

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
per il settore concorsuale 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA SCIENZE INFERMIERISTICHE E
STATISTICA MEDICA, settore scientifico-disciplinare MED/01 - STATISTICA MEDICA
presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 73 del
26/09/2023) Codice concorso 5391

**[Cristina Crocamo]
CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI
AI FINI DELLA VALUTAZIONE. LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE
SOSTITuite, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	CROCAMO
NOME	CRISTINA
DATA DI NASCITA	[12, dicembre, 1986]

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale in BIOSTATISTICA E STATISTICA SPERIMENTALE
Università degli Studi di Milano-Bicocca. Scienze Statistiche (LM-82)
Conseguita in data 21/09/2011
Elaborato dal titolo “Stima dell’ereditabilità di tratti quantitativi: un’applicazione allo studio della
pressione sanguigna nella popolazione di Gubbio”
Supervisor: Prof. V. Bagnardi e Prof.ssa M.C. Monti; 105/110
Keywords: tratti quantitativi, metodi statistici, approcci computazionali, ereditabilità, survey,
genetica, studi di coorte

[Laurea Triennale in BIOTECNOLOGIE MEDICHE
Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Milano.
Conseguita in data 2008
Elaborato dal titolo “Analisi dell’interazione proteina-ligando nel recettore endoteliale della proteina
C: studio evolutivo, modellazione di mutanti e docking molecolare”
*Tirocinio presso CNR - Laboratorio Interdisciplinare di Tecnologie Avanzate (L.I.T.A. Segrate)
Keywords: bioinformatica, metodi computazionali, docking molecolare, medicina traslazionale,
interazione proteina-ligando, mutazioni, modellazione grafica, S.O. Linux]

**TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA
DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL’ESTERO**

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di Ricerca in PSICOLOGIA E SCIENZE STATISTICHE E SANITARIE (curriculum STATISTICA
MEDICA)
Università di Pavia. Discussione tesi 21/02/2017 (inizio PhD 01/11/2013), Giudizio: Ottimo.
Supervisor: Prof.ssa Cristina Montomoli. Keywords: eHealth, algoritmi, risk estimation modelling, app,
binge drinking, giovani, epidemiologia psichiatrica

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

- Assegnista di Ricerca in un team multidisciplinare presso Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia. 1/11/2016 - 31/10/2021 (diversi rinnovi).
Ambiti di interesse: metodi statistici applicati; salute mentale pubblica; biomarkers; digital health; real-world evidence; social media; epidemiologia psichiatrica. Ideazione/Sviluppo di modelli di eHealth su gruppi target di individui con innovativi disegni di studio ed esplorazione del ruolo di molteplici fattori individual- e area-level per una ricerca traslazionale.
- Contratto di ricerca come Biostatistico, vincitrice di bando su Progetti Innovativi con deliberazione n.209 del 3/04/2012 e decorrenza 16/04/2012, presso Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza (fine 31/10/2013).

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

- 2022 - presente. incarico di docenza (15 ore) corso a completamento dell'insegnamento Statistics nel Corso di laurea triennale in Economics and Management (corso in lingua inglese), Facoltà di Economia, presso la sede di Milano dell'Università Cattolica Sacro del Cuore. Anno Accademico 2022/2023 - presente
- 2022-presente (8 ore) Docente responsabile del corso Big data for healthcare: An introduction. Programma di Dottorato in Neuroscienze, Cicli da XXXVI-presente, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- 2020 - 2022. (70 ore) Docenza in "Metodi statistici avanzati applicati alle professioni sanitarie e alla disciplina osteopatica (corso propedeutico per la tesi di laurea)", International College of Osteopathic Medicine, diverse sedi (ICOM, ICOM EDUCATIONAL s.r.l.).
- 2017 - presente. (8 ore) docente nel corso "Principi e metodi per la meta-analisi nelle neuroscienze cliniche" (Responsabile: Prof. G. Carrà), Programma di Dottorato in Neuroscienze, Cicli da XXXII-presente, Università degli Studi di Milano-Bicocca. Moduli del corso: Introduzione all'approccio meta-analitico; Uso dei software principali per le meta-analisi.
- 2013 - presente. Docenza per medici in formazione specialistica "La ricerca in Psichiatria, algoritmi e innovazione eHealth: literature review, study design and research protocol".
- 2013 - 2016 per studenti dei Corsi di Laurea in Medicina, Infermieristica e Professioni Sanitarie, corso propedeutico alla tesi di laurea in diversi cicli dei suddetti corsi, Laboratorio di Statistica e Metodi Informatici per la ricerca infermieristica, Università degli Studi di Pavia, Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica, bandi d'Ateneo.
- 19/03/2012 - 28/03/2012 Università di Pavia. (10 ore) Incarico di docenza per la formazione dei ricercatori, "Predisposizione genetica all'ipertensione essenziale in pedigree estesi" Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate e Dipartimento di Sanità pubblica, Neuroscienze, Medicina sperimentale e forense; sezione di Biostatistica ed Epidemiologia clinica.
- 16/02/2012 - 19/03/2012. Università degli Studi di Pavia. (12 ore) Incarico di docenza per la formazione dei ricercatori all'interno del Progetto Telethon "From mouse to man, using physiology to develop a gene-specific management of lethal LQT3 variant of Long QT Syndrome", indagine di polimorfismi genetici per la sindrome del QT lungo (Grant GGP09247, PI L. Crotti), Dipartimento di Medicina Molecolare.

Supervisione di studenti e dottorandi

- Tutor per studenti della University of South Florida (USA) nell'ambito de School Agreement tra il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e University of South Florida (USF) per il progetto "Burnout Syndrome Among Italian and American Medical students" dal 19-04-2023 - presente.

- 01-11-2020 - presente. Tutor of a PhD Student, Corso di Dottorato in Neuroscience, International track, Università Milano-Bicocca, all'interno del progetto di ricerca "Caring and Assessing Mental health of student Populations at Unimib and uniSurrey: the CAMPUS study." Dual PhD in collaborazione tra University of Surrey (UK) e Università degli Studi di Milano-Bicocca (Italia)
- 2018 - presente. Tutor nel Programma internazionale Virgilio - Excellence in Research Track "Addressing the Physician Scientist Training Pathway in Medical Curriculum", finanziato da Fondazione Cariplo. (Partnership tra Università degli Studi di Milano-Bicocca, Humanitas University e Università degli Studi di Milano <https://virgilioprogram.unimib.it/>).
- 2015. Tutor nell'ambito del Master Universitario di II livello in "Biostatistica e Metodologia Epidemiologica" 2014-2015, Coordinatore Prof.ssa C. Montomoli, Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina sperimentale e forense, Pavia.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

Visiting researcher presso University of St. Andrews, School of Medicine, North Haugh, St Andrews, Scozia, UK (tutor: Prof. Gerald Humphris, co-Tutor Prof. Alexander Baldacchino), nell'ambito delle attività di ricerca con particolare riferimento al progetto europeo "ORION - Overdose Risk InformatioN". <http://orion-euproject.com/> 2012 dal 02-05-2012 al 05-11-2012

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

/

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

- Principal Investigator per il progetto "Burnout Syndrome Among Italian and American Medical students" orientato verso l'utilizzo di approcci digitali alla popolazione studentesca. Collaborazione Università degli Studi di Milano Bicocca (Italia) e University of South Florida (USA) nell'ambito di un School Agreement interuniversitario. dal 01-03-2023 a oggi
- Collaborazione nel progetto internazionale BARI (Brain Awareness for Addiction Recovery Initiative) per attività di produzione di materiale digitale per scopi di user-engagement ("from benchside, to bedside to community") <https://www.laureateinstitute.org/bari-posters.html> https://www.laureateinstitute.org/uploads/1/4/1/3/141382282/italian_p1_1.jpg dal 14-05-2018 al 31-12-2019
- Responsabile scientifico, Ideazione, Promozione e Sviluppo di un'App (FeelEat) nell'ambito di ExpoMilano 2015. La sottoscritta con il concept FeelEat è risultata vincitrice del premio "Food and Mood" della Fondazione Varenna per EXPO Milano 2015 (€20000). L'app FeelEAT ha ricevuto il patrocinio gratuito di Expo Milano 2015 a seguito dell'assenso dell'Amministratore Delegato di Expo 2015 S.p.A. L'app FeelEat è una eHealth app evidence-based ed è depositata sugli stores Android e Apple. dal 19-11-2014 al 16-09-2015
- Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale del progetto Telethon (Grant Telethon GGP09247 (2009-2013) "From mouse to man, using physiology to develop a gene-specific management of lethal LQT3 variant of Long QT Syndrome", PI L. Crotti). Metodi statistici e

computazionali applicati all'analisi genetica dei polimorfismi per il rischio di aritmia nella sindrome del QT lungo in tre diverse popolazioni (francese, finlandese, africana) [consortium internazionale], presso Università di Pavia -Ospedale San Matteo, Dipartimento di Medicina Molecolare, Pavia & Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica. (Ambito "STATISTICA MEDICA E STUDI DI GENETICA, DEFINIZIONE DI BIOMARKER") dal 01-10-2011 al 15-07-2013

