



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

Il/La sottoscritto/a **SARA SERAFINA VIRGINIA PIRO** nato a **MILANO** il **16 MAGGIO 1979** residente in **VIA CESALPINO 7, 50134 FIRENZE**

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

SARA SERAFINA VIRGINIA PIRO

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

16 MAGGIO 1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

DAL 2005 A NOVEMBRE 2012

ISPO, ISTITUTO PER LO STUDIO E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA, U.O. CITOLOGIA ANALITICA E BIOMOLECOLARE, RESPONSABILE LEGALE PROF. GIANNI AMUNNI, VILLA DELLE ROSE VIA COSIMO IL VECCHIO 2, FIRENZE

SANITA' PUBBLICA

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

RICERCATRICE BIOLOGA CON CONTRATTO A PROGETTO

RICERCA ONCOLOGICA IN MATERIA DI ADDOTTI AL DNA. MI SONO OCCUPATA DI CONDURRE DUE STUDI, UNO SULLO STUDIO EPIC E L'ULTIMO ANCORA IN CORSO DAL TITOLO "STUDIO DI ADDOTTI DELLA MALONDIALDEIDE NEL BRUSHING NASALE DI LAVORATORI ESPOSTI A SILICE

- Date (da – a)

DA NOVEMBRE 2012 A GIUGNO 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ISPO ISTITUTO PER LO STUDIO E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA VIA DELLE OBLATE 2-PADIGLIONE MARIO FIORI SC EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE-OCCUPAZIONALE, RESPONSABILE LEGALE PROF. GIANNI AMUNNI.

SANITA' PUBBLICA

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

RICERCATRICE BIOLOGA CON CONTRATTO A PROGETTO

RICERCA BIOLOGICA, RECLUTAMENTO CAMPIONI E GESTIONE CAMPIONI BIOLOGICI E COLLABORAZIONE A STUDI EPIDEMIOLOGICI OCCUPAZIONALI E AMBIENTALI

- Date (da – a)

DA 17/06/2013 AL 16/09/2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Pagina 2 - Curriculum vitae di
[COGNOME, nome]

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE, DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA E MEDICINA TRASLAZIONALE (DCMT)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
RICERCATRICE

ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2009, RECLUTAMENTO CAMPIONI E GESTIONE E STOCCAGGIO CAMPIONI BIOLOGICI

DAL 15/07/2013 AL 14/07/2014

ISPO ISTITUTO PER LO STUDIO E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA VIA DELLE OBLATE 2-PADIGLIONE MARIO FIORI SC EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE-OCCUPAZIONALE, RESPONSABILE LEGALE PROF. GIANNI AMUNNI.

SANITA' PUBBLICA

RICERCATRICE BIOLOGA CON CONTRATTO A PROGETTO

ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "MOBIKIDS ITALY: BRAIN CANCER RISK FROM EXPOSURE TO RADIOFREQUENCY FIELDS IN CHILDHOOD AND ADOLESCENCE. A MULTICENTRIC INTERNATIONAL STUDY".

DAL 1/10/2014 ad OGGI

ISPO ISTITUTO PER LO STUDIO E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA VIA DELLE OBLATE 2-PADIGLIONE MARIO FIORI SC EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE-OCCUPAZIONALE, RESPONSABILE LEGALE PROF. GIANNI AMUNNI.

SANITA' PUBBLICA

RICERCATRICE BIOLOGA CON CONTRATTO A PROGETTO

ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "MOBIKIDS ITALY: BRAIN CANCER RISK FROM EXPOSURE TO RADIOFREQUENCY FIELDS IN CHILDHOOD AND ADOLESCENCE. A MULTICENTRIC INTERNATIONAL STUDY e CANCER CLUSTER AND CITIZENS ALARMS"

Dal 1993 al 1998

LICEO CLASSICO LEONE DEHON MONZA

DIPLOMA

Dal 1998 al 2005

FACOLTA' DI SCIENZE BIOLOGICHE INDIRIZZO BIOMOLECOLARE PRESSO UNIVERSITA' DI FIRENZE

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE indirizzo biomolecolare VOTAZIONE 99/110

DICEMBRE 2005

ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO SOSTENUTO A FIRENZE

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

studio

- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO VOTAZIONE 140/150

Dal 2006 al 2011

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA PRESSO
UNIVERSITA' FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA DI FIRENZE

SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA indirizzo analitico-tecnologico VOTAZIONE 68/70

Da ottobre 2014 a maggio 2015

MASTER IN CRIMINOLOGIA E SCIENZE FORENSI PRESSO CSI ACADEMY
ROMA

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Partecipazione ai seguenti corsi:

8/04/2003: Partecipazione al convegno "Il DNA: 50 anni di conoscenza" tenutosi a Firenze

28/09/2004 al 1/10/2004: Partecipazione al 49° Convegno Nazionale SIB 2004, presentazione del lavoro dal titolo: "Circulating human heparin stimulates angiogenesis in chick embryo chorioallanto in membrane"

4/12/2009: seminario "Dal pap-test ai vaccini: le nuove opportunità nella prevenzione del cancro cervicale" tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.3**

15/12/2009: "incontro annuale del registro di mortalità regionale" tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.2**

18/12/2009: convegno "I programmi di screening della regione Toscana: presentazione del 10° rapporto annuale" Tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.2**

28/06/2010: partecipazione in qualità di relatore al "corso teorico pratico di tecniche di laboratorio: la stesura di un nuovo protocollo di lavori da articoli scientifici o da manuali" tenutosi a Firenze

10-11/05/2010: convegno "Tumour suppressors" tenutosi a Barcellona, Spagna.

1/07/2010: "Fifth annual scientific conference", tenutosi al San giustino valdarno (AR). **Crediti formativi n. 4.**

1/12/2010: seminario "Screening carcinoma della cervice e vaccini dedicato a Gioia Montanari", tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.4**

Anno 2011: Conseguimento dell' attestato su attività finalizzate ad acquisire competenze tecnico-pratico in tema di prelievi venosi presso il laboratorio dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi, Firenze, sotto la guida della Professoressa Patrizia Bordonaro (direttore della S.O.D accoglienza e servizi di laboratorio)

4/06/2012: Partecipazione al seminario "modello organizzativo di un laboratorio di citologia di grandi dimensioni" tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.3**

18/10/2012: Partecipazione al seminario sul "Controllo di qualità interno in citologia cervico-vaginale: la lettura collegiale" tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n. 3**

15/11/2012: Partecipazione al Corso teorico-pratico interattivo "Utilizzo di microsoft access per la gestione di banche dati epidemiologiche" tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n. 3**

14/12/2012: Partecipazione al Convegno "I programmi di screening della regione Toscana: presentazione del 13° rapporto annuale", tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n. 2**

20/12/2012: Partecipazione al seminario "Il registro dei tumori naso

sinusali in regione Toscana".

19-20/04/2013: Partecipazione alla riunione di lavoro, tenutasi a Olina sullo "Studio multicentrico Italiano sull'interazione tra geni e ambiente nell'eziologia dei linfomi: aspetti traslazionali".

8-10 /05/2013: Partecipazione al " 38° Meeting Scientifico Internazionale del GREEL (Group of Registry and Epidemiology of cancer in latin speaking countries), Riunione dell'Ascensione, tenutosi a Siracusa

5/07/2013: Partecipazione al "Eighth annual scientific conference", ITT, Cortona Arezzo. **Crediti formativi n.4.**

19/09/2013: Partecipazione all'Incontro annuale del registro mortalità Regionale, tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.2**

30/09/2013: Partecipazione "5° giornata in memoria di Lorenzo Tomatis, Tumori Infantili: opinioni a confronto, tenutosi a Roma".

4-6/11/2013: Partecipazione al XXXVII congresso dell'associazione AIE (associazione italiana di epidemiologia), tenutosi a Roma. **Crediti formativi n.10**

24/10/2013: Partecipazione al seminario sullo stile di vita e prevenzione dei tumori: alimentazione "dieta mediterranea e alimenti di origine vegetale. Tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n. 3.**

18/11/2013: Partecipazione al corso teorico-pratico "Utilizzo avanzato di microsoft Access per la gestione di banche dati epidemiologiche". Tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n. 3.**

20/11/2013: Partecipazione al seminario " Esposizione ai rischi Chimici, biomeccanici e da radiazioni solari ultraviolette nella Viticoltura", tenutosi a San Casciano. **Crediti formativi n.3.**

21/11/2013: Partecipazione al seminario sullo stile di vita e prevenzione dei tumori: Alimentazione " dieta occidentale e alimenti di origine animale". Tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.3.**

