

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**BALDASSARI SARA**

Italiana  
05/05/1988

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- luglio 2013 – giugno 2014
- luglio 2014 – maggio 2016

TITOLARE DI UNA BORSA DI STUDIO PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI, NELL'AMBITO DI UN PROGETTO DI RICERCA MINISTERIALE GR-2010-2318960. ATTIVITÀ SVOLTA: ANALISI DI ESOMI DI PAZIENTI AFFETTI DA TROMBOCITEMIA E DIFETTI DEGLI ARTI, E VALIDAZIONE DELLE VARIANTI IDENTIFICATE MEDIANTE SEQUENZIAMENTO SANGER.  
TITOLARE DI UNA BORSA DI STUDIO TELETHON SUI FONDI DI RICERCA GGP13200. ATTIVITÀ SVOLTA: ANALISI DI ESOMI DI PAZIENTI AFFETTI DA EPILESSIA NOTTURNA DEL LOBO FRONTALE, VALIDAZIONE DELLE VARIANTI IDENTIFICATE MEDIANTE SEQUENZIAMENTO SANGER E SAGGI FUNZIONALI.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- gennaio 2013 – oggi
- 2010-2012
- 2007-2010

DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE ED ONCOLOGIA (XXVIII CICLO)  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
INDIRIZZO: GENETICA MEDICA  
  
LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA  
VOTO: 110/110 E LODE  
TITOLO DELLA TESI: "STUDIO DELLE BASI GENETICHE DI UNA FORMA DI EPILESSIA PARZIALE E DEL TREMORE MIOCLONICO CORTICALE FAMILIARE CON EPILESSIA"  
  
LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA  
VOTO: 110/110 E LODE  
TITOLO DELLA TESI: "MAPPATURA DEI PUNTI DI ROTTURA DI UNA TRASLOCAZIONE MEDIANTE FISH"

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PUBBLICAZIONI

**Italiana**

**Inglese**

BUONO (LIVELLO EUROPEO B2)

BUONO (LIVELLO EUROPEO B2)

BUONO (LIVELLO EUROPEO B2)

ABITUDINE AL LAVORO DI SQUADRA, COMPETENZA ACQUISITA DURANTE I PERIODI DI TIROCINIO PREVISTI DAI CORSI DI STUDIO SEGUITI E GRAZIE ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ SPORTIVE. BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI, GRAZIE ALLA PARTECIPAZIONE A MOLTE ATTIVITÀ EXTRASCOLARI, E A COLLABORAZIONI MATURE DURANTE IL PERIODO UNIVERSITARIO.

CAPACITÀ DI ORGANIZZARE E GESTIRE AUTONOMAMENTE IL LAVORO, RISPETTANDO LE SCADENZE, E DI SEGUIRE STUDENTI NEL CORSO DEL TIROCINO DI LAUREA, ORGANIZZANDONE GLI ESPERIMENTI, ESPERIENZE ACQUISITE DURANTE IL DOTTORATO.

CAPACITÀ PRATICHE IN UN LABORATORIO DI RICERCA, ACQUISITE DURANTE I TIROCINI FORMATIVI PREVISTI DAI CORSI UNIVERSITARI FREQUENTATI E DURANTE IL DOTTORATO. TECNICHE APPLICATE: ESTRAZIONE DI DNA DA DIVERSI TESSUTI DI PARTENZA, ESTRAZIONE DI RNA DA SANGUE E CELLULE IN CULTURA, IBRIDAZIONE IN SITU FLUORESCENTE SU CROMOSOMI METAFASICI, REAL-TIME PCR SU CDNA E GDNA CON METODO TAQMAN, SEQUENZIAMENTO SANGER, ANALISI DI LINKAGE MEDIANTE MARCATORI MICROSATELLITARI, UTILIZZO DEL MICROSCOPIO OTTICO E A FLUORESCENZA, AMPLIFICAZIONE DI DNA ESTRATTO, MLPA, COLTURE CELLULARI (EUCARIOTE E BATTERICHE), ESTRAZIONE DI PROTEINE DA CELLULE IN CULTURA, WESTERN BLOT.

BUON UTILIZZO DEL COMPUTER E DI INTERNET. SISTEMI OPERATIVI NOTI: WINDOWS 98/XP/VISTA/7/8. PARZIALE CONOSCENZA DI UBUNTU. BUONA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI PROGRAMMI WORD, EXCEL, POWER POINT, PAINT, GIMP E DEI SEGUENTI SOFTWARE PER ANALISI DI DATI GENETICI: PEAK SCANNER, SEQUENCHER, FINCHTV E COFFALYSER. TALI CAPACITÀ SONO STATE ACQUISITE DURANTE IL PERIODO SCOLASTICO ED IN OCCASIONE DEI TIROCINI FORMATIVI SVOLTI DURANTE GLI STUDI UNIVERSITARI PRESSO L'UNITÀ OPERATIVA DI GENETICA MEDICA DEL POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI (BOLOGNA). UTILIZZO DEL SOFTWARE IMAGEJ PER STUDI DENSITOMETRICI DEI DATI DI WESTERN BLOT E UTILIZZO DI BASE DI SOFTWARE PER ANALISI DI DATI DI ESOMI (GALAXY, ANNOVAR, GEMINI, DENOVOGear, VARSCAN), CAPACITÀ ACQUISITE DURANTE IL DOTTORATO.

