FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

IRENE PAGANINI

Indirizzo

TELEFONO

0553297859

E-MAIL

i.paganini@ispro.toscana.it

NAZIONALITÀ ITALIANA

DATA DI NASCITA

//1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

• DATE (DA − A)

• NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO

• TIPO DI AZIENDA O SETTORE

• TIPO DI IMPIEGO

• PRINCIPALI MANSIONI F RESPONSABILITÀ DICEMBRE 2019- OGGI

ISTITUTO PER LO STUDIO, LA PREVENZIONE E LA RETE ONCOLOGICA (ISPRO), VIA COSIMO IL VECCHIO, 2, 50139, FIRENZE

SISTEMA SANITARIO NAZIONAI E

TEMPO PIENO E INDETERMINATO

DIRIGENTE BIOLOGO IN PATOLOGIA CLINICA

• DATE (DA – A)

• NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI **LAVORO**

TIPO DI AZIENDA O SETTORE

• TIPO DI IMPIEGO

• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ DICEMBRE 2018- DICEMBRE 2019

U.O. MEDICINA DI LABORATORIO, AZIENDA ASL TOSCANA NORD-OVEST, PRESIDIO OSPEDALIERO DI LIVORNO, VIALE ALFIERI 36, 57124, LIVORNO

SISTEMA SANITARIO NAZIONALE

TEMPO PIENO E INDETERMINATO

DIRIGENTE BIOLOGO IN PATOLOGIA CLINICA

• DATE (DA − A)

• Nome e indirizzo del datore di LAVORO

• TIPO DI AZIENDA O SETTORE

• TIPO DI IMPIEGO

• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ **APRILE 2016 – DICEMBRE 2018**

SEZIONE DI GENETICA MEDICA, DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE, VIALE PIERACCINI 6, 50139, FIRENZE

Università degli studi di Firenze

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATE E CONTINUATIVA

ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL PROGETTO DAL TITOLO "HEREDITARY SCHWANNOMATOSIS: IDENTIFICATION OF NEW GENES AND GENERATION OF ANIMAL MODEL TO DISSECT THE INTERPLAY OF THE PATHWAYS INVOLVED"

DIAGNOSI MOLECOLARE DI PAZIENTI AFFETTI DA SCHWANNOMATOSI E NEUROFIBROMATOSI DI TIPO 2 E LA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI TUMORI SCHWANNOMATOSI/NF2-ASSOCIATI

Pagina 1 - Curriculum vitae di [PAGANINI, Irene] • 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

• DATE (DA – A)

• NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO

• TIPO DI AZIENDA O SETTORE

• TIPO DI IMPIEGO

 PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

APRILE 2015 – APRILE 2016

SEZIONE DI GENETICA MEDICA, DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE, VIALE PIERACCINI 6, 50139, FIRENZE

Università degli studi di Firenze

BORSA DI STUDIO POST-LAUREA

ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL PROGETTO DAL TITOLO "RICERCA DI NUOVI GENI DI PREDISPOSIZIONE ALLO SVILUPPO DELLA SCHWANNOMATOSI"

DIAGNOSI MOLECOLARE DI PAZIENTI AFFETTI DA SCHWANNOMATOSI E NEUROFIBROMATOSI DI TIPO 2 E LA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI TUMORI SCHWANNOMATOSI/NF2-ASSOCIATI

LUGLIO 2014 – MARZO 2015

SEZIONE DI GENETICA MEDICA, DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE, VIALE PIERACCINI 6, 50139, FIRENZE

Università degli studi di Firenze

TIROCINIO VOLONTARIO

ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL PROGETTO DAL TITOLO "RICERCA DI NUOVI GENI DI PREDISPOSIZIONE ALLO SVILUPPO DELLA SCHWANNOMATOSI"

