Age-Related Changes in Clinical Presentation of Covid-19: the EPICOV19 Web-Based Survey. 2021 *Eur J Intern Med*. 2021
- Cerrai S, Potente R, Gorini G, Gallus S, Molinaro S. What is the face of new nicotine users? 2012–2018 e-cigarettes and tobacco use among young students in Italy. *International Journal of Drug Policy*. Volume 86, December 2020; <https://doi.org/10.1016/j.drugpo.2020.102941>. IF: 4.444
- Bastiani L, Fortunato L, Pieroni S, Bianchi F, Adorni F, Prinelli F, Giacomelli A, Pagani G, Maggi S, Trevisan C, Noale M, Jesuthasan N, Sojic A, Pettenati C, Andreoni M, Antonelli Incalzi R, Galli M, Molinaro S. EPICOV19: Psychometric assessment and validation of a short diagnostic scale for a rapid Covid-19 screening based on reported symptoms. *Journal of Medical Internet Research*. 29/09/2020:23897 DOI: 10.2196/23897. IF: 5.034
- Adorni F, Prinelli F, Bianchi F, Giacomelli A, Pagani G, Bernacchia D, Rusconi, Maggi S, Trevisan C, Noale M, Molinaro S, Bastiani L, Fortunato L, Jesuthasan N, Sojic A, Pettenati C, Tavio M, Andreoni M, Mastroianni C, [...] Galli M. Self-reported symptoms of SARS-CoV-2 infection in a non-hospitalized population: results from the large Italian web-based EPICOV19 cross-sectional survey. *JMIR Public Health Surveill*. 2020 Sep 18;6(3): e21866. doi: 10.2196/21866. IF: 2.39
doi: 10.1210/clinem/dgaa233. IF: 5.243
- Waldron J, Grabski M, Freeman TP, Mokrysz C, Hindocha C, Measham F, van Beek R, van der Pol P, Hauspie B, Dirkx N, Schrooten J, Elgán TH, Feltmann K, Benedetti E, Tomba GS, Fabi F, Molinaro S, Gripenberg J, van Havere T, [...] Curran HV. "How do online and offline sampling compare in a multinational study of drug use and nightlife behaviour?" *Int J Drug Policy*, 82:102812, 15 Jun 2020 IF: 4.444
- Sampietro T, Pieroni S, Molinaro S, Sbrana F, Dal Pino B, Bigazzi F, Ruscica M, Sirtori CR, Franchini M. Inherited atherogenic dyslipidemias: are they correctly reported? *Eur J Prev Cardiol*. 2020 Jun 12:2047487320930308. doi: 10.1177/2047487320930308. Online ahead of print. Letter to the editor. IF: 5.864
- Rebelos E, Moriconi D, Scalese M, Denoth F, Siciliano V, Molinaro S, Anselmino, Taddei S, Ferrannini E, Nannipieri M. Impact of Postprandial Hypoglycemia on Weight Loss After Bariatric Surgery. *Obes Surg*. 2020 Jun; 30(6):2266-2273. doi: 10.1007/s11695-020-04465-9. IF: 3.412
- Gerra G, Benedetti E, Resce G, Potente R, Cutilli A, Molinaro S. Socioeconomic Status, Parental Education, School Connectedness and Individual Socio-Cultural Resources in Vulnerability for Drug Use among Students. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17(4):1306 · February 2020. DOI: 10.3390/ijerph17041306. IF: 2.468
- Resce G, Lagravinese R, Benedetti E, Molinaro S. Income-related inequality in gambling: evidence from Italy. *Review of Economics of the Household*, Springer, vol. 17(4), pages 1107-1131, December 2019. https://ideas.repec.org/a/kap/reveho/v17y2019i4d10.1007_s11150-019-09468-9.html . DOI: 10.1007/s11150-019-09468-9. IF: 1.179.
- Colasante E, Benedetti E, Fortunato L, Scalese M, Potente R, Cutilli A, Molinaro S. Paper-and-pencil versus computerized administration mode: Comparison of data quality and risk behavior prevalence estimates in the European school Survey

- Project on Alcohol and other Drugs (ESPAD). PLoS One. 2019 Nov 20;14(11): e0225140. doi: 10.1371/journal.pone.0225140. eCollection 2019. IF: 2.740.
- Molinaro S, Resce G, Alberti A, Andreoni M, D Egidio PPF, Leonardi C, Nava FA, Pasqualetti P, Villa S. Barriers to effective management of hepatitis C virus in people who inject drugs: Evidence from outpatient clinics. *Drug Alcohol Rev*, 38(6):644-655, 23 Aug 2019. doi: 10.1111/dar.12978. IF: 2.789.
