

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Valentina Robustelli
Indirizzo N.5, via Milazzo, 40121, Bologna, Italia
Telefono 334-3052669
Email valentina.robustell2@unibo.it
valentina.robustelli@biologo.onb.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 12 Settembre 1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **GENNAIO 2013 – DICEMBRE 2015**
- Tipo di impiego **COLLABORATORE A PROGETTO**
- Tipo di azienda o settore **Titolo del progetto: Caratterizzazione delle basi molecolari della leucemia acuta linfoblastica *BCR-ABL-like* negli adulti**
SEDE: LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE (U.O. EMATOLOGIA)
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA

- GENNAIO 2016 – OTTOBRE 2016**
- ASSEGNISTA DI RICERCA CONVENZIONATA PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE**
- Titolo del progetto: Caratterizzazione delle basi molecolari della leucemia acuta linfoblastica *BCR-ABL-like* negli adulti**
SEDE: LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE (U.O. EMATOLOGIA)
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA

- NOVEMBRE 2016-OTTOBRE 2019**
- DOTTORANDO DI RICERCA IN EMATOLOGIA-PATOLOGIA-ONCOLOGIA**
- Titolo del progetto: Molecular characterization of unresponsiveness to BiTE CD19-CD3 therapy in adult acute lymphoblastic leukemia**
SEDE: LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE (U.O. EMATOLOGIA)
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA

- NOVEMBRE 2019-NOVEMBRE 2020**
- ASSEGNISTA DI RICERCA**
- Titolo del progetto: Caratterizzazione molecolare della leucemia acuta linfoblastica Ph+/BCR-ABL positiva in trattamento con inibitori tirosin-chinasici (TKIs) di terza generazione**
SEDE: LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE (U.O. EMATOLOGIA)
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA

- Principali mansioni e responsabilità Caratterizzazione molecolare della leucemia acuta linfoblastica dell'adulto

Attività assistenziale per il monitoraggio di malattia minima residua nella leucemia acuta dell'adulto

Membro dei gruppi EUROMRD e CAMPUS ALL per la standardizzazione di metodiche di monitoraggio della malattia minima residua nella leucemia acuta linfoblastica PH+

Relatrice per "I seminari del mercoledì"

"Role of Ikaros alterations in B-acute lymphoblastic leukemia"

30 Aprile 2014 Bologna

"Molecular Characterization of Ph-like Acute Lymphoblastic Leukemia in Adults"

15 Luglio 2015 Bologna

SEDE: Istituto di Ematologia "L. e A. Seragnoli"

Relatrice per Investigator Meeting NEXT IN CML /ALL

"Ph-like: un challenge diagnostico?" Maggio 2016 Napoli

Relatrice per NEXT IN LEUKEMIA

"Standardizzazione della MRD nella LAL PH +" Dicembre 2017 Bologna

Correlatrice di tesi – A.A. 2016-2017

"Frontline treatment of PH+ acute lymphoblastic leukemia with a third-generation TKI in patients more than 60 years old or unfit for a program of intensive chemotherapy"

Relatrice per School of NGS

"Programmi di standardizzazione italiana ed europea" Settembre 2018 Meldola

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) A.S. 2004/2005 Maturità classica presso Liceo classico "Tito Lucrezio Caro" (SARNO)

APRILE 2009-GIUGNO 2009

TIROCINIO FORMATIVO LAUREA DI I LIVELLO

LABORATORIO MULTIDISCIPLINARE DI "TECNOLOGIA MEDICA" / SEZIONE
LABORATORIO DI BIOLOGIA CELLULARE

CENTRO DI RICERCA CODIVILLA – PUTTI, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI,
BOLOGNA

Dottore in Scienze Biologiche con voto 98/110, presso Alma Mater Studiorum 1088 – Università degli studi di Bologna

Elaborato di tesi: "STUDIO *IN VITRO* DELLA CONDIZIONE DI IPOSSIA/NORMOSSIA SU
OSTEOCITI MURINI"