05/12/2013: Partecipazione al seminario sullo stile di vita e prevenzione dei tumori: Consumo di bevande alcoliche. Tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.3.**

18/12/2013: Partecipazione al convegno "I programmi di screening della regione Toscana: presentazione del 14° rapporto annuale. Tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.2.**

28/01/2014: Partecipazione al seminario "Il registro dei tumori naso sinusali e il sistema Occam sui tumori a bassa frazione eziologica in regione toscana. Tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.3.**

06/02/2014: Partecipazione al convegno "Incontro del COR mesoteliomi toscano", tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.3.**

28/02/2014: Partecipazione al seminario: "Tumori cerebrali in età pediatrica: insieme per sconfiggerli, tenutosi a Firenze presso AOU Meyer. **Crediti formativi n. 3**

29/05/2014: Partecipazione al convegno: " La salute dei bambini e dei ragazzi in Toscana" tenutosi a Firenze. **Crediti formativi n.3.**

4/07/2014: Partecipazione al convegno organizzato da Istituto Toscano Tumori: " NINTH ANNUAL SCIENTIFIC CONFERENCE" tenutosi all'Impruneta, Firenze. **Crediti formativi n.4.**

30/10/2014: Partecipazione al Workshop "Rischi per la salute durante le lavorazioni nel bosco" tenutosi a Siena. **Crediti formativi n.3.**

5-7 Novembre 2014: Partecipazione al 36° convegno AIE "Il futuro dell'epidemiologia, per l'ambiente, la salute e l'equità", tenutosi a Napoli. **Crediti formativi n.**

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

DURANTE L'ITER UNIVERSITARIO HO SVOLTO LAVORI CHE MI HANNO PERMESSO DI CONSEGUIRE UNA BUONA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA E DI LAVORARE CON PERSONE.

LE ATTIVITÀ LAVORATIVE SVOLTE AD OGGI SOPRATTUTTO IN AMBITO ONCOLOGICO MI HANNO PERMESSO DI SVILUPPARE CAPACITÀ DI LAVORARE CON COMPETENZE IN GRUPPI DI LAVORO MULTIDISCIPLINARE.

CAPACITÀ DI COORDINAMENTO DI PERSONE E PREPARAZIONE DI CORSI DI APPROFONDIMENTO IN AMBITO LAVORATIVO

BUON UTILIZZO DEL COMPUTER ANCHE DI PROGRAMMI DI STATISTICA (STATA, SPSS E ACCESS) E DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E DI LABORATORIO.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

A e B

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE:

- ❖ 1. **Aromatic DNA adducts and number of lung cancer risk alleles in Map-Ta-Phut Industrial Estate workers and nearby residents.** Peluso M, Srivatanakul P, Jedpiyawongse A, Sangrajrang S, Munnia A, Piro S, Ceppi M, Boffetta P, Godschalk RW, van Schooten FJ. *Mutagenesis*. 2013 Jan;28(1):57-63. doi: 10.1093/mutage/ges053. Epub 2012 Sep 17.
- ❖ 2. **DNA methylation differences in exposed workers and nearby residents of the Ma Ta Phut industrial estate, Rayong, Thailand.** Peluso M, Bollati V, Munnia A, Srivatanakul P, Jedpiyawongse A, Sangrajrang S, Piro S, Ceppi M, Bertazzi PA, Boffetta P, Baccarelli AA. *Int J Epidemiol*. 2012 Dec;41(6):1753-1760. Epub 2012 Oct 13