MAGGIO 2010 - GIUGNO 2014

SEZIONE DI GENETICA MEDICA, DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE, VIALE PIERACCINI 6, 50139, FIRENZE

Università degli studi di Firenze

ASSEGNO DI RICERCA

ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL PROGETTO DAL TITOLO "SCREENING GENETICO DI PAZIENTI AFFETTI DA SCHWANNOMATOSI"

DIAGNOSI MOLECOLARE DI PAZIENTI AFFETTI DA SCHWANNOMATOSI E NEUROFIBROMATOSI DI TIPO 2 E LA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI TUMORI SCHWANNOMATOSI/NF2-ASSOCIATI

GENNAIO 2013: PARTECIPAZIONE AL CONTROLLO DI QUALITÀ INTER-LABORATORIO "SPIDIA 3° RING TRIAL PROJECT - DNA".

OTTOBRE 2012: PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP "AGGIORNAMENTI PER L'ANALISI, L'ELABORAZIONE DEI DATI E TROUBLESHOOTING DELLA TECNICA MLPA".

GENNAIO 2012: PARTECIPAZIONE AL CONTROLLO DI QUALITÀ INTER-LABORATORIO "SPIDIA 2° RING TRIAL PROJECT - DNA".

Novembre 2010 - Dicembre 2010: <u>Training Teorico-Pratico dello Strumento</u> Solid (Applied Biosystem) per il sequenziamento whole genome presso L'House Research Institute di Los Angeles, CA, USA.

• DATE (DA - A)

• Nome e indirizzo del datore di LAVORO

TIPO DI AZIENDA O SETTORE

• TIPO DI IMPIEGO

LUGLIO 2009 - APRILE 2010

ISTITUTO PER LO STUDIO E LA PREVENZIONE ONCOLOGICA (ISPO), VIA COSIMO IL VECCHIO 2, 50139. FIRENZE

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE

CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA

Pagina 2 - Curriculum vitae di [PAGANINI, Irene]

 PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ ATTIVITÀ DI RICERCA BIOMEDICA VOLTA ALLO STUDIO DI NUOVI PROTOCOLLI PER LO SCREENING MOLECOLARE E LA TIPIZZAZIONE DEL VIRUS HPV NEL CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA. PARTECIPAZIONE A CONTROLLI DI QUALITÀ INTRA ED INTERLABORATORIO PER LA RICERCA E LA TIPIZZAZIONE DEL VIRUS HPV.

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)
 - 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
 - QUALIFICA CONSEGUITA
 - DATE (DA A)
 - NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
 - PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ
 PROFESSIONALI OGGETTO DELLO
 STUDIO
 - Qualifica conseguita

DICEMBRE 2016-MARZO 2020

Università degli studi di siena

DOTTORATO DI RICERCA IN GENETICA, ONCOLOGIA E MEDICINA CLINICA (GENOMEC)
TITOLO TESI: EXPLORING THE COMPLEXITY OF SCHWANNOMATOSIS: THE ROLE OF LZTR1 AND THE MOLECULAR FRAMEWORK OF SCHWANNOMATOSIS-ASSOCIATED SCHWANNOMAS

DOTTORE DI RICERCA (PHD)

6

Università di Roma Tor Vergata (Scuola Aggregata dell'Università degli Studi di Firenze)

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA,

TITOLO TESI: APPLICAZIONE DELLE NUOVE TECNICHE DI SEQUENZIAMENTO ALLA DIAGNOSI MOLECOLARE DELLA NEUROFIBROMATOSI DI TIPO 2 E DELLA SCHWANNOMATOSI: AUMENTO DELLA SENSIBILITÀ NELL'IDENTIFICAZIONE DI VARIANTI A MOSAICO.

SPECIALISTA IN BIOCHIMICA CLINICA, CON VOTAZIONE FINALE DI 50/50 E LODE

29/01/2015

ODINE NAZIONALE DEI BIOLOGI

ISCRIZIONE ALL'ORDINE CON TESSERA N° AA 072293

AA 2006/2007-AA 2007/2008

Università degli Studi di Firenze

BIOTECNOLOGIE MEDICHE

TITOLO TESI: RICERCA DEL SECONDO GENE SCHWANNOMATOSI: ANALISI DI GENI CANDIDATI IN 22Q.