GIUGNO 2011-GIUGNO 2012

TIROCINIO FORMATIVO LAUREA DI II LIVELLO

LABORATORIO DI VIROLOGIA (U.O. MICROBIOLOGIA)

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT'ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA

Dottore in Biologia della salute con voto 110/110 presso Alma Mater Studiorum 1088

– Università degli studi di Bologna

Elaborato di tesi: “Validazione ed applicazione di test sierologici e virologici per la ricerca di Herpes Virus Umano di tipo 8 (HHV-8) nei donatori e riceventi di trapianto di organo solido”

OTTOBRE 2012-DICEMBRE2012

TIROCINIO FORMATIVO POST-LAUREA

LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE

“ISTITUTO DI EMATOLOGIA L. e A. SERAGNOLI”, AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT’ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA

Dottore di Ricerca in Oncologia, Patologia ed Ematologia presso Alma Mater Studiorum 1088 – Università degli studi di Bologna

Elaborato di tesi: “Molecular characterization of unresponsiveness to BiTE CD19-CD3 therapy in adult acute lymphoblastic leukemia”

ALMA MATER STUDIORUM 1088 – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA

CENTRO DI RICERCA CODIVILLA – PUTTI, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, BOLOGNA

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA SANT’ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Biochimica, Patologia, Microbiologia, Anatomia, Fisiologia, Igiene, Controllo qualità; colture cellulari, western blotting, ELISA, tecnica di immunofluorescenza, PCR/real-time PCR, gene expression profiling, SNP array, next generation sequencing

• Qualifica conseguita

DOTTORE in Biologia della salute con voto 110/110

ABILITAZIONE all’esercizio della professione di Biologo – 2^a SESSIONE 2012

ISCRIZIONE ALL’ORDINE DEI BIOLOGI – SEZ.A

DOTTORATO DI RICERCA IN ONCOLOGIA, PATOLOGIA ED EMATOLOGIA

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

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

INGLESE

INTERMEDIO (LIVELLO B1 EUROPEO)
INTERMEDIO (LIVELLO B1 EUROPEO)
INTERMEDIO (LIVELLO B1 EUROPEO)

**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.

PRIMI 3 ANNI DI STUDIO UNIVERSITARIO TRASCORSI IN UN CONVITTO E SUCCESSIVI ANNI ACCADEMICI CARATTERIZZATI DA UN’ESPERIENZA DI CONVIVENZA CON STUDENTI DI DIVERSA PROVENIENZA E DIFFERENTI PERCORSI DI STUDIO

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO PRESSO MENSE PER LA DISTRIBUZIONE DEI PASTI AI POVERI ED INIZIATIVE DI RACCOLTA FONDI

**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**

PACCHETTO OFFICE

SOFTWARE PER ANALISI DI GENE EXPRESSION PROFILING (TAC SOFTWARE- AFFYMETRIX)

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

PIATTAFORMA DI IBRIDAZIONE PER ARRAY

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA "LYCEUM" (LICEO CLASSICO TITO LUCREZIO CARO- SARNO (SA), 2003-2005

VINCITRICE "CONCORSO DI SCRITTURA CREATIVA" (LICEO CLASSICO TITO LUCREZIO CARO- SARNO (SA), MAGGIO 2004

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

Abstract/Pubblicazioni

Prexasertib, a Chk1/Chk2 inhibitor, increases the effectiveness of conventional therapy in B-/T- cell progenitor acute lymphoblastic leukemia. Ghelli Luserna Di Rorà et al. Oncotarget. 2016 Aug 16;7(33):53377-53391

Blinatumomab is safe and effective in relapsed and MRD positive B-ALL CD19+ patients: the Bologna Compassionate Program Experience. Papayannidis C. et al. Blood 2016 128:5191

Targeting WEE1 to enhance conventional therapies for acute lymphoblastic leukemia. Ghelli Luserna Di Rorà et al. Journal of Hematology & Oncology (2018) 11:99

Novel and rare fusion transcripts involving transcription factors and tumor suppressor genes in Acute Myeloid Leukemia. Padella A. et al. Cancers (Basel) 2019; 11(12):E1951