- Membro del team di ricerca, team dell'Università di Pavia, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense (Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica) per il progetto "lo studio dell'ereditabilità di tratti quantitativi della pressione sanguigna nella popolazione di Gubbio. Dati cross-sectional": lavoro di tesi magistrale (2011, LM in Biostatistica, Università Milano-Bicocca) quale avvio del progetto per la successiva analisi dei dati longitudinali con anche il contributo di altri colleghi (coordinatore: Istituto Auxologico Italiano, P.I. Prof. Alberto Zanchetti). Ambito "STATISTICA MEDICA E STUDI DI GENETICA, DEFINIZIONE DI BIOMARKER" dal 01-10-2010 al 30-11-2014
- Membro del team del Progetto europeo "EuroSC - European Schizophrenia cohort study", P.I. Professors Bebbington P.E., Toumi M., Angermeyer M., Brugha T. Valutazione e analisi di studi osservazionali in medicina, approcci computazionali innovativi e implementazione di modelli di equazioni strutturali (cross-lagged panel model based on SEM-structural equation modeling) e Directed acyclic graphs (DAGs) per l'analisi di dati longitudinali. Il contributo è basato su un approccio di statistica medica per lo specifico ambito clinico in stretta e paritaria collaborazione con i medici psichiatri in un gruppo internazionale. (Ambito "STATISTICA MEDICA: VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE DELLE POPOLAZIONI E FATTORI PROGNOSTICI") dal 16-04-2012 a oggi
- Partecipazione al progetto internazionale "ORION - Overdose Risk Information", 2012, (Università Milano Bicocca; St Andrews University, UK; University of Duisburg-Essen, Germany; Aarhus University Hospital, Denmark), finanziato dalla Commissione Europea, Drugs Prevention and Information Programme (€56.000). Sviluppo di un software e uno strumento di eHealth user-friendly per una stima del rischio di overdose in soggetti affetti da disturbo da uso di oppiacei (visiting researcher presso University of St Andrews - UK, 2012). <http://orion-euproject.com> (Ambito "STATISTICA MEDICA E DIGITAL HEALTH PER UNA MEDICINA TRASLAZIONALE: FATTORI AMBIENTALI E PROMOZIONE DELLA SALUTE") dal 16-04-2012 al 31-12-2014
- Coordinamento e responsabilità degli aspetti metodologici applicativi nel progetto di ricerca **D-ARIANNA**: Digital Alcohol Risk Alertness Notifying Network for Adolescents (2012-2014), finanziato dalla Fondazione Cariplo (€135.000, evidence-based medicine, modelli di stima del rischio, monitoraggio e interpretazione).
- Partecipazione al progetto di ricerca nazionale "Studio QTc" dello **"STAR Network Research group"** (Capofila: Università degli Studi di Verona). Fattori clinici associati al prolungamento dell'intervallo QTc in soggetti affetti da disturbo mentale, afferenti a differenti servizi di cura in Italia. Studio per l'esplorazione di biomarker per l'intervallo QTc. (Ambito "STATISTICA MEDICA E STUDI DI GENETICA, DEFINIZIONE DI BIOMARKER") Dal 01-10-2013 al 01-04-2015
- Partecipazione al progetto di ricerca internazionale **"INTERPRET-DD-International Prevalence and Treatment of Depression in Diabetes"** (PI: Cathy Lloyd e Norman Sartorius). (Ambito "STATISTICA MEDICA: VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE DELLE POPOLAZIONI E FATTORI PROGNOSTICI") dal 01-06-2013 al 30-04-2016
- Partecipazione al progetto di ricerca nazionale **"PADDI TC - Psychiatric and Addictive Dual Disorders in Therapeutic Communities"**, Valutazione degli effetti multilevel per l'analisi di fattori ambientali e determinanti di salute, finanziato dal Dipartimento delle Politiche Antidroga (DPA) (€150.000). Lo studio aveva l'obiettivo di stimare prevalenza e correlati clinici della 'doppia diagnosi' nei soggetti in carico alle comunità terapeutiche in Italia. Anno 2015 collaborazione Università di Pavia, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica e Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia. (Ambito "STATISTICA MEDICA: VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE DELLE POPOLAZIONI E FATTORI PROGNOSTICI") dal 01-01-2015 al 31-12-2015
- Partecipazione al progetto di ricerca nazionale "Studio Depot con l'obiettivo di stabilire i pattern clinici dei soggetti in trattamento con antipsicotici long-acting, afferenti a differenti servizi di cura in Italia. (Capofila: Università degli Studi di Verona) (Ambito "STATISTICA MEDICA E VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE DELLE POPOLAZIONI: METODOLOGIE BIOSTATISTICHE APPLICATE ALLA CLINICA") Da 01-09-2015 a oggi.

- Partecipazione al progetto di ricerca 'Ipotesi adenosinergica nel disturbo bipolare: studio del ruolo dell'acido urico quale biomarker di stato e di tratto' -FA 2016 Grant, Università Milano Bicocca (con Prof. G. Carrà e Dott. F. Bartoli). Uno studio dei biomarker di stato e di tratto nel disturbo bipolare. (Ambito "STATISTICA MEDICA E STUDI DI GENETICA, DEFINIZIONE DI BIOMARKER") dal 01-01-2016 - presente.
- Responsabile del progetto FeelEat per EXPO, ideazione, sviluppo, produzione e impiego di una eHealth App basata sull'evidenza scientifica, depositata per EXPO Milano 2015 su cibo e benessere psicologico tra scienza e vita quotidiana". L'app basata sulle evidenze scientifiche disponibili è stata prodotta grazie all'idea, durante il periodo di dottorato, risultata vincitrice del premio del concorso Food & Mood (per ricercatori e studenti di dottorato) della Fondazione Varenna con il Patrocinio non oneroso di EXPO Milano 2015 (Fondazione Varenna, €20000). <http://www.expo2015.org/it/news/feelat-la-app-di-fondazione-varenna-chespiega-il-legame-tra-cibo-e-emozioni> 2014-2015, eHealth app depositata e ora disponibile su store digitali. Sito di riferimento: <https://cristinacrocamo.org/site/feelat/> dal 19-11-2014 al 31-10-2015
- Partecipazione al progetto di ricerca nazionale "I Social Media quale fonte originale per una medicina traslazionale: algoritmi di machine learning per un'evidenza dei comportamenti a rischio legati all'uso di alcol dai dati originali dei social media" (collaborazione con il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione, Università Milano-Bicocca, Prof.ssa G. Pasi). Approccio di statistica medica dove il contesto specifico diventa motore di nuove istanze metodologiche: lo studio si fonda sull'applicazione di metodologie innovative nell'ambito dei big data, con piattaforme digitali e algoritmi di machine learning per valutazioni sulla salute. (Ambito "STATISTICA MEDICA E DIGITAL HEALTH PER UNA MEDICINA TRASLAZIONALE: FATTORI AMBIENTALI E PROMOZIONE DELLA SALUTE") dal 01-01-2017 a oggi
- Responsabile scientifico degli aspetti metodologici, in qualità di biostatistico in stretta e paritaria collaborazione con medici psichiatri, nel progetto di ricerca nazionale "Exploring the role of uric acid on suicide ideation and attempts in subjects with mental illness" in un'ottica di ricerca transdisciplinare, finanziato dal Fondo di Ateneo Quota Competitiva, Università degli Studi di Milano Bicocca (€25.000). Lo studio ha l'obiettivo di esplorare e analizzare il ruolo potenziale come biomarker dei livelli di acido urico sierico rispetto alla suicidalità in soggetti affetti da disturbo mentale. (Ambito "STATISTICA MEDICA E STUDI DI GENETICA, DEFINIZIONE DI BIOMARKER") dal 03-10-2017 - presente.
- Partecipazione al progetto di ricerca nazionale "Exploring the role of uric acid on suicide ideation and attempts in subjects with mental illness", Competitive Excellence Research Grant (€25000), Università Milano Bicocca (con Prof. Carrà e Dott. Bartoli). Uno studio per l'analisi di biomarker per l'ideazione suicidaria e i tentativi di suicidio. 2017-2019 (Ambito "STATISTICA MEDICA E STUDI DI GENETICA, DEFINIZIONE DI BIOMARKER") dal 01-01-2017 al 31-12-2019
- Partecipazione gruppo di ricerca europeo 'DURESS - Drug Use Recovery, Environment and Social Subjectivity', approccio mixed-methods e strategie di digital health per la salute mentale e le tossicodipendenze per il recupero e il reinserimento negli ambienti sociali, (ente finanziatore Commissione Europea, 7th Framework Programme -ERANID-European Research Area Network on Illicit Drugs). (centro coordinatore Università Milano-Bicocca; Partners: Universidade do Porto, Portugal; Hôpital Maison Blanche, France) [international consortium]. (Ambito "STATISTICA MEDICA E DIGITAL HEALTH PER UNA MEDICINA TRASLAZIONALE: FATTORI AMBIENTALI E PROMOZIONE DELLA SALUTE") dal 01-10-2017 al 30-09-2019
- Responsabilità delle attività di sviluppo di ambienti digitali per la comunicazione della scienza per la promozione della salute basata su solide evidenze scientifiche nel progetto di ricerca europeo 'EU-VIORMED - European study on VIOlence Risk and MEntal Disorders' l'esempio della relazione tra disturbi mentali e comportamenti violenti (ente finanziatore Commissione Europea, 3rd Health Programme) (centro coordinatore IRCCS Fatebenefratelli, Brescia; Partners: Università Milano Bicocca; King's College London, UK; Zentralinstitut fuer Seelische Gesundheit, Germany; Heinrich-Heine-Universitaet Duesseldorf, Germany Medizinische Universitaet Wien, Austria; Instytut Psychiatrii i Neurologii, Poland; EUFAMI - European Federation of Associations of Families of People with Mental Illness) [international consortium]. www.eu-viormed.eu (Ambito "STATISTICA MEDICA E DIGITAL HEALTH PER UNA MEDICINA TRASLAZIONALE: FATTORI AMBIENTALI E PROMOZIONE DELLA SALUTE") Dal 01-11-2017- presente.
- Partecipazione al progetto di ricerca nazionale 'VESPA - Vortioxetine in the Elderly vs. SSRIs: a Pragmatic Assessment', finanziato da Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA). Multicenter study, Coordinator University of Verona. L'obiettivo è confrontare l'efficacia e il profilo di sicurezza

della Vortioxetina, comparata ad altri agenti antidepressivi (SSRI), nei soggetti anziani affetti da depressione. (Ambito “STATISTICA MEDICA E VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE DELLE POPOLAZIONI: METODOLOGIE BIOSTATISTICHE APPLICATE ALLA CLINICA”) dal 13-02-2018 a oggi