 - Franchini M, Pieroni S, Cutilli A, Caiolfa M, Naldoni S, Molinaro S. The Individual Profile of Pathology as a New Model for Filling Knowledge Gaps in Health Policies for Chronicity. *Front. Med.*, 13 June 2019 <https://doi.org/10.3389/fmed.2019.00130>. IF: 3.113
 - Cantinotti M, Scalese M, Giordano R, Franchi E, Marchese P, Assanta N, Molinaro S, Paterni M, Iervasi G, Koestenberger M, Kutty S. Three-Dimensional Echocardiography Derived Nomograms for Left Ventricular Volumes in Healthy Caucasian Italian Children. *J Am Soc Echocardiogr*. 2019 Jun;32(6):794-797.e1. doi: 10.1016/j.echo.2019.01.020. Epub 2019 Apr 2. IF: 6.827.
 - Cecchetti L, Lettieri G, Handjaras G, Leo A, Ricciardi E, Pietrini P, Pellegrini S, Andreassi MG, Angelucci A, Baldacci F, Baroncelli L, Begenisic T, Bellinva PF, Biagi L, Bonaccorsi J, Bonanni E, Borghini A, Braschi C, Broccardi M, Caleo M, Carlesi C, Carnicelli L, Cartoni G, Cenni MC, Ceravolo R, Chico L, Cioni G, Costa M, D'Ascanio P, De Nes M, Di Coscio E, Di Galante M, di Lascio N, Faita F, Falorni I, Faraguna U, Fenu A, Fortunato L, Franco R, Gargiulo R, Giorgi FS, Iannarella R, Iofrida C, Kusmic C, Limongi F, Maestri M, Maffei M, Maggi S, Mainardi M, Mammana L, Marabotti A, Mariotti V, Melissari E, Mercuri A, Molinaro S, Narducci R, Navarra T, Noale M, Pagni C, Palumbo S, Pasquariello R, Pizzorusso T, Poli A, Retico A, Rota G, Sale A, Scabia G, Scali M, Scelfo D, Siciliano G, Tonacci A, Tosetti M, Turchi S, Volpi L. Brain hemodynamic intermediate phenotype links Vitamin B₁₂ to cognitive profile of healthy and mild cognitive impaired subjects. *Neural Plast*. 2019 Jun 2;2019:6874805. doi: 10.1155/2019/6874805. eCollection 2019. IF: 3,591.
 - Cantinotti M, Giordano R, Scalese M, Franchi E, Assanta N, Molinaro S, Marchese P, Paterni M, Iervasi G, Kutty S, Koestenberger M. Nomograms of pulsed Doppler velocities, times, and velocity time integrals for semilunar valves and great arteries in healthy Caucasian children. *Int J Cardiol*. 2019 Jun 15; 285:133-139. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.03.001. Epub 2019 Mar 3. IF: 4.034.
 - Matias J, Kalamara E, Mathis F, Skarupova K, Noor A, Singleton N. The European Web Survey on Drugs Group. The use of multi-national web surveys for comparative analysis: Lessons from the European Web Survey on Drugs. 2019, ISSN 0955-3959. *The International Journal on Drug Policy*, 09 Apr 2019, 73:235-244. doi: 10.1016/j.drugpo.2019.03.014. IF: 4.244.
 - Meuwese CL, van Diepen M, Cappola AR, Sarnak MJ, Shlipak MG, Bauer DC, Fried LP, Iacoviello M, Vaes B, Degryse J, Khaw KT, Luben RN, Åsvold BO, Bjørø T, Vatten LJ, de Craen AJM, Trompet S, Iervasi G, Molinaro S, Ceresini G, Ferrucci Dullaart RPF, Bakker SJL, Jukema JW, Kearney PM, Stott DJ, Peeters RP, Franco OH, Völzke H, Walsh JP, Bremner A, Sgai JA, Maciel RMB, Imaizumi M, Ohishi W, Dekker FW, Rodondi N, Gussekloo J, den Elzen WPJ; Thyroid Studies Collaboration. Low thyroid function is not associated with an accelerated deterioration in renal function. *Nephrol Dial Transplant*. 2019 Apr 1;34(4):650-659. doi: 10.1093/ndt/gfy071. IF: 4.602.
 - Pingitore A, Mastorci F, Piaggi P, Aquaro GD, Molinaro S, Ravani M, De Caterina A, Trianni G, Ndreu R, Berti S, Vassalle C, Iervasi G. Usefulness of Triiodothyronine Replacement Therapy in Patients With ST Elevation Myocardial Infarction and Borderline/Reduced Triiodothyronine Levels (from the THIRST Study). *The American Journal of Cardiology*. Volume 123, Issue 6, 15 March 2019, Pages 905-912. pii: S0002-9149(18)32210-0. doi: 10.1016/j.amjcard.2018.12.020. IF: 3.171.