<u>Laurea specialistica in Biotecnologie mediche,</u> curriculum medicodiagnostico con votazione finale di 110/110 e lode

Pagina 3 - Curriculum vitae di [PAGANINI, Irene]

• LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE (SE PERTINENTE) 5A

• 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)

CAPACITÀ E COMPETENZE

ALTRE LINGUE

MADRELINGUA

PERSONALI

Capacità di lettura

· Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

AA 2002/2003-AA 2006/2007

Università degli Studi di Firenze

BIOTECNOLOGIE, INDIRIZZO MEDICO-DIAGNOSTICO.

TITOLO TESI: VALUTAZIONE DEI PATTERN ANOMALI DI METILAZIONE IN CARCINOMI DEL COLON-RETTO

Laurea triennale in Biotecnologie, indirizzo medico-diagnostico, con la votazione finale di 110/110 e lode

5A

AA 1997/1998-AA 2001/2002

LICEO SCIENTIFICO A.M.E. AGNOLETTI, SESTO FIORENTINO

FORMAZIONE SCIENTIFICA DI BASE, INDIRIZZO IN MATEMATICA E FISICA.

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA, CON LA VALUTAZIONE FINALE DI 100/100 3A/3B

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE:

- ESTRAZIONE DI **DNA** DA SANGUE CON PROTOCOLLO MANUALE BASATO SULL'UTILIZZO DI FENOLO-CLOROFORMIO O TRAMITE KIT COMMERCIALI SPECIFICI,
- ESTRAZIONE DI DNA DA TESSUTI FRESCHI O INCLUSI IN PARAFFINA;
- ESTRAZIONE DI DNA DA CAMPIONI CERVICALI CONSERVATI IN TAMPONI PER LA CONSERVAZIONE DEL MATERIALE CELLULARE (PRESERVCYT) O DEL DNA (STM);
- ESTRAZIONE RNA DA SANGUE E TESSUTO;
- UTILIZZO TERMOCICLATORI STANDARD E DOTATI DELLA TECNOLOGIA VERIFLEX E RELATIVA MESSA A PUNTO DELLE CONDIZIONI OTTIMALI;
- UTILIZZO DI STRUMENTI PER PCR REAL TIME E MESSA A PUNTO DELLE CONDIZIONI OTTIMALI PER SAGGI DI QUANTIZZAZIONE RELATIVA E ASSOLUTA;
- UTILIZZO DEL SEQUENZIATORE AUTOMATICO ABI PRISM 310 (A SINGOLO CAPILLARE) E 3100/3130XL (A 16 CAPILLARI) E DEI SOFTWARE "GENESCAN ANALYSIS", "GENEMAPPER", "SEQUENCING ANALYSIS", "SEQSCANNER", SEQSCAPE" E "COFFALYSER":
- PCR STANDARD, LONG RANGE E REAL TIME (UTILIZZANDO SONDE O INTERCALANTI FLUORESCENTI);
- TECNICHE DI AMPLIFICAZIONE DI ALLELI MINORITARI (COLD E ICE-COLD PCR);
- SEQUENZIAMENTO SANGER:
- ANALISI SSCP (SINGLE STRAND CONFORMATIONAL POLIMORFISM);
- ANALISI MLPA (MULTIPLEX LIGATION PROBE AMPLIFICATION) E METHYLATION SPECIFIC-MLPA;
- ANALISI DI MARCATORI MICROSATELLITI PER LA VALUTAZIONE DI LOH (LOSS OF HETEROZIGOSITY), DI MSI (MICROSATELLITE INSTABILITY) E PER LA COSTRUZIONE DI APLOTIPI;
- METODICA HIGH RESOLUTION MELTING ANALYSIS (HRMA) E METHYLATION SPECIFIC-HIGH RESOLUTION MELTING ANALYSIS:
- RICERCA DEL VIRUS HPV TRAMITE SISTEMA HYBRID CAPTURE 2 MANUALE O AUTOMATICO (RCS) E SISTEMA AUTOMATIZZATO COBAS 4800 E 6800;
- TIPIZZAZIONE VIRUS HPV TRAMITE REVERSE LINE BLOT E REAL TIME PCR
- PREPARAZIONE LIBRARY PER NEXT GENERATION SEQUENCING E SEQUENZIAMENTO GENOMICO (WHOLE GENOME SEQUENCING) TRAMITE LO STRUMENTO SOLID 4 (APPLIED BIOSYSTEM);
- PREPARAZIONE LIBRARIES PER NEXT GENERATION SEQUENCING (TRUE SEQ CUSTOM AMPLICON ILLUMINA, HALOPLEX AGILENT, SURESELECT AGILENT, MULTIPLICON) E TARGET SEQUENCING TRAMITE LO STRUMENTO MISEQ (ILLUMINA);