Synergism through WEE1 and CHK1 inhibition in Acute Lymphoblastic Leukemia. Ghelli Luserna Di Rorà et al. Cancers (Basel) 2019; 11(11):1654

Congresso SIE 2013

TP53 MUTATION SCREENING IN ADULT ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML) PATIENTS SHOWS ASSOCIATION WITH COMPLEX KARYOTYPE; Ferrari A., Iacobucci I., Baldazzi C., Papayannidis C., Ottaviani E., Testoni N., **Robustelli V.**, Perricone M., Venturi C., Abbenante MC., Sartor C., Parisi S., Guadagnuolo V., Musuraca G., Ronconi S., Carloni S., Paolini S., Cattina F., Russo D., Martinelli G.

Congresso SIE 2015

LE MUTAZIONI DI TP53 NEI PAZIENTI ADULTI CON LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE (AML): FORTEMENTE ASSOCIATE CON CATTIVA PROGNOSI, MUTUALMENTE ESCLUSIVE RISPETTO ALLE MUTAZIONI DI FLT3 E NPM E MAGGIORE PREDITTIVITÀ DI SOPRAVVIVENZA RISPETTO AL SOLO STATUS MUTAZIONALE DI FLT3 O DEL CARIOTIPO COMPLESSO

A. Ferrari, C. Papayannidis, C. Baldazzi, I. Iacobucci, E. Zuffa, M. Perricone, **V. Robustelli**, C. Venturi, M.T. Bocchicchio, G. Marconi, C. Sartor, M.C. Abbenante, V. Guadagnuolo, A. Padella, M.C. Fontana, G. Simonetti, N. Testoni, E. Ottaviani, M. Cavo, G. Martinelli

COLPIRE CHECKPOINT KINASE 1 PER POTENZIARE GLI EFFETTI DELLE TERAPIE CONVENZIONALI DELLA LEUCEMIA ACUTA B-/T-LINFOBLASTICA

A. Ghelli Luserna Di Rorà, I. Iacobucci, E. Imbrogno, E. Derenzini, A. Ferrari, **V. Robustelli**,

V. Guadagnuolo, C. Papayannidis, M.C. Abbenante, M. Cavo, G. Martinelli

Congresso EHA 2014

COMPLEX GENETIC HETEROGENEITY INFLUENCES PROGNOSIS IN ADULT B-CELL PRECURSOR ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA NEGATIVE FOR RECURRENT FUSION GENES; Ilaria Iacobucci, Anna Ferrari, Margherita Perricone, **Valentina Robustelli**, Cristina Papayannidis et al.

CLEC12A: A NEW AML STEM CELL-ASSOCIATED ANTIGEN

Viviana Guadagnuolo, Enrica Imbrogno, Andrea Ghelli Luserna di Rorà, Antonella Padella, Giorgia Simonetti, Emanuela Ottaviani, Cristina Papayannidis, Ilaria Iacobucci, Anna Ferrari, Margherita Perricone, **Robustelli Valentina**, Claudia Venturi, Giovanni Martinelli

ASH Meeting 2017 – Oral presentation

FIRST REPORT OF THE GIMEMA LAL1811 PHASE II PROSPECTIVE STUDY OF THE COMBINATION OF STEROIDS WITH PONATINIB AS FRONTLINE THERAPY OF ELDERLY OR UNFIT PATIENTS WITH PHILADELPHIA CHROMOSOME-POSITIVE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA
Giovanni Martinelli, Alfonso Piciocchi, Cristina Papayannidis, Stefania Paolini, **Valentina Robustelli**, Simona Soverini et al.

Congresso SIE 2019 – Oral presentation

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI MECCANISMI DI RESISTENZA AL TRATTAMENTO CON BLINATUMOMAB NELLA LEUCEMIA ACUTA DELL'ADULTO

V. Robustelli, C. Papayannidis, S. Vitali, D. Remondini, C. Sartor, G. Martinelli, M.C. Abbenante, G. Marconi, A. Curti, S. Paolini, A. Ghelli Luserna Di Rorà, A. Ferrari, M. Cavo, C. Terragna