- Delegata italiana e co-responsabile scientifico del centro italiano per le attività del progetto di ricerca internazionale **ERICA**: Stopping Child Maltreatment through Pan-European Multiprofessional Training Programme (ente finanziatore: Commissione Europea, DG-JUST) (centro coordinatore University of Tampere, [international consortium] Partners: Università Milano-Bicocca; GHU-Paris Psychiatry and Neurosciences, France; St Andrews University, UK; Oxford Brookes University, UK; University Duisburg-Essen, Germany; Maria Grzegorzewska University in Warsaw, Poland. <https://projects.tuni.fi/erica/> (Ambito “STATISTICA MEDICA E DIGITAL HEALTH PER UNA MEDICINA TRASLAZIONALE: FATTORI AMBIENTALI E PROMOZIONE DELLA SALUTE”) dal 01-12-2019 - presente.
- Responsabile del progetto di ricerca nazionale “Twitter quale fonte originale per la ricerca traslazionale: Evidenze sul contagio emozionale in occasione del COVID-19” (collaborazione con il Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione, Università Milano-Bicocca). (Ambito “STATISTICA MEDICA E DIGITAL HEALTH PER UNA MEDICINA TRASLAZIONALE: FATTORI AMBIENTALI E PROMOZIONE DELLA SALUTE”) dal 01-03-2020 - presente
- Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale “COVID-19 e salute mentale”, un approccio attuale di eHealth. (Ambito “STATISTICA MEDICA: VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE DELLE POPOLAZIONI E FATTORI PROGNOSTICI”) dal 01-04-2020 - presente
- Co-responsabile nel progetto di ricerca internazionale **CAMPUS** - "Caring and Assessing Mental health of student Populations at Unimib and uniSurrey: the CAMPUS study" con Prof. G. Carrà (Università Milano-Bicocca), Prof. Cath Taylor, Prof. Jo Armes (University of Surrey, UK) all'interno di una collaborazione internazionale tra Università degli Studi di Milano-Bicocca e University of Surrey (UK). (Ambito “STATISTICA MEDICA E DIGITAL HEALTH INNOVATION”) 1-11-2021 - presente.
- Partecipazione al progetto di ricerca nazionale **NanoSiliCal** Devices spinoff con collaborazioni nazionali Università, Progetto "Engineered mesoporous silica-based nanoparticles as smart chemotherapy improving the performance of traditional bortezomib administration." National collaboration for the design, development, optimization, validation of an engineered nanostructure. University of Milano-Bicocca; Università della Calabria; NanoSiliCal Devices spinoff (Ambito “STATISTICA MEDICA E BIOMARKERS”) dal 01-01-2022 - presente
- Ruolo prominente nel progetto di ricerca "Natural Language Processing in Digital Mental Health" e attività di trasferimento tecnologico con la società Ab.Acus (<https://www.ab-acus.eu/>) in ambito di digital health, innovation, translational research and user-centred design (Azione IV.4 - Contratti di Ricerca su tematiche dell’Innovazione, SC 06/N1), ovvero l’implementazione di un sistema digitale innovativo di “blended-care” attraverso un’app per smartphone che, mediante il riconoscimento vocale e modelli di machine learning, analizzi il linguaggio e le componenti neuropsicologiche come biomarcatori digitali in soggetti con disturbo mentale grave. Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca & Ab.Acus S.r.l. (Ambito “STATISTICA MEDICA E DIGITAL HEALTH INNOVATION”) dal 10-01-2022 - presente
- Partecipazione al progetto di ricerca nazionale DIGIT-PSY "LA DIGITAL MENTAL HEALTH, Studio sui livelli di Digital Literacy, Digital Readiness e Accettabilità tra i Professionisti della Salute Mentale". Centro Coordinatore Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche (Ambito “STATISTICA MEDICA E DIGITAL HEALTH INNOVATION”) 1-11-2022 - presente.
- Partecipazione al progetto di ricerca nazionale NOMIAC-IO (NORthern Milan Area Cohort of Inpatients and Outpatients) (Ambito “STATISTICA MEDICA E BIOMARKERS”) dal 27-03-2023 - presente
- Partecipazione al progetto nazionale SFIDE - Caratterizzazione clinica e psicopatologica e correlati infiammatori e metabolici degli episodi depressivi. Centro coordinatore Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, (Ambito “STATISTICA MEDICA E BIOMARKERS”) dal 20-04-2023 - presente

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team) dell'Università di Pavia, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense (Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica) dal 01-10-2010 al 31-10-2016
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team) internazionale (Grant Telethon GGP09247, Italy, France, Finland, Japan, South Africa), Università di Pavia - Ospedale San Matteo, Dipartimento di Medicina Molecolare, Pavia & Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica. dal 01-10-2011 al 15-07-2013
- Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale (membro del team e biostatistico) Unimib Psychiatry - Milano Lab, 16-04-2012 - presente.
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team e biostatistico) internazionale "EuroSC - European Schizophrenia cohort study" (Italy, UK, France, Germany), dal 16-04-2012 a oggi
- Partecipazione al gruppo transdisciplinare (membro del team e biostatistico) internazionale "ORION - Overdose Risk Information", 2012, (Università Milano Bicocca; St Andrews University, UK; University of Duisburg-Essen, Germany; Aarhus University Hospital, Denmark)
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team) nazionale "STAR Network Research group" (Capofila: Università degli Studi di Verona. Dal 01-10-2013-presente)
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team) internazionale "INTERPRET-DD- International Prevalence and Treatment of Depression in Diabetes" (PI: Cathy Lloyd e Norman Sartorius). dal 01-06-2013 al 30-04-2016
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team) nazionale "PADDI - Psychiatric and Addictive Dual Disorders", Università di Pavia, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica e Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia. dal 01-01-2015 al 31-12-2015
- Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale (membro del team e biostatistico) social media, medicina traslazionale e machine learning; collaborazione Dipartimento di Medicina e Chirurgia e Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione, Università Milano-Bicocca. dal 01-01-2017 - presente.
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team e biostatistico) europeo 'DURESS - Drug Use Recovery, Environment and Social Subjectivity' nel centro capofila (Italy, Portugal, France) [international consortium]. dal 01-10-2017 al 30-09-2019
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team) europeo 'EU-VIORMED - European study on VIOlence Risk and MEntal Disorders' (Italy, UK, Germany, Austria, Poland) [international consortium]. Dal 01-11-2017 a oggi dal 01-11-2017 - presente.
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team) nazionale 'VESPA - Vortioxetine in the Elderly vs. SSRIs: a Pragmatic Assessment' (capofila AOUI Verona, vari centri italiani) dal 13-02-2018 - presente.
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team e biostatistico) internazionale ERICA: Stopping Child Maltreatment through Pan-European Multiprofessional Training Programme (Italy, Finland, France, Scotland, England, Germany, Poland) [international consortium] dal 01-12-2019 -presente
- Co-responsabile nel gruppo di ricerca (membro del team e biostatistico) internazionale CAMPUS - "Caring and Assessing Mental health of student Populations at Unimib and uniSurrey: the CAMPUS study" (Università Milano-Bicocca; University of Surrey, UK) 1-11-2021 - presente.
- Partecipazione al gruppo di ricerca (membro del team e biostatistico) nazionale NanoSiliCal Devices (University of Milano-Bicocca; Università della Calabria; NanoSiliCal Devices spinoff. dal 01-01-2022 - presente
- Ruolo prominente nel gruppo di ricerca NLP e Digital Mental Health"; attività di trasferimento tecnologico con la società Ab.Acus S.r.l. dal 10-01-2022 - presente

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

-
- Trasferimento tecnologico: "D-ARIANNA - Digital Alcohol Risk Alertness Notifying Network for Adolescents", sviluppo e impiego di una eHealth App depositata per dispositivi mobili, basata sulle evidenze scientifiche disponibili promosse in uno strumento altamente tecnologico. Dall'app per i soggetti a rischio alle terapie digitali: stima del rischio di binge drinking nei giovani, nell'ambito di un progetto nazionale finanziato su bando competitivo dalla

Fondazione Cariplo (€135.000). Il progetto è fondato sull'uso di strumenti innovativi e tecnologici in grado di migliorare la capacità di raggiungere la popolazione giovanile di riferimento, promuovendo le competenze metodologiche a beneficio dell'innovazione dei medical device. L'app è stata resa disponibile nelle versioni italiana e inglese per Android e iOS ed è stata recensita da 'European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction' (EMCDDA), Sezione Instrument Bank & Evaluation (<https://www.emcdda.europa.eu/html.cfm/index98829EN.html>). 2012-2014. Ehealth app depositata è ora disponibile su store digitali <https://apps.apple.com/it/app/darianna/id1536556262> ; https://apkpure.com/d-arianna-com.saysoon.d_arianna.it ; <https://cristinacrocamo.org/site/d-arianna/>

Pubblicazioni scientifiche di riferimento:

o Crocamo C, et al. J Addict Med 2018; doi: 10.1097/ADM.0000000000000419.

o Carrà G, Crocamo C, et al. J Adolesc Health. 2016; doi: 10.1016/j.jadohealth.2016.01.008.

o Carrà G, Crocamo C, et al. Subst Abus. 2015; doi: 10.1080/08897077.2014.959152. dal 16-04-2012 al 31-12-2014

- Trasferimento tecnologico: FeelEat per EXPO, ideazione, sviluppo, produzione e impiego di una eHealth App basata sull'evidenza scientifica, depositata per EXPO Milano 2015 su cibo e benessere psicologico tra scienza e vita quotidiana". L'app basata sulle evidenze scientifiche disponibili è stata prodotta grazie all'idea, durante il periodo di dottorato, risultata vincitrice del premio del concorso Food & Mood (per ricercatori e studenti di dottorato) della Fondazione Varenna con il Patrocinio non oneroso di EXPO Milano 2015 (Fondazione Varenna, €20000). Il progetto si è declinato nella presentazione e dimostrazione della eHealth app e del processo scientifico alla sua base presso le sedi EXPO 2015 a diversi target, incluso il grande pubblico con un taglio divulgativo e di promozione degli aspetti scientifici adeguato. <http://www.expo2015.org/it/news/feeleat-la-app-di-fondazione-varenna-chespiega-il-legame-tra-cibo-e-emozioni> 2014-2015, eHealth app depositata e ora disponibile su store digitali. Sito di riferimento: <https://cristinacrocamo.org/site/feeleat/> dal 19-11-2014 al 31-10-2015

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- 21th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention, "Heritability of blood pressure phenotypes in extended pedigrees from the Gubbio population study: preliminary results" (Bonati MT, Monti MC, Crocamo C, et al.). 18 - 20 giugno 2011, Milano, Italia. J Hypertens 29, e-Supplement A, June 2011. <https://journals.lww.com/jhypertension/toc/2011/06001> dal 18-06-2011 al 20-06-2011
- VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC), Sezione Epidemiologia Clinica. "Ereditabilità dei valori di pressione sanguigna in famiglie estese dello studio di Gubbio: risultati preliminari." (Monti MC, Montomoli C, Bonati MT, Crocamo C, et al.), 28 settembre - 1 ottobre 2011, Ancona. Abstract Book. <https://www.sacs.univpm.it/sites/www.sacs.univpm.it/files/sacs/allegati/2011/11-programma%20scientifico%20SISMEC%202011.pdf> dal 28-09-2011 al 01-10-2011
- Relatore per "Heritability Of Blood Pressure At Baseline And Change Over Time In Pedigrees From The Gubbio Population Study" (Crocamo C, Monti MC, et al.), sostituto, 22nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. 26-29 aprile 2012 - London, UK. J Hypertens 30, e-Supplement A, 2012. dal 26-04-2012 al 29-04-2012
- Relazione orale "Youth and addiction: a digital health approach". European Conference on "YOUTH MENTAL HEALTH: from continuity of psychopathology to continuity of care". 16-18 dicembre 2014, Venezia, Italia. dal 16-12-2014 al 18-12-2014
- Relazione orale con presentazione in anteprima dell'eHealth app FeelEat per EXPO Milano 2015, presentazione e tavola rotonda su potenzialità e destinatari. Concept vincitore del concorso "Food and Mood" della Fondazione Varenna. Presentazione e dimostrazione presso spazi Expo Milano. 8 aprile 2015, Spazio Leonardo Largo Cairoli, Expo Gate, Milano. dal 08-04-2015 al 08-04-2015
- Relazione orale con presentazione dell'eHealth app FeelEat sviluppata in occasione di EXPO Milano 2015 e vincitrice del concorso Food and Mood della Fondazione Varenna, presso Padiglioni espositivi Expo Milano, Cluster Farine e Tuberi - Farine Varvello. Relazione "Cibo

tema Expo Milano 2015 e umore della persona. Evento Rotary Club "Presenza in Expo - conviviale in interclub", 16 settembre 2015, Padiglioni EXPO, Milano. dal 16-09-2015 al 16-09-2015