H-INDEX: 2

1. LICCHETTA L, PIPPUCCI T, BISULLI F, CANTALUPO G, MAGINI P, ALVISI L, **BALDASSARI S**, MARTINELLI P, NALDI I, VANNI N, LIGUORI R, SERI M, TINUPER P. A NOVEL PEDIGREE WITH FAMILIAL CORTICAL MYOCLONIC TREMOR AND EPILEPSY (FCMTE): CLINICAL CHARACTERIZATION, REFINEMENT OF THE FCMTE2 LOCUS, AND CONFIRMATION OF A FOUNDER HAPLOTYPE. EPILEPSIA. 2013 JUL;54(7):1298-306. EPUB 2013 MAY 11. ERRATUM IN EPILEPSIA. 2013 SEP;54(9):1709.

2. BISULLI F, NALDI I, **BALDASSARI S**, MAGINI P, LICCHETTA L, CASTEGNARO G, FABBRI M, STIPA C, FERRARI S, SERI M, GONÇALVES SILVA GE, TINUPER P, PIPPUCCI T. AUTOSOMAL DOMINANT PARTIAL EPILEPSY WITH AUDITORY FEATURES: A NEW LOCUS ON CHROMOSOME 19Q13.11-Q13.31. EPILEPSIA. 2014 MAR 1.

3. MAGINI P, BISULLI F, **BALDASSARI S**, STIPA C, NALDI I, LICCHETTA L, MENGHI V,

TINUPER P, SERI M, PIPPUCCI T. LGI1 MICRODELETIONS ARE NOT A FREQUENT CAUSE OF PARTIAL EPILEPSY WITH AUDITORY FEATURES (PEAF). EPILEPSY RES. 2014 JUL;108(5):972-7.

4. PIPPUCCI T, LICCHETTA L, **BALDASSARI S**, PALOMBO F, MENGHI V, D'AURIZIO R, LETA C, STIPA C, BOERO G, D'ORSI G, MAGI A, SCHEFFER I, SERI M, TINUPER P, BISULLI F. EPILEPSY WITH AUDITORY FEATURES: A HETEROGENEOUS AND CLINICO-MOLECULAR DISEASE. 2015 NEUROL GENET 1 (1 E5).

5. HILDEBRAND MS, TANKARD R, GAZINA EV, DAMIANO JA, LAWRENCE KM, DAHL HH, REGAN BM, SHEARER AE, SMITH RJ, MARINI C, GUERRINI R, LABATE A, GAMBARDILLA A, TINUPER P, LICCHETTA L, **BALDASSARI S**, BISULLI F, PIPPUCCI T, SCHEFFER IE, REID CA, PETROU S, BAHLO M, BERKOVIC SF. PRIMA1 MUTATION: A NEW CAUSE OF NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY. ANN CLIN TRANSL NEUROL. 2015 AUG;2(8):821-30.

6. RICOS MG, HODGSON BL, PIPPUCCI T, SAIDIN A, SZE ONG Y, HERON SE, LICCHETTA L, BISULLI F, BAYLY MA, HUGHES J, **BALDASSARI S**, PALOMBO F; EPILEPSY ELECTROCLINICAL STUDY GROUP, SANTUCCI M, MELETTI S, BERKOVIC SF, RUBBOLI G, THOMAS PQ, SCHEFFER IE, TINUPER P, GEOGHEGAN J, SCHREIBER AW, DIBBENS LM. MUTATIONS IN THE MTOR PATHWAY REGULATORS NPRL2 AND NPRL3 CAUSE FOCAL EPILEPSY. ANN NEUROL. 2015 OCT 27.

7. NERI I, VIRDI A, TORTORA G, **BALDASSARI S**, SERI M, PATRIZI A. NOVEL P.GLU519GLN MISSENSE MUTATION IN ST14 IN A PATIENT WITH ICHTHYOSIS, FOLLICULAR ATROPHODERMA AND HYPOTRICHOSIS AND REVIEW OF THE LITERATURE. J DERMATOL SCI. 2016 JAN;81(1):63-6.

8. BISULLI F, LICCHETTA L, **BALDASSARI S**, PIPPUCCI T, TINUPER P. DEPDC5 MUTATIONS IN EPILEPSY WITH AUDITORY FEATURES. EPILEPSIA. 2016 FEB;57(2):335.

#### COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI

CONGRESSO SIGU, RIMINI 2015

**BALDASSARI S**, LICCHETTA L, MARCONI C, PALOMBO F, MAGINI P, SERI M, LICE NFLE STUDY GROUP, TINUPER P, BISULLI F, PIPPUCCI T.  
GATOR1 COMPLEX MUTATIONS ARE IMPLICATED IN FOCAL EPILEPSY PATHOGENESIS.

#### CORSI EXTRACURRICULARI

16-20 OTTOBRE 2010

3RD COURSE IN INTEGRATION OF CYTOGENETICS, MICROARRAY AND MASSIVE SEQUENCING IN BIOMEDICAL AND CLINICAL RESEARCH

ENTE ORGANIZZATIVO: EUROPEAN GENETICS FOUNDATION

20-24 MAGGIO 2012

25TH COURSE IN MEDICAL GENETICS

ENTE ORGANIZZATIVO: EUROPEAN GENETICS FOUNDATION

7-9 MAGGIO 2014

COURSE IN NEXT GENERATION SEQUENCING

ENTE ORGANIZZATIVO: EUROPEAN SCHOOL OF GENETIC MEDICINE

#### PATENTE O PATENTI

PATENTE B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## LIBERATORIA

Bologna, 08-05-2016

### Referenze:

Prof. Marco Seri

Dott. Tommaso Pippucci

tommaso.pippucci@gmail.com

La sottoscritta è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall' art.76 del D P R n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera art. 75 del D P R n .44512000; è inoltre informato ed autorizza, ai sensi e per gli effetti di cui all'art 13 del D. Lgs 30.6.2003 n 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.