

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BURGIO ERNESTO**
Indirizzo **VIA PLAUTO 34, 90148 – PALERMO (ITALIA)**
Telefono 0039 - 091 691 08 31
Mobile 333 347 24 54
E-mail erburg@libero.it erburg@gmail.com

Nazionalità Italiana
Data di nascita PALERMO 27 MARZO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Dal 2018**
 - Nome dell'azienda e città SI-DOHaD (Società Italiana Developmental Origins of Health and Diseases)
 - Posizione lavorativa Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Membro del Consiglio Direttivo

- Date **Dal 2018**
 - Nome dell'azienda e città Science of Consciousness Research Group
 - Tipo di società/ settore di attività Unipd- Università degli Studi di Padova
 - Posizione lavorativa Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Membro del Gruppo

- Date **Dal 2018**
 - Nome dell'azienda e città SIMA - Società Italiana di Medicina Ambientale Collaborazione
 - Tipo di società/ settore di attività Società Scientifica
 - Posizione lavorativa Presidente del Comitato Scientifico
- Principali mansioni e responsabilità

- Date **Dal 2017**
 - Nome dell'azienda e città ISBEM - Istituto Scientifico Biomedico Euro- Mediterraneo
 - Tipo di società/ settore di attività Istituto di Ricerca
 - Posizione lavorativa Collaborazione Coordinatore Area di Ricerca - Epigenetica
- Principali mansioni e responsabilità Dal 2017

- Date **Dal 2012**
 - Nome dell'azienda e città European Cancer and Environment Research Institute (ECERI)
 - Tipo di società/ settore di attività Istituto di ricerca scientifica indipendente
 - Posizione lavorativa Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Membro del Conseil Scientifique

- Date **Dal 2011 ad oggi**
 - Nome dell'azienda e città ORSA CONSULTING srl

- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Società di formazione
 - Collaborazione
 - Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico costituito per la formazione continua in medicina
-
- Date
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - DAL 2010 AD OGGI**
 - Organizzazione Mondiale della Sanità / World Health Organization
 - Children's Health and the Environment WHO Training Package for the Health Sector
 - Collaborazione
 - Membro del Gruppo
-
- Date
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Dal 2010 ad oggi**
 - Association pour la Recherche Thérapeutique Anti-Cancéreuse (Artac)
 - Società Scientifica
 - Collaborazione
 - Membro del Consiglio Scientifico (Président d'honneur Pr. Luc MONTAGNIER)
-
- Date
 - Nome dell'azienda e città
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Dal 2010 al 2012**
 - EPH (Environment & Public Health) Panel - European Society for Research and Prevention on Environment and Health (European SREH);
-
- Date
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Dal 2007 al 2016**
 - ISDE
 - Società Scientifica
 - Collaborazione
 - Coordinatore Comitato Scientifico ISDE Italia, dal 2009.
 - Dal 2010, Presidente ISDE Scientific Committee (International Society of Doctors for Environment)
-
- Date
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Dal 2005 ad oggi**
 - Enti vari
 - Università, Enti pubblici, Enti di formazione
 - Consulenza
 - Attività di progettazione e pianificazione della formazione
 - Coordinatore e Docente Master Bioterrorismo ed Emergenze biologiche – Università di Palermo
 - Coordinatore e Docente Corsi di Formazione su Ambiente, epigenetica e salute presso: ORSA; ISDE; ASL Sassari; ASL Empoli; ASL Lecce; FNOMCeO - Ordini Medici Provinciali: Arezzo; Bologna; Brescia; Campobasso; Firenze; Lucca; Massa e Carrara; Napoli; Padova; Palermo; Pavia; Perugia; Pistoia; Savona...
-
- Date
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Dal 2003 ad oggi**
 - L'Ecologist italiano
 - Rivista specialistica
 - Consulente
 - Redattore area ambiente e salute
-
- Date
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - DAL 2005 AL 2009**
 - OMS Italia c/o A.O. Cervello Palermo
 - Azienda pubblica ospedaliera
 - Consulenza

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Coordinatore regionale Rete HPS- Health Promoting Schools Sicilia presso l'Unità Operativa di Educazione alla Salute dell'A.O. Cervello: attività di progettazione e programmazione di attività formative a diverso livello
- Dal 2003 al 2009**
 OMS Italia c/o A.O. Cervello Palermo
 Azienda pubblica ospedaliera
 Consulenza
 Responsabile regionale Area Prevenzione Rete HPH Health Promoting Hospitals Sicilia, presso l'Unità Operativa di Educazione alla Salute dell'A.O. Cervello: attività di progettazione e programmazione di attività formative a diverso livello
- 2006**
 ORSA, Via Imperatore Federico n. 60, Palermo
 Scuola di Alta Formazione Ambientale
 Docente
 Progetto: P.R.O.F 2006
 Corso: "La gestione della sicurezza".
 Argomenti: "Agenti fisici, agenti chimici, biologici e cancerogeni" e "Rischi sanitari".
- 2006**
 ORSA, Via Imperatore Federico n. 60, Palermo
 Scuola di Alta Formazione Ambientale
 Docente
 Progetto: Ambiente e lavoro nel 21° secolo
 Seminario: La valutazione del rischio: dall'epidemiologia alla tossicogenomica"
- 2006**
 ORSA, Via Imperatore Federico n. 60, Palermo
 Scuola di Alta Formazione Ambientale
 Docente
 Progetto: Ambiente e lavoro nel 21° secolo
 Corso: "Corso di Alta Formazione in Gestione dei Rifiuti e Bonifica dei Siti Inquinati" Argomento: "La valutazione di impatto sanitario della gestione dei rifiuti"
- 2006**
 ORSA, Via Imperatore Federico n. 60, Palermo
 Scuola di Alta Formazione Ambientale
 Docente
 Progetto: Ambiente e lavoro nel 21° secolo
 Corso: "Corso di Alta Formazione in Comunicazione e Marketing Ambientale" Argomento: "Le fonti informative in materia ambientale"
- DAL 2003 AL 2004**
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale (ARPA) -SICILIA
 Ente pubblico
 Consulente
 Consulente area Ambiente e Salute