- Relazione orale "Impact of a mobile e-health intervention on binge drinking in young people: an exploratory study. The D-ARIANNA project." (Crocamo C et al.) Presentazione dell'eHealth app DARIANNA (6 ottobre 2015). 17° Congresso dell'International Society of Addiction Medicine (ISAM). Dundee, Scozia, UK, 5-8 ottobre 2015. dal 05-10-2015 al 08-10-2015
- Relazione come delegato del gruppo italiano dell'Università Milano-Bicocca per le attività di ricerca del progetto internazionale "Translational medicine: disentangling diabetes and depression" Interpret-DD Study (International Prevalence and Treatment of Diabetes and Depression Study, (P.I.: Norman Sartorius e Cathy Lloyd). Bangalore, India, 27 febbraio - 3 marzo 2016. dal 27-02-2016 al 03-03-2016
- Relazione orale "Disturbi cardiovascolari e metabolici in disturbi mentali", Convegno "Patologie fisiche e Salute mentale", aspetti metodologici per il contesto biomedico specifico. Fondazione Castellini, Melegnano (MI). dal 20-06-2016 al 20-06-2016
- Congresso intermedio della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC) "L'evoluzione della ricerca epidemiologica basata sugli archivi sanitari: uno sguardo al futuro". "Using an electronic patient administration system for people suffering from schizophrenia: an example for comorbid alcohol and drug dependence" (Crocamo C, Carrà G.). Pavia, 24-25 novembre 2016. dal 24-11-2016 al 25-11-2016
- Relazione orale presso la Royal Statistical Society di Londra: "Gambling, geographical variations and deprivation: findings from the Adult Psychiatric Morbidity Survey" (Crocamo C, Carrà G), Health Studies User Conference 2017 (UK Data service). 12 luglio 2017, **Royal Statistical Society**, Londra, UK. (<https://www.ukdataservice.ac.uk/news-and-events/eventsitem/?id=4949> ; <https://www.ukdataservice.ac.uk/media/604877/crocamo.pdf>) dal 12-07-2017 al 12-07-2017
- Relazione e presentazione al pubblico dell'eHealth app D-ARIANNA per la promozione della salute nei giovani presso lo stand SA10 "Slow drinking" nell'Area Salute dei padiglioni espositivi nelle Giornate per la Ricerca "MeetMeTonight 2017, FACCIA A FACCIA CON LA RICERCA". (coordinatore Stand Prof. G. Carrà). Presentazione di un supporto grafico audio-visivo dimostrativo, valutazione del rischio di binge drinking tra i giovani. (<http://www.meetmetonight.it/>) Milano, Giardini Indro Montanelli, 29-30 settembre 2017. dal 29-09-2017 al 30-09-2017
- Relazione orale "Digital health strategies to improve and standardise forensic psychiatric care across Europe" (Crocamo C, Carrà G) nell'ambito del Progetto europeo "EU-VIORMED - European Study on Risk Factors for Violence in Mental Disorder and Forensic Care", finanziato dalla Commissione Europea GA N° PP-2-3-2016. Brescia, 14-15 novembre 2017. dal 14-11-2017 al 15-11-2017
- Relazione orale "Steps for digital health in addiction: recovery, environment and social subjectivity", Progetto DURESS (Drug Use Recovery, Environment and Social Subjectivity) finanziato da European Research Area Network on Illicit Drugs (ERANID) (Applicant: Università Milano Bicocca; Partners: Universidade do Porto, Portugal; Hôpital Maison Blanche, France). (<https://www.eranid.eu/projects/duress/>) Milano, 11-12 dicembre 2017. dal 11-12-2017 al 12-12-2017
- Relazione "Gambling and sociogeographic variations: results from the Adult Psychiatric Morbidity Survey" nell'ambito de 12° Congresso della Società Italiana di Psichiatria Sociale (SIPS), (Crocamo C, Carrà G, Bebbington P, poster) Napoli, Italia, 25-27 gennaio 2018. dal 25-01-2018 al 27-01-2018
- Relazione orale "Strategies for translational medicine: communicating the relationship between mental disorders and forensic care to the general public" (Crocamo et al.). Meeting del Progetto "European Study on Risk Factors for Violence in Mental Disorder and Forensic Care: EU-VIORMED", GA N° PP-2-3-2016, finanziato dalla Commissione Europea, 3rd Health Programme. (www.eu-viormed.eu) Düsseldorf, Germania, 8-10 ottobre 2018. dal 08-10-2018 al 10-10-2018
- Relazione orale "Digital health for substance use disorders" (Crocamo C, et al.) nell'ambito del Progetto "Drug Use Recovery, Environment and Social Subjectivity - DURESS", ERANID (2017-2019) finanziato dalla Commissione Europea, 7th Framework Programme - European Research Area Network on Illicit Drugs (ERANID). (www.facebook.com/DuressProject). Oporto, Portugal, 25-27 novembre 2018. dal 25-11-2018 al 27-11-2018

- Relazione orale “Communicating science in digital environments: updates on dissemination activities” (Crocamo C, et al.) nell’ambito del progetto EU-VIORMED, GA N° PP-2-3-2016, finanziato dalla Commissione Europea, 3rd Health Programme. Venezia, 10-11 ottobre 2019. dal 10-10-2019 al 11-10-2019
- Membro del Comitato Scientifico del convegno “Research for policies on mental health in England and Italy”, Milano dal 08-04-2020 al 08-04-2020
- 2020 NeuroMI 2020 Annual Meeting. Presentazione della relazione “Surveilling COVID-19 emotional contagion on Twitter”, videoposter nella Sessione Speciale su NeuroCOVID-19: neurological, psychiatric and psychological implications of COVID-19 infections, 18 dicembre 2020, online.
- 2021 Presentazione “Surveilling COVID-19 emotional contagion on Twitter”, XI Congresso Nazionale SISMEC “DATI, MODELLI, DECISIONI: METODI A SERVIZIO DELL’ORGANIZZAZIONE SANITARIA”, videoposter, 15-17 settembre 2021, online.
- Relazione orale (2021) Presentazione dal titolo “SPEAKapp - Remote monitoring of language production to predict cognitive functioning” (C. Barattieri di San Pietro, V. Simonetti, C. Crocamo, M. Bulgheroni). International Society of Experimental Linguistics, plenary session, ExLing 2021, 12th International Conference of Experimental Linguistics, 11 - 13 October 2021, Athens, Greece. Conference Proceedings doi:10.36505/ExLing-2021/12/0009/000482 - CONVEGNO INTERNAZIONALE dal 11-10-2021 al 13-10-2021
- Partecipazione come relatore al convegno su invito (2022) Webinar “Strengthening networks on mental health in the Mediterranean area” Chair Prof. Mauro Giovanni Carta. Presentazione orale dal titolo “e-Health in alcohol and substance use disorders prevention: the D-Arianna and ORION projects.” Cristina Crocamo, Giuseppe Carrà. 22-23 aprile, 2022. -CONVEGNO INTERNAZIONALE dal 22-04-2022 al 23-04-2022
- Membro del Comitato scientifico. (2022) Organizzazione della Giornata di studio dal titolo “Le vite delle persone con schizofrenia in una metropoli - Socialità e benessere per una comunità in rete”, University of Milano-Bicocca. Milan, 17/10/2022 <https://www.unimib.it/eventi/vite-delle-persone-schizofrenia-metropoli> -CONVEGNO NAZIONALE dal 17-10-2022 al 17-10-2022
- Membro del Comitato Scientifico (2023). (Crocamo C., Bartoli F.) Organizzatore & Moderatore del Workshop “UNIMIB early career researchers meet evolutionary mental health sciences”, keynote speaker Prof. Randolph Nesse, University of Michigan, University of Milano-Bicocca, 22/06/2023. Event Moderator; Organizing committee. <https://www.medicina.unimib.it/it/eventi/unimib-early-career-researchers-meet-evolutionary-mentalhealth-sciences> -CONVEGNO NAZIONALE con keynote speaker internazionali dal 17-11-2022 - presente
- Membro del Comitato Scientifico Organizzatore. (2023) Organizzazione del Convegno “The role of 3Rs in the age of One Health: where we are and where we’re going” del Centro 3R -Centro Interuniversitario per la Promozione dei Principi delle 3R nella Didattica e nella Ricerca- . University of Milano-Bicocca, Milan, 13-15 September 2023. <https://www.centro3r.it/it/events/iv-convegno-del-centro-3r> - CONVEGNO INTERNAZIONALE dal 05-12-2022 a oggi
- Moderatore della sessione 9 “In silico approaches” (ML and AI techniques) del Convegno “The role of 3Rs in the age of One Health: where we are and where we’re going” del Centro 3R - Centro Interuniversitario per la Promozione dei Principi delle 3R nella Didattica e nella Ricerca- University of Milano-Bicocca, Milan, 13-15 September 2023. <https://www.centro3r.it/it/events/iv-convegno-del-centro-3r> - CONVEGNO INTERNAZIONALE dal 05-12-2022 a oggi
- Oral presentation “Natural language processing, performance verbale e disturbo bipolare: uno studio pilota”, per la sessione e-Oral Communications prevista durante il 13° Congresso SIPB “Treatments in Psychiatry 2023”, Napoli, 25-28 ottobre 2023. -CONVEGNO NAZIONALE con keynote speaker internazionali dal 25-10-2023 al 28-10-2023

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA (inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- Premio **GIOVANI TALENTI**, Patrocinio dell'*Accademia Nazionale dei Lincei*. Ambito 5 - AREA 06-SCIENZE MEDICHE. Premio Edizione 2019, per “Assegnisti di Ricerca e Ricercatori RTDA, RTDB, RU under 36” Università Milano-Bicocca. Premiazione in occasione della cerimonia di

inaugurazione dell'Anno Accademico (17 dicembre 2019, Università degli Studi di Milano Bicocca). Vincitrice 3° premio. dal 17-12-2019 al 17-12-2019

- European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA) 2017 Scientific Award: among five best shortlisted papers: 2° classificato nell'ambito "Population-based and epidemiology research shortlist". Rilevante la collaborazione a livello internazionale e come unico autore appartenente al settore della Statistica Medica (e Corresponding author): premio per l'articolo "Carrà G, Johnson S, Crocamo C, Angermeyer MC, Brugha T, Azorin J, Toumi M, Bebbington PE. Psychosocial functioning, quality of life and clinical correlates of comorbid alcohol and drug dependence syndromes in people with schizophrenia across Europe. Psychiatry Research 2016;239:301-307". EMCDDA, 2017
http://www.emcdda.europa.eu/scientific-award-2017-winning-and-shortlistedarticles_en dal 01-01-2017 al 31-12-2017
- ISAM-Dundee Travel Fellowship (£1000) of the International Society of Addiction Medicine (ISAM 2015) per la presentazione alla comunità scientifica internazionale durante il Congresso dell'International Society of Addiction Medicine (5-8 ottobre 2015, Dundee, Scotland, UK) del lavoro di ricerca che ha portato all'ideazione e allo sviluppo della eHealth app D-ARIANNA per la stima del rischio di binge drinking nei giovani. dal 05-10-2015 al 08-10-2015
- Vincitrice del Concorso Food & Mood per EXPO Milano 2015, finanziato dalla Fondazione Varenna (€20000) per ricercatori e studenti di dottorato, per il quale è stata sviluppata e presentata al pubblico l'eHealth app FeelEat, basata su solide evidenze scientifiche, per Expo Milano 2015 con il Patrocinio non oneroso di Expo 2015 su cibo e benessere psicologico (2014-2015). dal 19-11-2014 al 16-09-2015

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

/

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

Ricercatore a tempo determinato di tipo A, Università degli Studi di Milano-Bicocca 10-01-2022 - presente (fine contratto 9-01-2025) (settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, ssd MED/50 - Scienze Mediche Applicate); vincitrice della procedura di selezione ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, previsto dal DM 1062/2021 del 10 agosto 2021, Azione IV.4 - Contratti di Ricerca su tematiche dell'Innovazione (fondo FSE REACT-EU Competitive Research Grant).

SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA ATTINENTI AL SETTORE

- 2021. Abilitazione per Professore di II fascia (06/M1) [ASN - Abilitazione scientifica nazionale]
- Socio della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). dal 04-11-2020 - presente
- Membro del Panel internazionale di valutazione di progetti e relativi approcci metodologici con particolare riferimento all'innovazione tecnologica per "La Maratò de TV3" all'interno del "Catalan biomedical research funding programme", Spagna
<https://www.ccma.cat/tv3/marato/2021/270/> dal 09-02-2022 al 04-10-2022
- Partecipazione al Workshop organizzato da Human Technopole (MIND) dal titolo "4-Days Full Immersion training on Technology Transfer In Life Sciences", Human Technopole, MIND, Milano. 10-13 ottobre, 2022. dal 10-10-2022 al 13-10-2022

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Numero pubblicazioni: 115
H-index = 32 (fonte Scopus 26/10/2023)

Research ID Scopus Author ID: 55634683100

- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2979-2107>
- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Cristina_Crocamo

Year 2023

115. Carrà G, Bartoli F, Canestro A, Capogrosso CA, Bebbington PE, Crocamo C. Influence of intrinsic and extrinsic religiosity on youth cannabis use: A structural equation modelling analysis on national survey on drug use and health (NSDUH) 2015-2019. *J Psychiatr Res.* 2023;166:178-185. doi: 10.1016/j.jpsychires.2023.09.016.
114. Riboldi I, Cavaleri D, Calabrese A, Capogrosso CA, Piacenti S, Bartoli F, Crocamo C, Carrà G. Digital mental health interventions for anxiety and depressive symptoms in university students during the COVID-19 pandemic: A systematic review of randomized controlled trials. *Rev Psiquiatr Salud Ment.* 2023 Jan-Mar;16:47-58. doi: 10.1016/j.rpsm.2022.04.005. Epub 2022 Jun 20. PMID: 35755491; PMCID: PMC9212872.
113. Appleton JV, Bekaert S, Hucker J, Zlatkute G, Paavilainen E, Schecke H, Specka M, Scherbaum N, Jouet E, Zabłocka-Żytka L, Woźniak-Prus M, Czabała JC, Kluczyńska S, Bachi B, Bartoli F, Carrà G, Cioni RM, Crocamo C, Rantanen HE, Kaunonen M, Nieminen I, Roe L, Keenan K, Viganò G, Baldacchino A. A Pan-European Review of Good Practices in Early Intervention Safeguarding Practice with Children, Young People and Families: Evidence Gathering to Inform a Multi-disciplinary Training Programme (the ERICA Project) in Preventing Child Abuse and Neglect in Seven European Countries. *Int J Child Maltreat.* 2023;6(1):119-130. doi: 10.1007/s42448-022-00132-x.
112. Bartoli F, Callovini T, Cavaleri D, Crocamo C, Riboldi I, Aguglia A, De Fazio P, Martinotti G, D'Agostino A, Ostuzzi G, Barbui C, Carrà G; STAR Network Depot Investigators. Effect of long-acting injectable antipsychotics on 1-year hospitalization in bipolar disorder: a mirror-image study. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2023;273(7):1579-1586. doi: 10.1007/s00406-022-01522-5.
111. Cavaleri D, Capogrosso CA, Guzzi P, Bernasconi G, Re M, Misiak B, Crocamo C, Bartoli F, Carrà G. Blood concentrations of anterior pituitary hormones in drug-naïve people with first-episode psychosis: A systematic review and meta-analysis. *Psychoneuroendocrinology.* 2023;158:106392. doi: 10.1016/j.psyneuen.2023.106392. Epub ahead of print.
110. De Santo M, Giovino A, Fava M, Mazzotta E, De Napoli I, Greco M, Comandé A, Nigro A, Argurio P, Perrotta I, Davoli M, Tagarelli A, Elliani R, Granato T, Nicolini G, Chiorazzi A, Semperboni S, Ballarini E, Crocamo C, Cavaletti G, Lombardo D, Sisci D, Morelli C, Leggio A, Pasqua L. Engineered mesoporous silica-based nanoparticles as smart chemotherapy nanodevice for bortezomib administration. *Materials Chemistry Frontiers* 2023;7(2):216-229. doi: 10.1039/d2qm01009g.
109. Moffa G, Kuipers J, Carrà G, Crocamo C, Kuipers E, Angermeyer M, Brugha T, Toumi M, Bebbington P. Longitudinal symptomatic interactions in long-standing schizophrenia: a novel five-point analysis based on directed acyclic graphs. *Psychol Med.* 2023;53(4):1371-1378. doi: 10.1017/S0033291721002920.

108. Cavaleri D, Moretti F, Bartoccetti A, Mauro S, Crocamo C, Carrà G, Bartoli F. The role of BDNF in major depressive disorder, related clinical features, and antidepressant treatment: Insight from meta-analyses. *Neurosci Biobehav Rev.* 2023;149:105159. doi: 10.1016/j.neubiorev.2023.105159.
107. Cavaleri D, Bartoli F, Capogrosso CA, Guzzi P, Moretti F, Riboldi I, Misiak B, Kishi T, Rubin RT, Fuchs D, Crocamo C, Carrà G. Blood concentrations of neopterin and biopterin in subjects with depression: A systematic review and meta-analysis. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2023;120:110633. doi: 10.1016/j.pnpbp.2022.110633.
106. Riboldi I, Capogrosso CA, Piacenti S, Calabrese A, Lucini Paioni S, Bartoli F, Crocamo C, Carrà G, Armes J, Taylor C. Mental Health and COVID-19 in University Students: Findings from a Qualitative, Comparative Study in Italy and the UK. *Int J Environ Res Public Health.* 2023;20(5):4071. doi: 10.3390/ijerph20054071.
105. Bartoli F, Callovin T, Cavaleri D, Cioni RM, Bachi B, Calabrese A, Moretti F, Canestro A, Morreale M, Nasti C, Palpella D, Piacenti S, Nacinovich R, Riboldi I, Crocamo C, Carrà G. Clinical correlates of comorbid attention deficit hyperactivity disorder in adults suffering from bipolar disorder: A meta-analysis. *Aust N Z J Psychiatry.* 2023 Jan;57(1):34-48. doi: 10.1177/00048674221106669.

Year 2022

104. Bartoli F, Bachi B, Calabrese A, Cioni RM, Guzzi P, Nasti C, Palpella D, Barbieri FF, Limonta S, Crocamo C, Carrà G. Effect of long-acting injectable antipsychotics on emergency department visits and hospital admissions in people with bipolar disorder: A retrospective mirror-image analysis from the Northern Milan Area Cohort (NOMIAC) study. *J Affect Disord.* 2022;318:88-93. doi: 10.1016/j.jad.2022.08.096.
103. Bartoli F, Cioni RM, Cavaleri D, Callovin T, Crocamo C, Misiak B, Savitz JB, Carrà G. The association of kynurenine pathway metabolites with symptom severity and clinical features of bipolar disorder: An overview. *Eur Psychiatry.* 2022;65(1):e82. doi: 10.1192/j.eurpsy.2022.2340.
102. Riboldi I, Crocamo C, Callovin T, Capogrosso CA, Piacenti S, Calabrese A, Lucini Paioni S, Moretti F, Bartoli F, Carrà G. Testing the Impact of Depressive and Anxiety Features on the Association between Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder Symptoms and Academic Performance among University Students: A Mediation Analysis. *Brain Sci.* 2022;12(9):1155. doi: 10.3390/brainsci12091155.
101. Rantanen H, Nieminen I, Kaunonen M, Jouet E, Zabłocka-Żytka L, Viganò G, Crocamo C, Schecke H, Zlatkute G, Paavilainen E. Family Needs Checklist: Development of a Mobile Application for Parents with Children to Assess the Risk for Child Maltreatment. *Int J Environ Res Public Health.* 2022;19(16):9810. doi: 10.3390/ijerph19169810.
100. Carrà G, Crocamo C, Bartoli F, Riboldi I, Sampogna G, Luciano M, Albert U, Carmassi C, Cirulli F, Dell'Oso B, Menculini G, Nanni MG, Pompili M, Sani G, Volpe U, Fiorillo A. Were anxiety, depression and psychological distress associated with local mortality rates during COVID-19 outbreak in Italy? Findings from the COMET study. *Journal of psychiatric research* 2022;152:242-249. <https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2022.06.018>.
99. Riboldi I, Cavaleri D, Capogrosso CA, Crocamo C, Bartoli F, Carrà G. Practical Guidance for the Use of Long-Acting Injectable Antipsychotics in the Treatment of Schizophrenia. *Psychol Res Behav Manag.* 2022;15:3915-3929. doi: 10.2147/PRBM.S371991.
98. Bartoli F, Callovin T, Cavaleri D, Crocamo C, Riboldi I, Aguglia A, De Fazio P, Martinotti G, D'Agostino A, Ostuzzi G, Barbui C, Carrà G; STAR Network Depot Investigators. Effect of long-acting injectable antipsychotics on 1-year hospitalization in bipolar disorder: a mirror-image study. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2022. doi: 10.1007/s00406-022-01522-5. Online ahead of print.

