

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome / Cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Figli

Angela Maria Di Piero

Via della Vigna 1 - 39100 Bolzano (Italy)

+39 0471 264226

angeladipier080@gmail.com

Mobile: +39 320 7510080

Italiana

10/03/1980

Femminile

1

Occupazione

Attività di ricerca attuali

PROGETTO DI RICERCA #1

Data

Principali mansioni e responsabilità

Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Principal investigator

"CARCINOMA PROSTATICO. SVILUPPO DI UN NUOVO KIT PROGNOTICO/DIAGNOSTICO"

Novembre 2017 – ad oggi

estrazione DNA PCR, sequenziamento

Servizio di Anatomia Patologica

Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Euroclone Spa

info@euroclone.it

PROGETTO DI RICERCA #2

Data

Principali mansioni e responsabilità

Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Principal Investigator

"ANAL AND OROPHARYNGEAL mRNA-HPV PREVALENCE IN WOMEN WITH PERSISTENT CERVICOVAGINAL LESION"

in corso

Stesura protocollo di ricerca, preparazione documentazione per Comitato Etico, test HPV

Servizio di Anatomia Patologica

Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Dr. Giovanni Negri

giovanni.negri@sabes.it

PROGETTO DI RICERCA #3

Data

Principali mansioni e responsabilità

Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Principal investigator

"VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA CLINICA DEL GEL DI PIASTRINE DA SANGUE CORDONALE (CBPG) PER IL TRATTAMENTO DELLA MUCOSITE DEL CAVO ORALE POST CHEMIOTERAPIA"

Luglio 2017 – in corso

Stesura protocollo di ricerca per bando nazionale CCM e bando europeo HORIZON 2020,

preparazione documentazione per Comitato Etico, arruolamento pazienti, attivazione gel di piastrine, stesura articoli scientifici per pubblicazioni.

Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale

Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Dr. Andrea Piccin

apiccin@gmail.com

PROGETTO DI RICERCA #4

Data

Principali mansioni e responsabilità

"25(OH) VITAMINA D. VALUTAZIONE DI RANGE DI RIFERIMENTO IN BASE A ETA', SESSO E STAGIONE "

Luglio 2017- Dicembre 2018

Stesura protocollo di ricerca, preparazione documentazione per Comitato Etico, estrapolazione ed elaborazione statistica dati

Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Centrale di Patologia Clinica Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA
Principal investigator	<i>Prof. Markus Herrmann</i> markus.herrmann@sabes.it
PROGETTO DI RICERCA #5	"MICRO RNA AND MICROPARTICLES DETECTION IN CORD BLOOD PLATELET GEL (CBPG) FOR REGENERATIVE MEDICINE"
Data	Settembre 2016 – Settembre 2017
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione Platelet Rich Plasma (PRP), caratterizzazione biologica delle MSCs in CBPG, profilo MiRNA, esami di laboratorio, raccolta ed elaborazione dati.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Reparto di Ematologia Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA
Principal investigator	<i>Dr. Andrea Piccin</i> apiccin@gmail.com
PROGETTO DI RICERCA #6	"THEO-USA: DOSAGGIO DELL'ADENOSINA PLASMATICA IN PAZIENTI TRATTATI CON LA TEOFILLINA CON SINCOPE INSPIEGATA A CUORE SANO: uno studio multicentrico internazionale"
Data	Settembre 2016 – ad oggi
Principali mansioni e responsabilità	Raccolta, lavorazione e stoccaggio campioni, stesura articoli scientifici per pubblicazioni
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Reparto di Cardiologia / Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA Laboratorio di analisi - Università di Marsiglia
Principal investigator	<i>Dr. Marco Tomaino</i> marco.tomaino@sabes.it
PROGETTO DI RICERCA #7	"EFFICACIA CLINICA DEL GEL DI PIASTRINE DA SANGUE CORDONALE (CBPG) PER IL TRATTAMENTO DELLE ULCERE DEL PIEDE DIABETICO"
Data	Gennaio 2016 - ad oggi
Principali mansioni e responsabilità	Stesura protocollo di ricerca, preparazione documentazione per Comitato Etico, interfacciamento tra i reparti e Istituto Superiore di Sanità per organizzazione progetto, coordinamento personale coinvolto, arruolamento pazienti, raccolta dati.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Reparto di Ematologia / Servizio di Odontostomatologia Centro Nazionale Sangue (CNS) – ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
Principal investigator	<i>Dr. Andrea Piccin</i> apiccin@gmail.com
	<i>Dr. Fabrizio Fontanella</i> fabrizio.fontanella@sabes.it
	<i>Dr.ssa Simonetta Pupella (CNS - ISS)</i> simonetta.pupella@iss.it
Attività di ricerca pregresse	
PROGETTO DI RICERCA #1	"STATUS VITAMINICO E INVECCHIAMENTO CELLULARE"
Data	November 2013 – Luglio 2017
Principali mansioni e responsabilità	Arruolamento pazienti, esami di laboratorio, stoccaggio campioni, responsabile acquisti materiale di laboratorio, raccolta ed elaborazione dati, stesura articoli scientifici per pubblicazioni.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Centrale di Patologia Clinica Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA
Principal investigator	<i>Prof. Markus Herrmann</i> markus.herrmann@sabes.it