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 1999 AL 2000

Comune di Palermo
 Ente pubblico
 Consulente
 Membro Gruppo Sanità del Comune di Palermo

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1999 al 2000

IPAB Istituto Pignatelli
 Ente pubblico
 Consulente
 Pediatra

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 1998 AL 1999

Laboratorio Zen
 Onlus
 Docenza
 Docente di Pediatria e Puericultura nell'ambito del Progetto europeo Now-Antigone finalizzato a creare un Centro Infanzia nel quartiere Zen di Palermo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica o certificato conseguita

1977

Università degli Studi di Pavia – Italia
 Laurea in Medicina e Chirurgia
 Voto finale 110/110 e lode

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica o certificato conseguita

1980

Università degli Studi di Firenze – Italia
 Pediatria e puericultura
 Specializzazione in Clinica Pediatrica
 Voto finale 30/30 e lode

PUBBLICAZIONI RECENTI

- Burgio E, Piscitelli P, Migliore L. **Ionizing Radiation and Human Health: Reviewing Models of Exposure and Mechanisms of Cellular Damage. An Epigenetic Perspective.** Int J Environ Res Public Health. 2018 Sep 10;15(9). pii: E1971. doi: 10.3390/ijerph15091971.
- Burgio E, Piscitelli P, Colao A. **Environmental Carcinogenesis and Transgenerational Transmission of Carcinogenic Risk: From Genetics to Epigenetics.** Int J Environ Res Public Health. 2018 Aug 20;15(8). pii: E1791. doi: 10.3390/ijerph15081791.
- Belpomme D, Hardell L, Belyaev I, Burgio E, Carpenter DO. **Thermal and non-thermal health effects of low intensity non-ionizing radiation: An international perspective.** Environ Pollut. 2018 Nov;242(Pt A):643-658. doi: 10.1016/j.envpol.2018.07.019. Epub 2018 Jul 6. Review. PMID: 30025338
- Street ME, Angelini S, Bernasconi S, Burgio E, Cassio A, Catellani C, Cirillo F, Deodati A, Fabbrizi E, Fanos V, Gargano G, Grossi E, Iughetti L, Lazzeroni P, Mantovani A, Migliore L, Palanza P, Panzica G, Papini AM, Parmigiani S, Predieri B, Sartori C, Tridenti G, Amarri S. **Current Knowledge on Endocrine Disrupting Chemicals (EDCs) from Animal Biology to Humans, from Pregnancy to Adulthood: Highlights from a National Italian Meeting.** Int J Mol Sci. 2018 Jun 2;19(6). pii: E1647. doi: 10.3390/ijms19061647.
- Burgio E, Leo I, Lucangeli D. **The Little Prince: is not a glimpse into the world of autism.** Arch Dis Child. 2018 Feb 8. pii: archdischild-2017-314699. doi: 10.1136/archdischild-2017-314699
- Piscitelli P, Marino I, Falco A, Rivezzi M, Neglia C, Della Rosa G, Militerno G, Bonifacino A, Rivezzi G, Romizi R, Miserotti G, Montella M, Bianchi F, Marinelli A, De Donno A, De Filippis G, Serravezza G, Di Tanna G, Gennaro V, Ascolese M, Distante A, Burgio E, Colao A. Reply to the Letter of Terracini B. et al. **"Comment on Piscitelli et al. Hospitalizations in Pediatric and Adult Patients for All Cancer Type in Italy: The EPIKIT Study under the E.U. COHEIRS Project on Environment and Health".** Int. J. Environ. Res. Public Health 2017, 14, 495. Int J Environ Res Public Health. 2017 Oct 25;14(11). pii: E1291. doi: 10.3390/ijerph14111291.
- Sage C, Burgio E. **Electromagnetic Fields, Pulsed Radiofrequency Radiation, and Epigenetics: How Wireless Technologies May Affect Childhood Development.** Child Dev. 2018 Jan;89(1):129-136. doi: 10.1111/cdev.12824
- Piscitelli P, Marino I, Falco A, Rivezzi M, Romano R, Mazzella R, Neglia C, Della Rosa G, Pellerano G, Militerno G, Bonifacino A, Rivezzi G, Romizi R, Miserotti G, Montella M, Bianchi F, Marinelli A, De Donno A, De Filippis G, Serravezza G, Di Tanna G, Black D, Gennaro V, Ascolese M, Distante A, Burgio E, Crespi M, Colao A. **Hospitalizations in Pediatric and Adult Patients for All Cancer Type in Italy: The EPIKIT Study under the E.U. COHEIRS Project on Environment and Health.** Int J Environ Res Public Health. 2017 May 9;14(5). pii: E495. doi: 10.3390/ijerph14050495
- Burgio E **Environment and fetal programming: the origins of some current "pandemics"** Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine 2015;4(2):e040237 doi: 10.7363/040237
- Lopomo A, Burgio E, Migliore L. **Epigenetics of Obesity.** Prog Mol Biol Transl Sci. 2016;140:151-84. doi: 10.1016/bs.pmbts.2016.02.002.
- Burgio E, Migliore L. **Towards a systemic paradigm in carcinogenesis: linking epigenetics and genetics.** Mol Biol Rep. 2015 Apr;42(4):777-90. doi: 10.1007/s11033-014-3804-3.
- Burgio E, Lopomo A, Migliore L. **Obesity and diabetes: from genetics to epigenetics.** Mol Biol Rep. 2015 Apr;42(4):799-818. doi: 10.1007/s11033-014-3751-z.
- Burgio E. **Notes on the epigenetic origins of childhood cancer** Epidemiol Prev. 2013 Jan- Feb;37(1 Suppl 1):261-5. English, Italian
- Burgio E. **Ambiente e Salute. Inquinamento, interferenze sul genoma umano e rischi per la salute** Il Cesalpino -OMCeO (Arezzo) 2013