 - Gorini G, Gallus S, Carreras G, Cortini B, Vannacci V, Charrier L, Cavallo F, Molinaro S, Galeone D, Spizzichino L, De Mei B, Pacifici R, Faggiano F; MADES Working Group. A long way to go: 20-year trends from multiple surveillance systems show a still huge use of tobacco in minors in Italy. *Eur J Public Health*. 2019 Feb 1;29(1):164-169. doi: 10.1093/eurpub/cky132. IF: 2.782.
 - Cantinotti M, Scalese M, Giordano R, Franchi E, Assanta N, Molinaro S, Iervasi G, Santoro G, Koestenberger M, Kutty S. Left and Right Atrial Strain in Healthy Caucasian Children by Two-Dimensional Speckle-Tracking Echocardiography. *J Am Soc Echocardiogr*. 2019 Jan;32(1):165-168.e3. doi: 10.1016/j.echo.2018.10.002. Epub 2018 Nov 17. IF: 6.827.
 - Molinaro S, Benedetti E, Scalese M, Bastiani L, Fortunato L, Cerrai S, Canale N, Chomynova P, Elekes Z, Feijão F, Fotiou A, Kokkevi A, Kraus L, Rupšienė L, Monshouwer K, Nociar A, Strizek J, Urdih Lazar T. Prevalence of youth gambling and potential influence of substance use and other risk factors across 33 European countries: First results from the 2015 ESPAD study. *Addiction*. 2018 Oct;113(10):1862-1873. doi: 10.1111/add.14275. Epub 2018 Jul 5. IF: 6.048.
 - Cavallera C, Bastiani L, Gusmeroli P, Focchi A, Pagnini F, Molinari E, Castelnuovo G, Molinaro S. Italian Adult Gambling Behavior: At Risk and Problem Gambler Profiles. *J Gambl Stud*. 2018 Sep;34(3):647-657. doi: 10.1007/s10899-017-9729-8. IF: 2.764.
 - Vieno A, Canale N, Potente R, Scalese M, Griffiths MD, Molinaro S. The multiplicative effect of combining alcohol with energy drinks on adolescent gambling. *Addictive Behaviors*, Volume 82, July 2018, Pages 7–13. *Addict Behav*. 2018 Jul; 82:7-13. doi: 10.1016/j.addbeh.2018.01.034. Epub 2018 Feb 21. IF: 3.645.
 - Kraus L, Seitz N, Piontek D, Molinaro S, Siciliano V, Guttormsson U, Arpa S, Karin Monshouwer K, Leifman H, Vicente J, Griffiths P, Clancy L, Feijão F, Florescu S, Lambrecht P, Nociar A, Raitasalo K, Spilka S, Vyshinskiy K & Björn Hibell. 'Are The Times A-Changin'? Trends in adolescent substance use in Europe. *Addiction*. 2018 Jul;113(7):1317-1332. doi: 10.1111/add.14201. Epub 2018 Apr 13. IF: 6.048.
 - Cantinotti M, Scalese M, Giordano R, Franchi E, Assanta N, Marotta M, Viacava C, Molinaro S, Iervasi G, Santoro G, Koestenberger M. Normative Data for Left and Right Ventricular Systolic Strain in Healthy Caucasian Italian Children by Two-Dimensional Speckle-Tracking Echocardiography. *J Am Soc Echocardiogr*. 2018 Jun;31(6):712-720.e6. doi: 10.1016/j.echo.2018.01.006. Epub 2018 Mar 8. IF: 5.508.

- Cantinotti M, Ait Ali L, Scalese M, Giordano R, Melo M, Remoli E, Franchi E, Clemente A, Moschetti R, Festa P, Haxiademi D, Gargani L. Lung ultrasound reclassification of chest X-ray data after pediatric cardiac surgery. *Paediatr Anaesth*. 2018 May;28(5):421-427. doi: 10.1111/pan.13360. Epub 2018 Mar 25. IF: 2.311
- Cantinotti M, Giordano R, Corsini I, Dani C, Scalese M, Murzi B, Assanta N, Spadoni I, Molinaro S, Kutty S, Iervasi G, Franchi E. Echocardiographic nomograms for upper abdominal aorta Doppler systolic wave values and systo-diastolic diameters variations in children. *J Cardiol*. 2018 Apr;71(4):394-400. doi: 10.1016/j.jjcc.2017.09.016. Epub 2017 Nov 10. IF: 2.246.