- INTERPRETAZIONE DEI DATI OTTENUTI DA SEQUENZIAMENTO ESOMICO O "TERGETED" (SCELTA E VALIDAZIONE DELLE VARIANTI POTENZIALMENTE PATOGENETICHE);
- ANALISI DI DATI OTTENUTI DA SEQUENZIAMENTO TARGETTATO PER L'IDENTIFICAZIONE DI VARIANTI A BASSA PERCENTUALE (MOSAICI).
- VALUTAZIONE E MESSA A PUNTO DI TECNICHE DI VALIDAZIONE DI VARIANTI A BASSA PERCENTUALE IDENTIFICATE TRAMITE NEXT GENERATION SEQUENCING.
- SELEZIONE E MESSA A PUNTO DI METODI PER LA VALUTAZIONE DELLA PATOGENICITÀ DI VARIANTI DI SEQUENZA;
- PREPARAZIONE LIBRARIES PER GENE EXPRESSION PROFILE TRAMITE SISTEMA AMPLISEQ (LIFE TECHNOLOGIES), CARICAMENTO CHIP 540 E SEQUENZIAMENTO MEDIANTE STRUMENTO ION S5
- UTILIZZO BASE DEL PROGRAMMA TRANSCRIPTOME ANALYSIS CONSOLE (TAC) PER ELABORAZIONE DEI DATI DI ESPRESSIONE GENICA SULL' INTERO TRASCRITTOMA.

ANALISI IMMUNOISTOCHIMICA DI TESSUTI INCLUSI IN PARAFFINA.;

COLTURE LINEE CELLULARI E EDITING GENETICO TRAMITE IL SISTEMA CRISPR/CAS9 (PROGETTAZIONE E APPLICAZIONE PRATICA)

LETTURA E INTERPRETAZIONI PREPARATI DI CITOLOGIA VAGINALE (PAP-TEST)

CONOSCENZE INFORMATICHE:

OTTIMA CONOSCENZA DI WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACCESS;

OTTIMA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI INFORMATICI PUBMED, BLAST, PRIMER3, DI PROGRAMMI BIOINFORMATICI PER LA VALUTAZIONE DELLA PATOGENICITÀ DI VARIANTI A SIGNIFICATO INCERTO (POLYPHEN 2, SIFT, MUTATION TASTER, HSF, NNSPLICE, NETGEN2) E DELL'UTILIZZO DEI DATABASE DELLE VARIANTI IDENTIFICATE TRAMITE ANALISI DI SEQUENZIAMENTO ESOMICO E GENOMICO (1000G, EXAC, COSMIC, CLINVAR)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE BACCINI M, ROCCO E, <u>Paganini I,</u> Mattei A, Sani C, Vannucci G, Bisanzi S, Burroni E, Peluso M, Munnia A, Cellai F, Pompeo G, Micio L, Viti J, Mealli F, Carozzi FM. *Pool testing on random and natural clusters of individuals:* Optimisation of SARS-CoV-2 surveillance in the presence of low viral load samples. PLoS One. 2021 May 18.