97. Carrà G, Bartoli F, Capogrosso CA, Cioni RM, Moretti F, Piacenti S, Riboldi I, Crocamo C, Bebbington PE. Innovations in community-based mental health care: an overview of meta-analyses. *Int Rev Psychiatry*. 2022;34(7-8):770-782. doi: 10.1080/09540261.2022.2113043.
 96. Riboldi I, Cavaleri D, Calabrese A, Capogrosso CA, Piacenti S, Bartoli F, Crocamo C, Carrà G. Digital mental health interventions for anxiety and depressive symptoms in university students during the COVID-19 pandemic: A systematic review of randomized controlled trials. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2023;16:47-58. doi: 10.1016/j.rpsm.2022.04.005.
 95. Carrà G, Crocamo C, Bartoli F, Angermeyer M, Brugha T, Toumi M, Bebbington P. Influence of positive and negative symptoms on hedonic and eudaemonic well-being in people with schizophrenia: A longitudinal analysis from the EuroSc study. *Schizophr Res*. 2022;244:21-28. doi: 10.1016/j.schres.2022.04.009.
 94. Crocamo C, Bachi B, Cioni RM, Schecke H, Nieminen I, Zabłocka-Żytka L, Woźniak-Prus M, Bartoli F, Riboldi I, Appleton JV, Bekaert S, Zlatkute G, Jouet E, Viganò G, Specka M, Scherbaum N, Paavilainen E, Baldacchino A, Carrà G. Professionals' Digital Training for Child Maltreatment Prevention in the COVID-19 Era: A Pan-European Model. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(2):885. doi: 10.3390/ijerph19020885. Corresponding author
 93. Bartoli F, Callovini T, Calabrese A, Cioni RM, Riboldi I, Crocamo C, Carrà G. Disentangling the Association between ADHD and Alcohol Use Disorder in Individuals Suffering from Bipolar Disorder: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Brain Sci*. 2022; 12(1):38. doi: 10.3390/brainsci12010038.
 92. Bartoli F, Cavaleri D, Callovini T, Riboldi I, Crocamo C, D'Agostino A, Martinotti G, Bertolini F, Ostuzzi G, Barbui C, Carrà G; STAR Network Depot Investigators. Comparing 1-year effectiveness and acceptability of once-monthly paliperidone palmitate and aripiprazole monohydrate for schizophrenia spectrum disorders: Findings from the STAR Network Depot Study. *Psychiatry Res*. 2022;309:114405. doi: 10.1016/j.psychres.2022.114405.
- Year 2021
91. Crocamo C, Bachi B, Calabrese A, Callovini T, Cavaleri D, Cioni RM, Moretti F, Bartoli F, Carrà G. Some of us are most at risk: Systematic Review and Meta-Analysis of correlates of depressive symptoms among healthcare workers during the SARS-CoV-2 outbreak. *Neurosci Biobehav Rev*. 2021;131:912-922. doi: 10.1016/j.neubiorev.2021.10.010. Corresponding author
 90. Viviani M, Crocamo C, Mazzola M, Bartoli F, Carrà G, Pasi G. Assessing vulnerability to psychological distress during the COVID-19 pandemic through the analysis of microblogging content. *Future Generation Computer Systems* 2021;125:446-459, doi: 10.1016/j.future.2021.06.044.
 89. Crocamo C, Viviani M, Famiglini L, Bartoli F, Pasi G, Carrà G. Surveilling COVID-19 emotional contagion on Twitter. *Eur Psychiatry*. 2021;64(1):e17. doi: 10.1192/j.eurpsy.2021.3. Corresponding author.
 88. Bekaert S, Paavilainen E, Schecke H, Baldacchino A, Jouet E, Zabłocka-Żytka L, Bachi B, Bartoli F, Carrà G, Cioni RM, Crocamo C, Appleton JV. Family members' perspectives of child protection services, a metasynthesis of the literature, *Children and Youth Services Review* 2021;128:106094. doi: 10.1016/j.childyouth.2021.106094.
 87. Bartoli F, Cavaleri D, Bachi B, Moretti F, Riboldi I, Crocamo C, Carrà G. Repurposed drugs as adjunctive treatments for mania and bipolar depression: A meta-review and critical appraisal of meta-analyses of randomized placebo-controlled trials. *J Psychiatr Res*. 2021;143:230-238. doi: 10.1016/j.jpsychires.2021.09.018.
 86. Slamanig R, Reisegger A, Winkler H, de Girolamo G, Carrà G, Crocamo C, Fangerau H, Markiewicz I, Heitzman J, Salize HJ, Picchioni M, Wancata J. A Systematic Review of Non-pharmacological

Strategies to Reduce the Risk of Violence in Patients With Schizophrenia Spectrum Disorders in Forensic Settings. *Front Psychiatry*. 2021;12:618860. doi: 10.3389/fpsyt.2021.618860.

85. Reissegger A, Slamanig R, Winkler H, de Girolamo G, Carrà G, Crocamo C, Gosek P, Heitzman J, Salize HJ, Picchioni M, Wancata J. Pharmacological Interventions To Reduce Violence In Patients With Schizophrenia In Forensic Psychiatry. *CNS Spectrums* 2021;1-11. doi:10.1017/S1092852921000134
84. Bartoli F, Cioni RM, Callovini T, Cavaleri D, Crocamo C, Carrà G. The kynurenine pathway in schizophrenia and other mental disorders: Insight from meta-analyses on the peripheral blood levels of tryptophan and related metabolites. *Schizophrenia Research* 2021;232:61-62. doi: 10.1016/j.schres.2021.04.008.
83. Bartoli F, Bachi B, Calabrese A, Moretti F, Crocamo C, Carrà G. Cannabidiol for Mood Disorders: A Call for More Research. *Can J Psychiatry*. 2021;66(2):182-183. doi:10.1177/0706743720926798.
82. Bartoli F, Riboldi I, Bachi B, Calabrese A, Moretti F, Crocamo C, Carrà G. Efficacy of cannabidiol for Δ -9-tetrahydrocannabinol-induced psychotic symptoms, schizophrenia, and cannabis use disorders: A narrative review. *J. Clin. Med.*, 2021;10(6):1303. doi: 10.3390/jcm10061303
81. Bartoli F, Misiak B, Callovini T, Cavaleri D, Cioni RM, Crocamo C, Savitz JB, Carrà G. The kynurenine pathway in bipolar disorder: a meta-analysis on the peripheral blood levels of tryptophan and related metabolites. *Mol Psychiatry* 2021;26(7):3419-3429. doi: 10.1038/s41380-020-00913-1.

Year 2020

80. Bartoli F, Cavaleri D, Moretti F, Bachi B, Calabrese A, Callovini T, Cioni RM, Riboldi I, Nacinovich R, Crocamo C, Carrà G. Pre-Discharge Predictors of 1-Year Rehospitalization in Adolescents and Young Adults with Severe Mental Disorders: A Retrospective Cohort Study. *Medicina* 2020;56(11):613. <https://doi.org/10.3390/medicina56110613>.
79. Bartoli F, Crocamo C, Carrà G. Clinical correlates of DSM-5 mixed features in bipolar disorder: A meta-analysis. *J Affect Disord*. 2020;276:234-240. doi:10.1016/j.jad.2020.07.035.
78. Ostuzzi G, Gastaldon C, Barbato A, D'Avanzo B, Tettamanti M, Monti I, Aguglia A, Aguglia E, Alessi MC, Amore M, Bartoli F, Biondi M, Bortolaso P, Callegari C, Carrà G, Caruso R, Cavallotti S, Crocamo C, et al. Tolerability and efficacy of vortioxetine versus SSRIs in elderly with major depression. Study protocol of the VESPA study: a pragmatic, multicentre, open-label, parallel-group, superiority, randomized trial. *Trials*, 2020;21(1):695. doi: 10.1186/s13063-020-04460-6.
77. Bartoli F, Misiak B, Crocamo C, Carrà G. Glial and neuronal markers in bipolar disorder: A meta-analysis testing S100B and NSE peripheral blood levels. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 2020;101:109922. doi:10.1016/j.pnpbp.2020.109922.
76. Bartoli F, Ostuzzi G, Crocamo C, et al. Clinical correlates of paliperidone palmitate and aripiprazole monohydrate prescription for subjects with schizophrenia-spectrum disorders: findings from the STAR Network Depot Study. *Int Clin Psychopharmacol*. 2020;35(4):214-220. doi: 10.1097/YIC.0000000000000317.
75. Bartoli F, Burnstock G, Crocamo C, Carrà G. Purinergic Signaling and Related Biomarkers in Depression. *Brain Sci*. 2020 Mar 12;10(3). pii: E160. doi:10.3390/brainsci10030160.
74. Crocamo C, Viviani M, Bartoli F, Carrà G, Pasi G. Detecting Binge Drinking and Alcohol-Related Risky Behaviours from Twitter's Users: An Exploratory Content-and Topology-Based Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(5):1510. doi: 10.3390/ijerph17051510. First and Co-corresponding author.

73. Carrà G, Crocamo C, Bartoli F, Angermeyer M, Brugha T, Toumi M, Bebbington P. The mediating role of depression in pathways linking positive and negative symptoms in schizophrenia. A longitudinal analysis using latent variable structural equation modelling. *Psychol Med.* 2020;50(4):566-574. doi:10.1017/S0033291719000321. corresponding author.
72. Bartoli F, Crocamo C, Carrà G. Metabolic dysfunctions in people with post-traumatic stress disorder. *Journal of Psychopathology* 2020;26(1):85-91. doi:10.36148/2284-0249-372.
71. Bulgari V, Bava M, Gamba G, Bartoli F, Ornaghi A, Candini V, Ferla MT, Cricelli M, Bianconi G, Cavallera C, Conte G, Stefana A, Picchioni M, Iozzino L, Crocamo C, Carrà G. Facial emotion recognition in people with schizophrenia and a history of violence: a mediation analysis. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2020;270(6):761-769. doi: 10.1007/s00406-019-01027-8.