PROGETTO DI RICERCA #2	“ANAGRELIDE COME POSSIBILE FARMACO PER IL TRATTAMENTO DELLA LEUCEMIA MEGACARIOBLASTICA “
Data Principali mansioni e responsabilità Nome ed indirizzo del datore di lavoro Principal investigators	Luglio 2016 – Luglio 2017 Stesura protocollo di ricerca, colture cellulari, apoptosi, citofluorimetria, raccolta ed interpretazione dati. Universitätsklinik für Innere Medizin V (Hämatologie und Medizinische Onkologie) Tirol Kliniken GmbH/Universitätskliniken, Innsbruck, AUSTRIA <i>Prof. Günther Gastl</i> guenther.gastl@tirol-kliniken.at <i>Dr. Andrea Piccin</i> apiccin@gmail.com
PROGETTO DI RICERCA #3	“IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL PREDICTORS OF CHEMOREFRACTORINES AND OUTCOME IN A PHASE 3 TRIAL OF HIGH RISK DIFFUSE LARGE B CELL LINFOMA”
Data Principali mansioni e responsabilità Nome ed indirizzo del datore di lavoro Principal investigator	23 Febbraio 2016 – Dicembre 2016 Estrazione e amplificazione DNA, sequenziamento, valutazione mutazioni. Reparto di Ematologia Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA <i>Dr. Andrea Piccin</i> apiccin@gmail.com
PROGETTO DI RICERCA #4	“TRANSFUSION ASSOCIATED CIRCULATORY OVERLOAD (TACO) IN PATIENTS WITH GASTROINTESTINAL BLEEDING“
Data Principali mansioni e responsabilità Nome ed indirizzo del datore di lavoro Principal investigators	Febbraio 2016 – Settembre 2016 Data manager e stesura articoli scientifici per pubblicazioni Reparto di Ematologia / Gastroenterologia Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA <i>Dr. Andrea Piccin</i> apiccin@gmail.com <i>Dr. Andrea Mega</i> andrea.mega@sabes.it
PROGETTO DI RICERCA #5	“MICROPARTICLES DETECTION AND ELISA STUDIES IN VENOCCLUSIVE DISEASE (VOD)”
Data Principali mansioni e responsabilità Nome ed indirizzo del datore di lavoro Principal investigator	Dicembre 2015 – 19 Febbraio 2016 Studio delle microparticelle in citofluorimetria, Dosaggio Elisa, raccolta ed elaborazione dati, stesura articoli scientifici per pubblicazioni. Reparto di Ematologia Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA <i>Dr. Andrea Piccin</i> apiccin@gmail.com
PROGETTO DI RICERCA #6	“VALUTAZIONE DELLO STATUS ANTIOSSIDANTE IN PAZIENTI OBESI CON DIABETE MELLITO DI TIPO 2 DOPO 12 SETTIMANE DI SUPPLEMENTAZIONE CON PROTEINE DEL SIERO DI LATTE : UNO STUDIO PILOTA “
Data Principali mansioni e responsabilità Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Aprile 2014 – Ottobre 2014 Studio dei biomarcatori di stress ossidativo e di attività antiossidante endogena; elaborazione di un pannello analitico per la valutazione dello stress ossidativo e dello stato antiossidante, esami di laboratorio, stoccaggio campioni, responsabile acquisti, raccolta ed elaborazione dati, stesura articolo scientifico per pubblicazione Servizio di Nutrizione Clinica Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Principal investigators

Dr. Lucio Lucchin
lucio.lucchin@sabes.it

Dr. Michael Kob
michael.kob@sabes.it

PROGETTO DI RICERCA #7

"EVALUATION OF RESPIRATORY FUNCTION AND PULMONARY INFLAMMATION IN CHILDREN AFFECTED BY ALLERGIC ASTHMA, BEFORE AND AFTER STAYING IN A MINE IN PREDOI (BOLZANO)"

Data
Principali mansioni e responsabilità
Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Aprile 2014 – Ottobre 2014
Quantificazione dei Leucotrieni nelle urine e nell'essudato con metodo Elisa
Reparto di Pediatria
Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Supervisore

Dr.ssa Lydia Pescollderungg
lydia.pescollderungg@sabes.it

Esperienze lavorative

Data
Principali mansioni e responsabilità
Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Novembre 2017 - ad oggi
Training in citogenetica
Servizio di Anatomia Patologica
Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Data
Principali mansioni e responsabilità
Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Novembre 2016 -ad oggi
Tutor per studenti del corso di laurea in "Igiene Dentale"; correlatrice per tesi di laurea in "Igiene Dentale", docente per seminari formativi
Scuola Superiore di Sanità "Claudiana" - Bolzano