<http://www.omceoar.it/docs/cesalpino/AMBIENTE%20E%20SALUTE.pdf>

Burgio E. **Cancerogenesi ambientale: vecchi e nuovi paradigmi** in Ambiente e Tumori - Aiom - Associazione Italiana di Oncologia Medica -1° Edizione Giugno 2011 pag. 28-40
<https://www.aiom.it/pubblicazioni/documenti-scientifici/ambiente-e-tumori/>

Burgio E. **Prolegomena alla cancerogenesi chimica** in Ambiente e Tumori - Aiom - Associazione Italiana di Oncologia Medica -1° Edizione Giugno 2011 pag. 41-50
<https://www.aiom.it/pubblicazioni/documenti-scientifici/ambiente-e-tumori/>

Burgio E. **Il problema dell'incremento dei tumori infantili. Cancerogenesi transplacentare e transgenerazionale** in Ambiente e Tumori - Aiom - Associazione Italiana di Oncologia Medica - 1° Edizione Giugno 2011 pag. 51-62
<https://www.aiom.it/pubblicazioni/documenti-scientifici/ambiente-e-tumori/>

Burgio E. **La cancerogenesi da metalli pesanti** in Ambiente e Tumori - Aiom - Associazione Italiana di Oncologia Medica -1° Edizione Giugno 2011 pag. 64-72
<https://www.aiom.it/pubblicazioni/documenti-scientifici/ambiente-e-tumori/>

Burgio E. **Da una Medicina Neodarwinista e Gene-centrica ad una Neolamarckiana e sistemica** Il Cesalpino (Arezzo) 2011
<http://www.isde.it/wp-content/uploads/2014/06/2011-Cesalpino-n.-28-DA-UNA-MEDICINA-NEO-DARWINISTA-E-GENE-CENTRICA-AD-UNA-NEOLAMARCKIANA-E-SISTEMICA-Burgio.pdf>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

PEDIATRA; AMBIENTE E SALUTE (CANCEROGENESI AMBIENTALE); EPIGENETICA.

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE, INGLESE, TEDESCO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

ELEMENTARE

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

2011-2013 MEMBRO ENSSER (EUROPEAN NETWORK OF SCIENTISTS FOR SOCIAL AND ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITY); 2011-2014 MEMBRO COMMISSIONE AMBIENTE-SALUTE SIP (SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA); 2014-2018 MEMBRO COMMISSIONE AMBIENTE E SALUTE FIMP (FEDERAZIONE ITALIANA MEDICI PEDIATRI).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE MATURATE DURANTE L'ESPERIENZA DI MEDICO VOLONTARIO IN AFRICA (SOMALIA 1980; REPUBBLICA CENTRAFRICANA 1986; COSTA D'AVORIO 1988-1989); E IN ROMANIA (IASI) 1991.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Eventuali altre competenze che si vogliono mettere in risalto anche se non strettamente collegate con la posizione ricercata.

CANCEROGENESI AMBIENTALE (ISDE ITALIA; ARTAC - MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO DI ARTAC FRANCE (ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE THÉRAPEUTIQUE ANTI-CANCÉREUSE); COMMISSIONE CANCEROGENESI AMBIENTALE – AIOM (ASS ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA) 2009-2010; MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO ASSISE DELLA CITTÀ DI NAPOLI.

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03 e s.m.i. all'utilizzo delle informazioni di cui sopra

Ernesto Burgio