- ❖ **3. Aromatic DNA adducts and risk of gastrointestinal cancers: a case-cohort study within the EPIC-Spain.** Agudo A, Peluso M, Munnia A, Luján-Barroso L, Sánchez MJ, Molina-Montes E, Sánchez-Cantalejo E, Navarro C, Tormo MJ, Chirlaque MD, Barricarte A, Ardanaz E, Amiano P, Dorronsoro M, Quirós JR, Piro S, Bonet C, Sala N, González CA. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2012 Apr;21(4):685-92. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-11-1205. Epub 2012 Feb 7
- ❖ **4. Fruit and vegetable and fried food consumption and 3-(2-deoxy-β-D-erythro-pentafuranosyl)pyrimido[1,2-α] purin-10(3H)-one deoxyguanosine adduct formation.** Peluso M, Munnia A, Piro S, Jedpiyawongse A, Sangrajang S, Giese RW, Ceppi M, Boffetta P, Srivatanakul P. *Free Radic Res.* 2012 Jan;46(1):85-92. doi: 10.3109/10715762.2011.640676. Epub 2011 Dec 1
- ❖ **5. Bulky DNA adducts and breast cancer risk in the prospective EPIC-Italy study.** Saieva C, Peluso M, Masala G, Munnia A, Ceroti M, Piro S, Sera F, Bendinelli B, Pala V, Sieri S, Tumino R, Giurdanella MC, Panico S, Mattiello A, Vineis P, Polidoro S, Matullo G, Palli D. *Breast Cancer Res Treat.* 2011 Mar 31.
- ❖ **6. Breast fine-needle aspiration malondialdehyde deoxyguanosine adduct in breast cancer.** Peluso M, Munnia A, Risso GG, Catarzi S, Piro S, Ceppi M, Giese RW, Brancato B. *Free Radic Res.* 2011 Apr;45(4):477-82. Epub 2011 Jan 21.
- ❖ **7. Smoking, DNA adducts and number of risk DNA repair alleles in lung cancer cases, in subjects with benign lung diseases and in controls.** Peluso M, Munnia A, Piro S, Armillis A, Ceppi M, Matullo G, Puntoni R. *J Nucleic Acids.* 2010 Oct 4;2010:386798.
- ❖ **8. Malondialdehyde-deoxyguanosine adduct formation in workers of pathology wards: the role of air formaldehyde exposure.** Bono R, Romanazzi V, Munnia A, Piro S, Allione A, Ricceri F, Guarrera S, Pignata C, Matullo G, Wang P, Giese RW, Peluso M. *Chem Res Toxicol.* 2010 Aug 16;23(8):1342-8.
- ❖ **9. Malondialdehyde-deoxyguanosine adducts among workers of a Thai industrial estate and nearby residents.** Peluso M, Srivatanakul P, Munnia A, Jedpiyawongse A, Ceppi M, Sangrajang S, Piro S, Boffetta P. *Environ Health Perspect.* 2010 Jan;118(1):55-9.
- ❖ **10. Aromatic DNA adducts and polymorphisms in metabolic genes in healthy adults: findings from the EPIC-Spain cohort.** Agudo A, Peluso M, Sala N, Capellá G, Munnia A, Piro S, Marín F, Ibáñez R, Amiano P, Tormo MJ, Ardanaz E, Barricarte A, Chirlaque MD, Dorronsoro M, Larrañaga N, Martínez C, Navarro C, Quirós JR, Sánchez MJ, González CA. *Carcinogenesis.* 2009 Jun;30(6):968-76. Epub 2009 Mar 23.

- ❖ 11. **DNA adduct formation among workers in a Thai industrial estate and nearby residents.** Peluso M, Srivatanakul P, Munnia A, Jedpiyawongse A, Meunier A, Sangrajrang S, Piro S, Ceppi M, Boffetta P. *Sci Total Environ.* 2008 Jan 25;389(2-3):283-8. Epub 2007 Nov 1.
- ❖ 12. **32P-Post-labelling method improvements for aromatic compound-related molecular epidemiology studies.** Munnia A, Saletta F, Allione A, Piro S, Confortini M, Matullo G, Peluso M. *Mutagenesis.* 2007 Nov;22(6):381-5. Epub 2007 Aug 22.

POSTER E ALTRO

1. Presentazione abstract e poster al 38° convegno AIE dello studio dal titolo: " STUDIO MULTICENTRICO ITALIANO SULL'INTERAZIONE GENI-AMBIENTE NELL'EZIOLOGIA DEI LINFOMI:RACCOLTA DEI CASI E DEI CONTROLLI NELLA PROVINCIA DI FIRENZE." S.Piro, L.Miligi, V.Cacciarini, A.Badiali, A.Salvadori, A.Bosi, L.Rigacci, R.Alterini, B.Puccini, S.Kovalchuc, C.Nozzoli, A.Guarrera, M.Innocenti, L.Nistri, E.Bartalucci, V.Martini, S.Di Lollo, S.Bisanzi, P.Cocco e Gruppo Prin.

ALLEGATI

data,

24/11/2014

Firma

S. Piro