MANSOURI S, SUPPIAH S, MAMATJAN Y <u>&PAGANINI I</u>, LIU JC, KARIMI S, PATIL V, NASSIRI F, SINGH O, SUNDARAVADANAM Y, RATH P, SESTINI R, GENSINI F, AGNIHOTRI S, BLAKELEY J, OSTROW K, LARGAESPADA D, PLOTKIN SR, STEMMER-RACHAMIMOV A, FERRER MM, PUGH TJ, ALDAPE KD, PAPI L, ZADEH G. *EPIGENOMIC, GENOMIC, AND TRANSCRIPTOMIC LANDSCAPE OF SCHWANNOMATOSIS*. ACTA NEUROPATHOL. 2021 JAN

PAGANINI I, CAPONE GL, VITTE J, SESTINI R, PUTIGNANO AL, GIOVANNINI M, PAPI L. DOUBLE SOMATIC *SMARCB1* AND *NF2* MUTATIONS IN SPORADIC SPINAL SCHWANNOMA. J NEUROONCOL. 2018 MAR;137(1):33-38.

CAPONE GL, PUTIGNANO AL, TRUJILLO SAAVEDRA S, **PAGANINI I,** SESTINI R, GENSINI F, DE RIENZO I, PAPI L, PORFIRIO B. EVALUATION OF A NEXT-GENERATION SEQUENCING ASSAY FOR *BRCA1* AND *BRCA2* MUTATION DETECTION. J MOL DIAGN. 2018 JAN;20(1):87-94.

PAGANINI I, SESTINI R, CAPONE GL, PUTIGNANO AL, CONTINI E, GIOTTI I, GENSINI F, MAROZZA A, BARILARO A, PORFIRIO B, PAPI L. A NOVEL *PAX1* NULL HOMOZYGOUS MUTATION IN AUTOSOMAL RECESSIVE OTOFACIOCERVICAL SYNDROME ASSOCIATED WITH SEVERE COMBINED IMMUNODEFICIENCY. CLIN GENET, 2017 JUN 28.

CALTABIANO R, MAGRO G, POLIZZI A, PRATICÒ AD, ORTENSI A, D'ORAZI V, PANUNZI A, MILONE P, MAIOLINO L, NICITA F, CAPONE GL, SESTINI R, **PAGANINI I,** MUGLIA M, CAVALLARO S, LANZAFAME S, PAPI L, RUGGIERI M. A MOSAIC PATTERN OF INI1/SMARCB1 PROTEIN EXPRESSION DISTINGUISHES SCHWANNOMATOSIS AND NF2-ASSOCIATED PERIPHERAL SCHWANNOMAS FROM SOLITARY PERIPHERAL SCHWANNOMAS AND NF2-ASSOCIATED VESTIBULAR SCHWANNOMAS. CHILDS NERV SYST. 2017 APR 1.

GIGANTE L & PAGANINI I, FRONTALI M, CIABATTONI S, SANGIUOLO FC, PAPI L. RHABDOID TUMOR PREDISPOSITION SYNDROME CAUSED BY *SMARCB1* CONSTITUTIONAL DELETION: PRENATAL DETECTION OF NEW CASE OF RECURRENCE IN SIBLINGS DUE TO GONADAL MOSAICISM. FAM CANCER. 2015 SEP 5.

ELISA CONTINI & IRENE PAGANINI, ROBERTA SESTINI, LUISA CANDITA, GABRIELE LORENZO CAPONE, LORENZO BARBETTI, SERENA FALCONI, SABRINA FRUSCONI, IRENE GIOTTI, COSTANZA GIULIANI, FRANCESCA TORRICELLI, MATTEO BENELLI, LAURA PAPI. A SYSTEMATIC ASSESSMENT OF ACCURACY IN DETECTING SOMATIC MOSAIC VARIANTS BY DEEP AMPLICON SEQUENCING: APPLICATION TO NF2 GENE. PLOS ONE. 2015 JUNE;10(6): e0129099.