Year 2019

70. Carrà G, Bartoli F, Crocamo C. Trends of major depressive episode among people with cannabis use: Findings from the National Survey on Drug Use and Health 2006-2015. *Substance Abuse* 2019;40(2):178-184. doi: 10.1080/08897077.2018.1550464 corresponding author.
69. Bartoli F, Crocamo C, Carrà G. Cannabis use disorder and suicide attempts in bipolar disorder: A meta-analysis. *Neurosci Biobehav Rev.* 2019;103:14-20. doi: 10.1016/j.neubiorev.2019.05.017.
68. Bartoli F, Crocamo C, Carrà G. Differences in serum uric acid between 'unipolar' and 'bipolar' depression: Preliminary data. *Bipolar Disord.* 2019;21(3):280-281. doi: 10.1111/bdi.12749.
67. Carrà G, Bartoli F, Galanter M, Crocamo C. Untreated depression and non-medical use of prescription pain relievers: findings from the National Survey on Drug Use and Health 2008-2014. *Postgrad Med.* 2019;131(1):52-59. doi: 10.1080/00325481.2019.1546533. Last and corresponding author.
66. Carrà G, Crocamo C, Angermeyer M, Brugha T, Toumi M, Bebbington P. Positive and negative symptoms in schizophrenia: A longitudinal analysis using latent variable structural equation modelling. *Schizophr Res.* 2019;204:58-64. doi: 10.1016/j.schres.2018.08.018. corresponding author.
65. Bartoli F, Crocamo C, Carrà G. Ketamine for suicidal ideation treatment: Available evidence remains convincing. *Neurosci Biobehav Rev.* 2019; 99:1-2. doi: 10.1016/j.neubiorev.2019.01.020.
64. Bartoli F, Crocamo C, Di Brita C, Esposito G, Tabacchi TI, Verrengia E, Clerici M, Carrà G. Adjunctive second-generation antipsychotics for specific symptom domains of schizophrenia resistant to clozapine: A meta-analysis. *J Psychiatr Res.* 2019;108:24-33. doi: 10.1016/j.jpsychires.2018.11.005.

Year 2018

63. Carrà G, Bartoli F, Riboldi I, Trotta G, Crocamo C. Poverty matters: Cannabis use among people with serious mental illness: Findings from the United States survey on drug use and health, 2015. *International Journal of Social Psychiatry,* 2018;64(7):656-659. doi: 10.1177/0020764018795213. Last and corresponding author.
62. Carrà G, Battaglia C, Hinton M, Sheridan Rains L, Crocamo C, Johnson S. Social network confidants, duration of untreated psychosis and cannabis use in people with first episode psychosis: An exploratory study. *Early Interv Psychiatry.* 2018;12(5):942-946. doi: 10.1111/eip.12476. corresponding author.
61. Crocamo C, Bartoli F, Montomoli C, Carrà G. Predicting Young Adults Binge Drinking in Nightlife Scenes: An Evaluation of the D-ARIANNA Risk Estimation Model. *Journal of Addiction Medicine* 2018;12(5):401-409. doi: 10.1097/ADM.0000000000000419. First and corresponding author.

60. Capuzzi E, Bartoli F, Crocamo C, Malerba MR, Clerici M, Carrà G. Recent suicide attempts and serum lipid profile in subjects with mental disorders: A cross-sectional study. *Psychiatry Res.* 2018;270:611-5. doi: 10.1016/j.psychres.2018.10.050.
59. Bartoli F, Lev-Ran S, Crocamo C, Carrà G. The interplay between cannabis use and suicidal behaviours: epidemiological overview, psychopathological and clinical models. *Journal of Psychopathology* 2018;24:180-186.
58. Bartoli F, Di Brita C, Crocamo C, Clerici M, Carrà G. Early post-stroke depression and mortality: meta-analysis and meta-regression. *Front Psychiatry.* 2018;9:530. doi: 10.3389/fpsyt.2018.00530.
57. Crocamo C, Carretta D, Ferri M, Dias S, Bartoli F, Carrà G. Web- and text-based interventions for smoking cessation: Meta-analysis and meta-regression. *Drugs: Education, Prevention and Policy* 2018;25(3):207-216. doi: 10.1080/09687637.2017.1285867. First author
56. Garofalo C, Velotti P, Crocamo C, Carrà G. Single and Multiple Clinical Syndromes in Incarcerated Offenders: Associations With Dissociative Experiences and Emotionality. *International journal of offender therapy and comparative criminology* 2018;62(5):1300-1316. doi: 10.1177/0306624X16682325
55. Bartoli F, Crocamo C, Bava M, Castagna G, Di Brita C, Riboldi I, Trotta G, Verrengia E, Clerici M, Carrà G. Testing the association of serum uric acid levels with behavioral and clinical characteristics in subjects with major affective disorders: A cross-sectional study. *Psychiatry Research*, 2018;269:118-123. doi: 10.1016/j.psychres.2018.08.039.
54. Bartoli F, Clerici M, Di Brita C, Riboldi I, Crocamo C, Carrà G. Effect of clinical response to active drugs and placebo on antipsychotics and mood stabilizers relative efficacy for bipolar depression and mania: A meta-regression analysis. *Journal of Psychopharmacology*, 2018;32(4):416-422. doi: 10.1177/0269881117749851.
53. Bartoli F, Clerici M, Crocamo C, Carrà G. Insomnia as an additional clinical correlate of suicidal ideation after stroke. *General Hospital Psychiatry*, 2018;51:126-127. doi: 10.1016/j.genhosppsych.2017.06.008.
52. Bartoli F, Crocamo C, Trotta G, Bava M, Capuzzi E, Castagna G, Colzani LC, Malerba MR, Clerici M, Carrà G. Testing the role of the antioxidant uric acid as a biomarker of suicidal ideation in subjects with major affective disorders: An exploratory study. *Gen Hosp Psychiatry.* 2018;51:128-129. doi: 10.1016/j.genhosppsych.2017.09.002.
51. Bartoli F, Clerici M, Crocamo C, Carrà G. The antioxidant uric acid and depression: clinical evidence and biological hypotheses. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 2018;137(1):79. doi: 10.1111/acps.12830.
50. Bartoli F, Trotta G, Crocamo C, Malerba MR, Clerici M, Carrà G. Antioxidant uric acid in treated and untreated subjects with major depressive disorder: a meta-analysis and meta-regression. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2018;268(2):119-127. doi: 10.1007/s00406-017-0817-7.

Year 2017

49. Bartoli F, Di Brita C, Crocamo C, Clerici M, Carrà G. Lipid profile and suicide attempt in bipolar disorder: A meta-analysis of published and unpublished data. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2017;79(Pt B):90-95. doi: 10.1016/j.pnpbp.2017.06.008.
48. Carrà G, Crocamo C, Bebbington P. Gambling, geographical variations and deprivation: findings from the adult psychiatric morbidity survey. *International Gambling Studies* 2017;17(3):459-470. doi: 10.1080/14459795.2017.1355405. corresponding author.

47. Dakanalis A, Clerici M, Bartoli F, Caslini M, Crocamo C, Riva G, Carrà G. Risk and maintenance factors for young women's DSM-5 eating disorders. *Arch Womens Ment Health*. 2017;20:721-731. doi: 10.1007/s00737-017-0761-6.
46. Carrà G, Nicolini G, Crocamo C, Lax A, Amidani F, Bartoli F, Castellano F, Chiorazzi A, Gamba G, Papagno C, Clerici M. Executive control in schizophrenia: a preliminary study on the moderating role of COMT Val158Met for comorbid alcohol and substance use disorders. *Nord J Psychiatry*. 2017;71(5):332-339. doi: 10.1080/08039488.2017.1286385. corresponding author.
45. Chinello A, Zappa L, Pastori M, Crocamo C, Ricciardelli P, Clerici M, Carrà G. Attention to detail in Italian parents of women with anorexia nervosa: A comparative study. *Rivista di Psichiatria* 2017;52:158-161. doi: 10.1708/2737.27908.
44. Capuzzi E, Bartoli F, Crocamo C, Clerici M, Carrà G. Acute variations of cytokine levels after antipsychotic treatment in drug-naïve subjects with a first-episode psychosis: A meta-analysis. *Neurosci Biobehav Rev*. 2017;77:122-128. doi: 10.1016/j.neubiorev.2017.03.003.
43. Bartoli F, Pompili M, Lillia N, Crocamo C, Salemi G, Clerici M, Carrà G. Rates and correlates of suicidal ideation among stroke survivors: a meta-analysis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2017;88:498-504. doi: 10.1136/jnnp-2017-315660.
42. Bartoli F, Riboldi I, Crocamo C, Di Brita C, Clerici M, Carrà G. Ketamine as a rapid-acting agent for suicidal ideation: A meta-analysis. *Neurosci Biobehav Rev*. 2017;77:232-236. doi: 10.1016/j.neubiorev.2017.03.010
41. Bartoli F, Dell'Osso B, Crocamo C, Fiorillo A, Ketter TA, Suppes T, Clerici M, Carrà G. Benefits and harms of low and high second-generation antipsychotics doses for bipolar depression: A meta-analysis. *J Psychiatr Res* 2017;88:38-46. doi: 10.1016/j.jpsychires.2016.12.021.
40. Bartoli F, Crocamo C, Dakanalis A, Riboldi I, Miotto A, Brosio E, Clerici M, Carrà G. Association between total serum cholesterol and suicide attempts in subjects with major depressive disorder: Exploring the role of clinical and biochemical confounding factors. *Clin Biochem*. 2017;50(6):274-278. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2016.11.035.
39. Carrà G, Crocamo C, Borrelli P, Tabacchi T, Bartoli F, Popa I, Montomoli C, Clerici M. Area-Level Deprivation and Adverse Consequences in People With Substance Use Disorders: Findings From the Psychiatric and Addictive Dual Disorder in Italy (PADDI) Study. *Subst Use Misuse*. 2017;52:451-458. doi: 10.1080/10826084.2016.1240696. corresponding author.
38. Carrà G, Crocamo C, Humphris G, Tabacchi T, Bartoli F, Neufeind J, Scherbaum N, Baldacchino A. Engagement in the Overdose Risk InforMation (ORION) e-Health Tool for Opioid Overdose Prevention and Self-Efficacy: A Preliminary Study. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 2017;20(12):762-768. doi:10.1089/cyber.2016.0744.
37. Bartoli F, Crocamo C, Dakanalis A, Brosio E, Miotto A, Capuzzi E, Clerici M, Carrà G. Purinergic system dysfunctions in subjects with bipolar disorder: A comparative cross-sectional study. *Compr Psychiatry*. 2017;73:1-6. doi: 10.1016/j.comppsy.2016.09.011.
36. Bartoli F, Crocamo C, Clerici M, Carrà G. Allopurinol as add-on treatment for mania symptoms in bipolar disorder: systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. *Br J Psychiatry* 2017;210(1):10-15. doi: 10.1192/bjp.bp.115.180281.
35. Carrà G, Nicolini G, Lax A, Bartoli F, Castellano F, Chiorazzi A, Gamba G, Bava M, Crocamo C, Papagno C. Facial emotion recognition in schizophrenia: An exploratory study on the role of comorbid alcohol and substance use disorders and COMT Val158Met. *Hum Psychopharmacol*. 2017;32(6). doi: 10.1002/hup.2630. corresponding author.

