FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE





INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ALBA BIANCO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità Italia

Data di nascita

CF BNCLBA92T53E977X

ESPERIENZA LAVORATIVA

OTTOBRE 2020 - NOVEMBRE 2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ISTITUTO COMPRENSIVO DI BEREGUARDO Via Castello, 2 – 27021 Bereguardo (PV)

· Tipo di impiego

Docente Supplente di Matematica e Scienze (A-028)

SETTEMBRE 2019 - GIUGNO 2020

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

ISTITUTO COMPRENSIVO "A. MANZONI" CAVAMANARA Via Dei Mille, 9 – 27051 Cava Manara (PV)

· Tipo di impiego

Docente Supplente di Matematica e Scienze (A-028)

MAGGIO 2019 - SETTEMBRE 2019

• Nome e indirizzo del datore

di lavoro

INGM - ISTITUTO NAZIONALE GENETICA MOLECOLARE

"Romeo ed Enrica Invernizzi"

Via Francesco Sforza,35 - 20122 Milano

· Tipo di impiego

BIOLOGO RICERCATORE, COLLABORAZIONE OCCASIONALE

· Tipo di azienda o settore

INTEGRATIVE BIOLOGY PROGRAM (IBP) GROUP Prof. Massimiliano Pagani

 Principali mansioni e responsabilità

- PRODUZIONE E MANTENIMENTO DI ORGANOIDI DA BIOPSIE DI COLON;
- ISOLAMENTO E COLTURE DI LINFOCITI DA TESSUTO E DA SANGUE PERIFERICO;
- MANIPOLAZIONE E MANTENIMENTO DI LINEE CELLULARI;
- ESTRAZIONE DI DNA / RNA A PARTIRE DA ORGANOIDI:
- PCR, REAL-TIME PCR.

MAGGIO 2018 - APRILE 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione IRCCS – Istituto Nazionale dei Tumori Via Venezian, 1 – 20133, Milano

· Tipo di impiego

BIOLOGO RICERCATORE BORSISTA

· Tipo di azienda o settore

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA DIAGNOSTICA E LABORATORIO – S.C. ANATOMIA PATOLOGICA 2, Prof. Giancarlo Pruneri

 Principali mansioni e responsabilità

- PROCEDURE DI BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE;
- CAMPIONAMENTO E CONSERVAZIONE DEI PEZZI OPERATORI;
- ISOLAMENTO DI DNA DA BIOPSIE LIQUIDE;
- ISOLAMENTO DI DNA E RNA DA CAMPIONI CONGELATI;
- ISOLAMENTO DI DNA E RNA DA CAMPIONI FFPE;
- ISOLAMENTO DI DNA E RNA DA CAMPIONI DI SALIVA:
- LAVORAZIONE DEI CAMPIONI ISTOLOGICI: INCLUSIONE IN PARAFFINA, TAGLIO AL MICROTOMO, COLORAZIONE MORFOLOGICA STANDARD (EMATOSSILINA – EOSINA);
- IHC SU CAMPIONI FEPE-
- SEQUENZIAMENTO SANGER.

GENNAIO 2018 - MARZO 2018

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA Via Ferrata, 9 – 27100 Pavia

Tipodi impiego

Piano Lauree Scientifiche (PLS), lavoro autonomo occasionale Stage di laboratorio per la formazione di insegnanti e studenti

NOVEMBRE 2017 - MARZO 2018

Nome e indirizzo del datore.

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALEDIMORTARA (PV)

di lavoro

Viale Dante, 1 - 27036 Mortara (PV)

Tipodi impiego

Docente Supplente di Matematica e Scienze (A-028)

INTERNATO DI TESI: GIUGNO 2016 - APRILE 2017

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA (MI)

Piazza Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano

Tipo di azienda o settore

STRUTTURA SEMPLICE DI GENETICA MEDICA (LABORATORIO DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE)

Tipodi impiego

BIOLOGA, Attività di Tirocinio

· Principali mansioni e responsabilità

- ISOLAMENTO DI DNA DA BIOPSIELIQUIDE:
- ANALISI MLPA (MULTIPLEX LIGATION-DEPENDENT PROBEAMPLIFICATION);
- AMPLIFICAZIONE DEL DNA MEDIANTE PCR;
- VERIFICA DEGLI AMPLIFICATI MEDIANTE ELETTROFORESI SU GEL DI AGAROSIO:
- PURIFICAZIONE DEL DNA;
- MARCATURA (PCR DI SEQUENZIAMENTO);
- SEQUENZIAMENTO DEL DNA (SANGER) E ANALISI DEI RISULTATI.

TIROCINIO FORMATIVO: APRILE 2014 - OTTOBRE 2014

· Nome e indirizzo del datore

di lavoro

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA San Miniato, ViaAldo Moro, 2 - 53100Siena

· Tipo di azienda o settore LABORATORIO DI FISIOLOGIA UMANA

 Tipodi impiego BIOLOGA, Attività di Tirocinio

· Principali mansioni e responsabilità

TECNICHE ISTOLOGICHE; IHC SU CAMPIONIFFPE.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Cavalieri S, Perrone F, Milione M, Bianco A, Alfieri S, Locati L, D, Bergamini C, Resteghini C, Galbiati D, Platini F, Licitra L, Bossi P,

"PD-L1 Expression in Unresectable Locally Advanced or Metastatic Skin Squamous Cell Carcinoma Treated with Anti-Epidermal Growth Factor Receptor Agents".