PAGANINI I, SESTINI R, CACCIATORE M, CAPONE GL, CANDITA L, PAOLELLO C, SBARAGLIA M, DEI TOS AP, ROSSI S, PAPI L. BROADENING THE SPECTRUM OF *SMARCB1*-ASSOCIATED MALIGNANT TUMORS: A CASE OF UTERINE LEIOMYOSARCOMA IN A PATIENT WITH SCHWANNOMATOSIS. HUM PATHOL. 2015 MAY 6. [EPUB AHEAD OF PRINT]

PAGANINI I, CHANG VY, CAPONE GL, VITTE J, BENELLI M, BARBETTI L, SESTINI R, TREVISSON E, HULSEBOS TJ, GIOVANNINI M, NELSON SF, PAPI L. EXPANDING THE MUTATIONAL SPECTRUM OF *LZTR1* IN SCHWANNOMATOSIS. EUR J HUM GENET. 2014 OCT 22. [EPUB AHEAD OF PRINT]

PAGANINI I, MANCINI I, BARONCELLI M, ARENA G, GENSINI F, PAPI L, SESTINI R. APPLICATION OF COLD-PCR FOR IMPROVED DETECTION OF *NF2* MOSAIC MUTATIONS. J Mol DIAGN. 2014 Jul;16(4):393-9.

GIORGI ROSSI P, CHINI F, BORGIA P, GUASTICCHI G, CAROZZI FM, CONFORTINI M, ANGELONI C, BUZZONI C, BUONAGURO FM; **GRUPPO DI LAVORO HPV PREVALENZA**. [HUMAN PAPILLOMA VIRUS (HPV), CERVICAL CANCER INCIDENCE AND SCREENING UPTAKE: DIFFERENCES AMONG NORTHERN, CENTRAL AND SOUTHERN ITALY]. EPIDEMIOL PREV. 2012 MAR-APR;36(2):108-19. REVIEW.

GIORGI ROSSI P, BISANZI S, **PAGANINI I**, DI IASI A, ANGELONI C, SCALISI A, MACIS R, PINI MT, CHINI F, CAROZZI FM; HPV PREVALENCE ITALIAN WORKING GROUP. PREVALENCE OF HPV HIGH AND LOW RISK TYPES IN CERVICAL SAMPLES FROM THE ITALIAN GENERAL POPULATION: A POPULATION BASED STUDY. BMC INFECT DIS. 2010 Jul 20:10:214.

BACCI C, SESTINI R, PROVENZANO A, **PAGANINI I**, MANCINI I, PORFIRIO B, VIVARELLI R, GENUARDI M, PAPI L. SCHWANNOMATOSIS ASSOCIATED WITH MULTIPLE MENINGIOMAS DUE TO A FAMILIAL *SMARCB1* MUTATION. NEUROGENETICS. 2010 FEB;11(1):73-80.

PATENTE

В

LA SOTTOSCRITTA **PAGANINI ÎRENE**, AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI ÎN MATERIA DI DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI DI CUI AGLI *ART.* 46 E 47 *DEL DPR* 445/2000, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PER LE IPOTESI DI FALSITÀ ÎN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI E DELLA DECADENZA DAI BENEFICI PREVISTE RISPETTIVAMENTE AGLI *ART.* 76 E 75 *DELLO STESSO D.P.R* 445/2000,

DICHIARA.

SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ, CHE TUTTE LE COPIE ALLEGATE ALLA DOMANDA SONO CONFORMI ALL'ORIGINALE IN SUO POSSESSO E CHE OGNI SUA DICHIARAZIONE RESA RISPONDE A VERITÀ.

FIRENZE, 02/09/2021

FIRMA

Theretopouin