34. Bartoli F, Carrà G, Biagi E, Crocamo C, Dakanalis A, Di Carlo F, Parma F, Perin AP, Di Giacomo E, Zappa L, Madeddu F, Colmegna F, Clerici M. Agreement between DSM-IV and DSM-5 criteria for alcohol use disorder among outpatients suffering from depressive and anxiety disorders. *Am J Addict.* 2017;26(1):53-56. doi: 10.1111/ajad.12482.
33. Dakanalis A, Bartoli F, Caslini M, Crocamo C, Zanetti MA, Riva G, Clerici M, Carrà G. Validity and clinical utility of the DSM-5 severity specifier for bulimia nervosa: results from a multisite sample of patients who received evidence-based treatment. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2017;267(8):823-829. doi:10.1007/s00406-016-0712-7.

Year 2016

32. Caslini M, Crocamo C, Dakanalis A, Tremolada M, Clerici M, Carrà G. Stigmatizing Attitudes and Beliefs About Anorexia and Bulimia Nervosa Among Italian Undergraduates. *J Nerv Ment Dis.* 2016;204(12):916-924. doi: 10.1097/NMD.0000000000000606.
31. Bartoli F, Crocamo C, Mazza MG, Clerici M, Carrà G. Uric acid levels in subjects with bipolar disorder: A comparative meta-analysis. *J Psychiatr Res.* 2016;81:133-139. doi: 10.1016/j.jpsychires.2016.07.007.
30. Baldacchino A, Crocamo C, Humphris G, Neufeind J, Frisher M, Scherbaum N, Carrà G. Decision support in addiction: The development of an e-health tool to assess and prevent risk of fatal overdose. The ORION Project. *Comput Methods Programs Biomed.* 2016;133:207-16. doi: 10.1016/j.cmpb.2016.05.018.
29. Bartoli F*, Crocamo C*, Biagi E, Di Carlo F, Parma F, Madeddu F, Capuzzi E, Colmegna F, Clerici M, Carrà G. Clinical utility of a single-item test for DSM-5 alcohol use disorder among outpatients with anxiety and depressive disorders. *Drug Alcohol Depend.* 2016;165:283-287. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2016.06.003. *Joint First Authors.
28. Carrà G, Crocamo C, Bartoli F, Lax A, Tremolada M, Lucii C, Martinotti G, Nosè M, Bighelli I, Ostuzzi G, Castellazzi M, Clerici M, Barbui C; STAR Network Group. First-generation antipsychotics and QTc: any role for mediating variables? *Hum Psychopharmacol.* 2016;31:313-8. doi: 10.1002/hup.2540. corresponding author.
27. Bartoli F, Crocamo C, Gennaro GM, Castagna G, Trotta G, Clerici M, Carrà G. Exploring the association between bipolar disorder and uric acid: A mediation analysis. *J Psychosom Res.* 2016;84:56-9. doi: 10.1016/j.jpsychores.2016.03.014.
26. Carrà G, Crocamo C, Bartoli F, Carretta D, Schivalocchi A, Bebbington PE, Clerici M. Impact of a Mobile E-Health Intervention on Binge Drinking in Young People: The Digital-Alcohol Risk Alertness Notifying Network for Adolescents and Young Adults Project. *J Adolesc Health.* 2016;58:520-6. doi:10.1016/j.jadohealth.2016.01.008. corresponding author.
25. Carrà G, Johnson S, Crocamo C, Angermeyer MC, Brugha T, Azorin JM, Toumi M, Bebbington PE. Psychosocial functioning, quality of life and clinical correlates of comorbid alcohol and drug dependence syndromes in people with schizophrenia across Europe. *Psychiatry Res.* 2016; 239:301-7. doi:10.1016/j.psychres.2016.03.038. corresponding author.
24. Bartoli F, Carrà G, Crocamo C, Carretta D, La Tegola D, Tabacchi T, Gamba P, Clerici M. Association between depression and neuropathy in people with type 2 diabetes: a meta-analysis. *Int J Geriatr Psychiatry* 2016; 31:829-836. doi: 10.1002/gps.4397.
23. Caslini M, Bartoli F, Crocamo C, Dakanalis A, Clerici M, Carrà G. Disentangling the Association Between Child Abuse and Eating Disorders: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Psychosom Med.* 2016;78:79-90. doi: 10.1097/PSY.0000000000000233.

Year 2015

22. Castellano F, Bartoli F, Crocamo C, Gamba G, Tremolada M, Santambrogio J, Clerici M, Carrà G. Facial emotion recognition in alcohol and substance use disorders: A meta-analysis. *Neurosci Biobehav Rev.* 2015;59:147-54. doi: 10.1016/j.neubiorev.2015.11.001. corresponding author.
21. Bartoli F, Crocamo C, Alamia A, Amidani F, Paggi E, Pini E, Clerici M, Carrà G. Posttraumatic stress disorder and risk of obesity: systematic review and meta-analysis. *J Clin Psychiatry.* 2015;76(10):e1253-61. doi: 10.4088/JCP.14r09199.
20. Bartoli F, Crocamo C, Clerici M, Carrà G. The association between PTSD and metabolic syndrome: A role for comorbid depression? *Metabolism.* 2015;64:1373-1375. doi: 10.1016/j.metabol.2015.07.017.
19. Bartoli F, Crocamo C, Clerici M, Carrà G. Second-generation antipsychotics and adiponectin levels in schizophrenia: A comparative meta-analysis. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2015;25:1767-1774. doi: 10.1016/j.euroneuro.2015.06.011.
18. Bartoli F, Crocamo C, Caslini M, Clerici M, Carrà G. Schizoaffective disorder and metabolic syndrome: A meta-analytic comparison with schizophrenia and other non-affective psychoses. *J Psychiatr Res.* 2015;66-67:127-134. doi: 10.1016/j.jpsychires.2015.04.028.
17. Bartoli F, Lax A, Crocamo C, Clerici M, Carrà G. Plasma adiponectin levels in schizophrenia and role of second-generation antipsychotics: A meta-analysis. *Psychoneuroendocrinology* 2015;56:179-189. doi: 10.1016/j.psyneuen.2015.03.012.
16. Fiorillo A, Del Vecchio V, Luciano M, Sampogna G, De Rosa C, Malangone C, Volpe U, Bardicchia F, Ciampini G, Crocamo C, et al. Efficacy of psychoeducational family intervention for bipolar I disorder: A controlled, multicentric, real-world study. *J Affect Disord* 2015;172:291-299. doi: 10.1016/j.jad.2014.10.021.
15. Bartoli F, Carrà G, Crocamo C, Clerici M. From DSM-IV to DSM-5 alcohol use disorder: an overview of epidemiological data. *Addict Behav.* 2015;41:46-50. doi: 10.1016/j.addbeh.2014.09.029.
14. Carrà G, Bartoli F, Brambilla G, Crocamo C, Clerici M. Comorbid Addiction and Major Mental Illness in Europe: A Narrative Review. *Subst Abus* 2015;36:75-81. doi: 10.1080/08897077.2014.960551.
13. Carrà G, Crocamo C, Schivalocchi A, Bartoli F, Carretta D, Brambilla G, Clerici M. Risk Estimation Modeling and Feasibility Testing for a Mobile eHealth Intervention for Binge Drinking among Young People: The D-ARIANNA (Digital - Alcohol Risk Alertness Notifying Network for Adolescents and young adults) project. *Subst Abus.* 2015;36:445-452. doi: 10.1080/08897077.2014.959152. corresponding author.
12. Carrà G, Bartoli F, Crocamo C, Brady KT, Clerici M. Cannabis use disorder as a correlate of suicide attempts among people with bipolar disorder. *Bipolar Disord* 2015;17:113-114. doi: 10.1111/bdi.12282.
11. Carrà G, Crocamo C, Borrelli P, Popa I, Ornaghi A, Montomoli C, Clerici M. Correlates of dependence and treatment for substance use among people with comorbid severe mental and substance use disorders: findings from the "Psychiatric and Addictive Dual Disorder in Italy (PADDI)" Study. *Compr Psychiatry* 2015;58:152-159. doi: 10.1016/j.comppsy.2014.11.021. corresponding author.

Year 2014

10. Carrà G, Bartoli F, Crocamo C, Brady KT, Clerici M. Attempted suicide in people with co-occurring bipolar and substance use disorders: Systematic review and meta-analysis. *J Affect Disord* 2014;167:125-135. doi: 10.1016/j.jad.2014.05.066

9. Bartoli F, Carretta D, Crocamo C, et al. Prevalence and correlates of binge drinking among young adults using alcohol: a cross-sectional survey" BioMed Res Int 2014;2014:930795. doi: 10.1155/2014/930795.
8. Bartoli F, Carrà G, Brambilla G, Carretta D, Crocamo C, Neufeind J, Baldacchino A, Humphris G, Clerici M. Association between depression and non-fatal overdoses among drug users: a systematic review and meta-analysis. Drug Alcohol Depend 2014;134:12-21. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2013.10.007.
7. Clerici M, Bartoli F, Carretta D, Crocamo C, Bozzetti A, Carrà G. Cardiovascular risk factors among people with severe mental illness in Italy. A cross-sectional comparative study. Gen Hosp Psychiatry 2014;36:698-702. doi: 10.1016/j.genhosppsych.2014.08.005.
6. Bonati MT, Graziano F, Monti MC, Crocamo C, et al. Heritability of blood pressure through latent curve trajectories in families from the Gubbio population study. J Hypertens. 2014;32:2179-87. doi: 10.1097/HJH.0000000000000311.
5. Carrà G, Bartoli F, Carretta D, Crocamo C, Bozzetti A, Clerici M, Bebbington P. The prevalence of metabolic syndrome in people with severe mental illness in Italy: a mediation analysis. Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 2014;49:1739-1746. doi: 10.1007/s00127-014-0835-y.

Year 2013

4. Bartoli F, Carrà G, Crocamo C, Carretta D, Clerici M. Metabolic Syndrome in people suffering from Post-Traumatic Stress Disorder: A Systematic Review and Meta-analysis. Metabolic Syndrome and Related Disorders 2013;11:301-308. doi: 10.1089/met.2013.0010.
3. Duchatelet S, Crotti L, Peat RA, Denjoy I, Itoh H, Berthet M, Ohno S, Fressart V, Monti MC, Crocamo C, et al. Identification of a KCNQ1 polymorphism acting as a protective modifier against arrhythmic risk in long QT syndrome. Circulation: Cardiovascular Genetics 2013; 6:354-361. doi: 10.1161/CIRCGENETICS.113.000023.
2. Bartoli F, Carrà G, Crocamo C, Carretta D, Clerici M. Bipolar Disorder, Schizophrenia and Metabolic Syndrome. Am J Psychiatry 2013;170:927-928. doi: 10.1176/appi.ajp.2013.13040447.
1. Bartoli F, Lillia N, Lax A, Crocamo C, Mantero V, Carrà G, Agostoni E, Clerici M. Depression after stroke and risk of mortality: systematic review and meta-analysis. Stroke research and treatment 2013;862978. doi: 10.1155/2013/862978.

Data

27/10/2023

Luogo

Milano