- Mazzone A, Scalese M, Paradossi U, Del Turco S, Botto N, De Caterina A, Trianni G, Ravani M, Rizza A, Molinaro S, Palmieri C, Berti S, Basta G. Development and validation of a risk stratification score for new-onset atrial fibrillation in STEMI patients undergoing primary percutaneous coronary intervention. *Int J Clin Pract*. 2018 Apr;72(4):e13087. doi: 10.1111/ijcp.13087. Epub 2018 Apr 17. IF: 2.613.
- Cantinotti M, Giordano R, Scalese M, Franchi E, Corana G, Assanta N, Maura C, Marco M, Molinaro S, Koestenberger M, Iervasi G. Nomograms for echocardiographic right ventricular sub-costal view dimensions in healthy Caucasian children: A new approach to measure the right ventricle. *J Cardiol*. 2018 Feb;71(2):181-186. doi: 10.1016/j.jjcc.2017.07.015. Epub 2017 Oct 12. IF: 2.246.
- Franchini M, Pieroni S, Passino C, Emdin M, Molinaro S. (2018) The CARPEDIEM Algorithm: A Rule-Based System for Identifying Heart Failure Phenotype with a Precision Public Health Approach. *Front Public Health*. 2018 Jan 29; 6:6. doi: 10.3389/fpubh.2018.00006. eCollection 2018. IF: 1.28.
- Scalese M, Denoth F, Siciliano V, Bastiani L, Cotichini R, Cutilli A, Molinaro S. Energy Drink and Alcohol mixed Energy Dr. use among high school adolescents: Association with risk taking behavior, social characteristics. 2017 Sep; *Addictive Behaviors*, 72, pp. 93-99. DOI: 10.1016/j.addbeh.2017.03.016. IF: 2.640.
- Cantinotti M, Giordano R, Scalese M, Molinaro S, Storti S, Murzi B, Pak V, Poli V, Iervasi G, Clerico A. Diagnostic accuracy and prognostic value of plasmatic Cystatin-C in children undergoing pediatric cardiac surgery. *Clin Chim Acta*. 2017 Aug; 471:113-118. doi: 10.1016/j.cca.2017.05.031. Epub 2017 May 26. IF: 2.760.
- Canale N, Vieno A, Griffiths MD, Siciliano V, Cutilli A, Molinaro S. "I Am Becoming More and More Like My Eldest Brother!": The Relationship Between Older Siblings, Adolescent Gambling Severity, and the Attenuating Role of Parents in a Large-Scale Nationally Representative Survey Study. *J Gambl Stud*. 2017 Jun;33(2):425-435. doi: 10.1007/s10899-016-9643-5. IF: 2.276.
- Wiessing L, Ferri M, Běláčková V, Carrieri P, Friedman SR, Folch C, Dolan K, Galvin B, Vickerman P, Lazarus JV, Mravčík V, Kretzschmar M, Sypsa V, Sarasa-Renedo A, Uusküla A, Paraskevis D, Mendão L, Rossi D, van Gelder N, Mitcheson L, Paoli L, Gomez CD, Milhet M, Dascalu N, Knight J, Hay G, Kalamara E, Simon R; EUBEST working group, Comiskey C, Rossi C, Griffiths P, Molinaro S, Franchini M, Siciliano V, Benedetti E, Perduca M, Liddell D. (2017). Monitoring quality and coverage of harm reduction services for people who use drugs: A consensus study. *Harm Reduct J*. 2017 Apr 22;14(1):19. doi: 10.1186/s12954-017-0141-6. IF: 2.940.
- Cortigiani L, Gherardi S, Faggioni M, Bovenzi F, Picano E, Petersen C, Molinaro S, Sicari R. Dual-Imaging Stress Echocardiography for Prognostic Assessment of High-Risk Asymptomatic Patients with Diabetes Mellitus. *J Am Soc Echocardiogr*. 2017 Feb;30(2):149-158. doi: 10.1016/j.echo.2016.10.003. Epub 2016 Nov 11. IF: 6.852.
- Cantinotti M, Giordano R, Scalese M, Murzi B, Assanta N, Spadoni I, Maura C, Marco M, Molinaro S, Kutty S, Iervasi G. Nomograms for two-dimensional echocardiography derived valvular and arterial dimensions in Caucasian children. *J Cardiol*. 2017 Jan; 69(1):208-215. doi: 10.1016/j.jjcc.2016.03.010. Epub 2016 Apr 24. IF: 2.570.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03"

Pisa 11-04-23