Oncology 2019; 97:112-118.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

GIUGNO 2018 - OGGI

· Qualifica conseguita

PARTECIPAZIONE AI SEGUENTI CORSI ECM:

- "PATOLOGIA DIGITALE", DOTT. GIOVANNI CENTONZE;
- "SPERIMENTAZIONI CLINICHE DI FASE I", DOTT. MARINO GOBETTI / DOTT. SSA VALENTINA SINNO:
- "ORGANOIDI: CONOSCENZE GENERALI E TECNICHE DI ALLESTIMENTO DA CARCINOMA", DOTT, ANTONINO BELFIORE;
- "AGGIORNAMENTI SULLO STUDIO DELL'MRNA IN SITU: AUTOMAZIONE E SPLICING ALTERNATIVI", DOTT.SSA CHIARA VOLPI
- "IL CAMPO CHIARO: IBRIDAZIONE IN SITU, MULTIPLEXING E PROXIMITY", DOTT.SSA ANNUNZIATA GLOGHINI;
- "APPLICAZIONE DELLA REAL-TIME PCR NELLA RICERCA DI MUTAZIONI IN DIAGNOSTICA", DOTT SSA ELENA CONCA;
- "BIOPSIA LIQUIDA LINEE GUIDA AIOM", DOTT. SSA ELENA DALLERA;
- "THE JOURNEY OF 3D CULTURE SYSTEM", DOTT. SALVATORE SIMMINI;
- "METILAZIONE DEL DNA COME TARGET TERAPEUTICO", DOTT.SSA IOLANDA CAPONE;
- "TRIAL CLINICI: PEOPLE FAME", DOTT. SSA ALESSANDRA FABBRI;
- "CARE AND CURE OF CANCER PATIENTS: BRIDGING BASIC RESEARCH INTO CLINICAL SETTING", DOTT. GIOVANNI CENTONZE:
- "NANOSTRING", DOTT.SSA SILVIABRICH;
- "IMMUNOTERAPIA NEL CARCINOMA DEL COLON RETTO", DOTT. FILIPPO PIETRANTONIO;
- "TUMOR MUTATIONAL BURDEN", DOTT.SSA ADELE BUSICO.

SETTEMBRE 2018

· Qualifica conseguita

TRAINING NANOSTRING TECHNOLOGIES: "PROSIGNA BREAST CANCER PROGNOSTIC GENE SIGNATURE ASSAY", JONATHAN OSTERHAUS

LUGLIO 2017

· Qualifica conseguita

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEI BIOLOGI, SEZIONE A NUM. ISCRIZIONE: AA 078615

GIUGNO 2017

Nomee tipo di istituto di istruzione o formazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA Via Ferrata, 9 – 27100 Pavia

· Qualifica conseguita

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO SUPERAMENTO DELL'ESAME DI STATO NELLA I° SESSIONE DELL'ANNO, GIUGNO 2017

GENNAIO 2015 - APRILE 2017

· Nomee tipo di istituto di

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

istruzione oformazione

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L.Spallanzani"

Via Ferrata, 9 - 27100 Pavia

· Qualifica conseguita

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA SPERIMENTALE ED APPLICATA (CURRICULUM SCIENZE BIOMEDICHE MOLECOLARI) (LM-6)

Tesi

TESI SPERIMENTALE SVOLTA PRESSO LA STRUTTURA SEMPLICE DI GENETICA MEDICA DELL'ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA (MI), DAL

TITOLO:

"APPLICAZIONE DELLA TECNICA MLPA PER LA DIAGNOSI MOLECOLARE DELL'ALBINISMO OCULOCUTANEO E DEGLI ANGIOMI CAVERNOSI CEREBRALI

FAMILIARI".

Relatore: Prof.ssa Guglielmina Nadia Ranzani; Correlatore: Dott.ssa Silvana Penco

Valutazione

110/110 e lode

SETTEMBRE 2011 - DICEMBRE 2014

· Nomee tipo di istituto di istruzione o formazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

Dipartimento di Scienze della vita

San Miniato, Via Aldo Moro, 2 - 53100 Siena

· Qualifica conseguita

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-13)

• Tesi

TESI SPERIMENTALE SVOLTA PRESSO IL LABORATORIO DI FISIOLOGIA UMANA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA (UNISI), DAL TITOLO: "ESPRESSIONE DELL'ANTIGENE M30 NEI TESSUTI DI PLACENTA UMANA".

Relatore: Prof.ssa Luana Ricci Paulesu

Valutazione

99/110

SETTEMBRE 2006 - GIUGNO 2011

 Nomee tipodiistitutodi istruzione oformazione

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "PITAGORA"

Piazza Livorno, 2 – 75023 Montalbano Jonico (MT)

· Qualifica conseguita

DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE AD INDIRIZZO SCIENTIFICO

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	ITALIANA
ALTRE LINGUE	
ACING EINGOE	INGLESE
 Capacità di lettura 	BUONO
 Capacità di scrittura 	BUONO
 Capacità di espressione orale 	BUONO
	FRANCESE
Capacitàdi lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	- BUONE CAPACITÀ COMUNICATIVE E RELAZIONALI - DISPONIBILITÀ ALL'ASCOLTO E AL CONFRONTO - ATTITUDINE AL AVORARE INGRUPPO
CAPACITÀ E COMPETENZE	- CAPACITÀ DI COORDINAZIONE E PIANIFICAZIONE
ORGANIZZATIVE	- OTTIME CAPACITÀ DIADATTAMENTO
	- ABILITÀ ORGANIZZATIVE E GESTIONALI
PATENTE	В
AUTOMUNITA	

- · Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Igs. 196 del 30 giugno 2003.
- La sottoscritta, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali
 previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente Curriculum
 Vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Data 20/02/2021

In fede Alba Bianco

Albert Barrer