

# MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**BURGIO ERNESTO**

Indirizzo

Telefono

Mobile

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

### Dal 2018

Science of Consciousness Research Group  
Unipd- Università degli Studi di Padova  
Collaborazione  
Membro del Gruppo

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

### Dal 2018

SIMA - Società Italiana di Medicina Ambientale Collaborazione  
Società Scientifica  
Presidente del Comitato Scientifico

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

### Dal 2017

ISBEM - Istituto Scientifico Biomedico Euro- Mediterraneo  
Istituto di Ricerca  
Collaborazione Coordinatore Area di Ricerca - Epigenetica  
Dal 2017

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

### Dal 2012

European Cancer and Environment Research Institute (ECERI)  
Istituto di ricerca scientifica indipendente  
Collaborazione  
Membro del Conseil Scientifique

- Date
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
  - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

### Dal 2011 ad oggi

ORSA CONSULTING srl  
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

**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  
 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

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

#### **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

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

#### **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".

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

#### **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"

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

#### **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"

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

#### **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"

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

#### **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  
Pediatria

- 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**

