

CURRICULUM VITAE



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

La sottoscritta LUCIA MIGLIORE nata a [redacted] residente in [redacted] 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 LUCIA MIGLIORE
Indirizzo [redacted]
Telefono [redacted]
Codice Fiscale [redacted]
E-mail [redacted]
Nazionalità [redacted]
Data di Nascita [redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 1978-1981 Borsista CNR presso la Fac. di Med. Veterinaria (Univ. Pisa)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- 1981-1992 Ricercatore presso la Fac. di Scienze Mat.Fis.Nat. (Univ.Pisa)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- 1992-2002 Prof. Associato a tempo pieno in Mutagenesi Ambientale, poi in Genetica, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Fac. Scienze MFN (Univ. Pisa)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- 2002-presente Prof. Ordinario a tempo pieno in Genetica (BIO18) e dal 2008 in Genetica Medica (MED03), presso la Fac. di Medicina e Chirurgia (Univ. Pisa).
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- 2000-2007. Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica applicata, Università di Pisa

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

• Dal 2008

responsabile di programma per l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana ("Biomarcatori genetici ed epigenetici in malattie complesse").

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1978

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Laurea in Scienze Biologiche con lode (Univ. Pisa)

1991

Soggiorni in Leiden (Department of Radiation Genetics and Chemical Mutagenesis, State University of Leiden, NL)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1999

presso la School of Applied Sciences, The Robert Gordon University ad Aberdeen (UK).

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- 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.

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

COMPETENZA NEL LAVORO DI EQUIPE, NELLA MEDIAZIONE DEI CONFLITTI, NELLA COSTRUZIONE DI INTERVENTI CONGIUNTI.

CAPACITÀ NELLA COMUNICAZIONE ASSERTIVA E NELL'INTEGRAZIONE DELLE COMPETENZE IN EQUIPE MULTIPROFESSIONALI.

UTILIZZO DEL COMPUTER E DEL SISTEMA OPERATIVO OFFICE. .COMPETENZE SULLE TECNICHE DI GESTIONE D'AULA E DEI GRUPPI DI LAVORO.

ESPERIENZA IN STUDI DI MUTAGENESI IN VIVO ED IN VITRO E SUI FATTORI CHE INTERFERISCONO CON I LIVELLI BASALI O INDOTTI DI DANNI CITOGENETICI IN CELLULE UMANE. GENOTOSSICITÀ IN VITRO DI MATERIALI NANOPARTICELLATI. MONITORAGGIO CITOGENETICO DI POPOLAZIONI UMANE ESPOSTE AD AGENTI AMBIENTALI. MECCANISMI DI MALSEGREGAZIONE CROMOSOMICA CHE ORIGINANO ANEUPLOIDIA, SPONTANEA O INDOTTA, IN CELLULE SOMATICHE E GERMINALI UMANE (MEDIANTE TECNICHE DI CITOGENETICA MOLECOLARE). SUSCETTIBILITÀ GENETICA, CITOGENETICA E FATTORI AMBIENTALI COINVOLTI NELL'INSORGENZA DI MALATTIE NEURODEGENERATIVE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLO STRESS OSSIDATIVO ED AI FOLATI (ALZHEIMER, PARKINSON, SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA, ENCEFALOMIOPATIE MITOCONDRIALI). BIOMARCATORI GENETICI ED EPIGENETICI NEL TUMORE COLONRETTO.

PARTECIPAZIONE A DIVERSI PROGETTI, RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA, FINANZIATI DA MURST, MIUR (1998, 1999-2000, 2006), CNR, MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE, MINISTERO DELLA DIFESA, BRITISH COUNCIL/CRUI, JRC-ECVAM (VALIDATION OF BIOMEDICAL TESTING METHODS), UE (STEP: BIOMONITORING OF HUMAN POPULATIONS EXPOSED TO PESTICIDES; ENVIRONMENT: INDUCTION OF ANEUPLOIDY BY ENVIRONMENTAL CHEMICALS, ENVIRONMENT AND HEALTH: GENETIC POLYMORPHISM AND BIOMONITORING OF STYRENE; 2009-2012 EU FP7: THE REACTIVITY AND TOXICITY OF ENGINEERED NANOPARTICLES (NANOReTox). 2010-2013 ISTITUTO TOSCANO TUMORI, FIRENZE, ITALY "CORRELATION AMONG EPIGENETIC, ENVIRONMENTAL AND GENETIC FACTORS IN COLORECTAL CARCINOMA" LM PRINCIPAL INVESTIGATOR. 2012-2014 EU FP7 "SAFE NANO WORKER EXPOSURE SCENARIOS" (SANOWORK), LM PARTNER.

FA PARTE DEL PERMANENT WORKING GROUP OF THE EUROPEAN CYTOGENETICISTS SOCIETY (CYTOGENETIC TOXICOLOGY AND MUTAGENESIS), DAL 2005; DEL GENISAP NETWORK (ITALIAN PUBLIC HEALTH GENOMIC NETWORK), DAL 2011; EU NANOSAFETY CLUSTER (DAL 2011), DEL COMITATO SCIENTIFICO DELLA FONDAZIONE DELL'ISTITUTO TOSCANO TUMORI (DAL 2010). DAL 2014 COORDINATRICE DEL GdL EPIGENETICA DELLA SIGU (SOCIETÀ ITALIANA DI GENETICA UMANA). Referee per molte riviste internazionali e valutatrice in Commissioni di ateneo (aree 05 e 06), CIVR-MIUR di progetti di ricerca nazionali (PRIN) ed internazionali (EU, Agenzie). Componente del GEV06 per l'ANVUR (20015-16). Fa parte delle seguenti associazioni scientifiche: Società Italiana di Genetica Umana, Associazione Genetica Italiana, European Environmental Mutagen Society, European Cytogenetics Association, Italian Federation of Life Sciences (FISV), International Society for Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD).

Fa parte del Direttivo della sezione italiana della SI-DOHaD-Ha fatto parte del Direttivo della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (SIMA) (consigliere e segretario-tesoriere) e della FISV (consigliere). Invited speaker a congressi, corsi, seminari nazionali ed internazionali. Pubblicazioni: oltre 140 articoli su riviste internazionali nei settori della mutagenesi ambientale, della citogenetica, della genetica delle malattie complesse, dell'epigenetica, 15 capitoli di libro e oltre 250 proceedings ed abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali, sia con relazioni orali, sia con poster. E' stata curatrice e coautrice di un testo universitario edito da Zanichelli nel 2004 (Mutagenesi Ambientale), di cui è in corso la revisione.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida cat. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Scopus: H index 42; N. Citazioni. 6002; N. lavori 151

Pisa, 18/07/2017