Data
Principali mansioni e responsabilità
Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Aprile 2014 – Luglio 2017
Dosaggio degli **elementi in tracce** in matrice umana (sangue, urine, siero) con tecnologia ICP-MS; validazione delle metodiche in ICP-MS .
Laboratorio Centrale di Patologia Clinica
Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Data
Posizione lavorativa
Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2014 – Dicembre 2015
Contratto d'opera per servizio di reperibilità notturne / festive
Validazione esami di laboratorio, firma referti di laboratorio, esame chimico e microscopico del liquor, dosaggio immunocromatografico per la rilevazione qualitativa degli antigeni di *Plasmodium* (malaria) in sangue umano, esame per la diagnosi di trombocitopenia indotta da eparina (HIT).
Laboratorio Centrale di Patologia Clinica
Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Data
Principali mansioni e responsabilità
Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Ottobre 2013 – Dicembre 2013
Determinazione del **CDT**(Carbohydrate Deficient Transferrin) come biomarcatore di consumo alcolico a lungo termine
Laboratorio Centrale di Patologia Clinica / Tossicologia
Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Data
Principali mansioni e responsabilità
Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Settembre 2013 – Dicembre 2013
Test del capello per rilevamento consumo sostanze d'abuso
Laboratorio Centrale di Patologia Clinica / Tossicologia
Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Data
Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2013 – Luglio 2013
Quantificazione **Immunosoppressori, Vitamina D e Ormoni steroidei** con tecnologia LC-MS/MS; Validazione metodiche per il dosaggio della vitamina D in LC-MS/MS; Ottimizzazione della metodica "Vitamina D" in LC-MS/MS; LC-MS/MS troubleshooting
Laboratorio Centrale di Patologia Clinica
Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA

Nome ed indirizzo del datore di lavoro

Data	Febbraio 2013 – Maggio 2013
Principali mansioni e responsabilità	Applicazione del kit commerciale Recipe per la quantificazione della Vitamina D con strumento LCMS 8040 della ditta Shimadzu e valutazione di una possibile automazione della fase pre-analitica
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	B.S.N. srl - Castellone (CR) – Italy
Data	Gennaio 2013 – Maggio 2013
Principali mansioni e responsabilità	Studi di correlazione tra metodi diversi (Immunoassay ,HPLC, LCMS) per la quantificazione della Vitamina D
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Centrale di Patologia Clinica Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA
Data	Febbraio 2012 – Febbraio 2013
Principali mansioni e responsabilità	Dosaggio della Vitamina D con tecnologia HPLC ; Valutazione di kit commerciali per la quantificazione della vitamina D in HPLC; HPLC troubleshooting
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio Centrale di Patologia Clinica Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA
Data	Novembre 2011 – Dicembre 2011
Posizione	Biologa internista
Principali mansioni e responsabilità	Culture batteriche aerobiche e anaerobiche; colorazioni Gram and Ziehl Neelsen; osservazione dei vetrini al microscopio ottico; principi di sierologia e biologica molecolare dei virus
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Batteriologia Ospedali Riuniti, Foggia, ITALIA
Data	Settembre 2011 – Ottobre 2011
Posizione	Biologa internista
Principali mansioni e responsabilità	Strisci di sangue, colorazione May-Grunwald-Giemsa, osservazione dei vetrini al microscopio ottico , gruppi sanguigni, prove di compatibilità crociata.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Centro Trasfusionale Ospedali Riuniti, Foggia, ITALIA

Istruzione e formazione

Data	Giugno 2016 – Settembre 2016
Corso di formazione	Formazione in ambito " colture cellulari "
Nome della Struttura presso la quale si è raggiunta la qualificazione	Krebsforschung Institute Tirol Kliniken GmbH/Universitätskliniken Innsbruck Prof. Günther Gastl
Data	Ottobre 2015
Corso di formazione	Rilevazione delle microparticelle in Citofluorimetria
Nome della Struttura presso la quale si è raggiunta la qualificazione	AMC – Dipartimento di Chimica Clinica Amsterdam Prof. Rienke Nieuwland
Data	Maggio 2012
Corso di formazione	Corso di formazione in HPLC
Nome della Struttura presso la quale si è raggiunta la qualificazione	Shimadzu Italia srl -Milano
Data	Giugno 2012 – Agosto 2012
Corso di formazione	Monitoraggio terapeutico dei farmaci (TDM) con tecnologia LC- MS/MS
Nome della Struttura presso la quale si è raggiunta la qualificazione	Universitätsklinikum des Saarlandes; Laboratorio Centrale di Chimica Clinica Homburg/Saar – Germany Prof. J. Geisel
Data	Gennaio 2012
Titolo di studio	Esame di Stato per Biologo –classe A

Nome della Struttura presso la quale si è raggiunto il titolo	Università degli studi di Bari - ITALIA		
Data Titolo di studio	10 Novembre 2011 Laurea in Scienze Biologiche , indirizzo Bio-Molecolare con tesi in Genetica Umana dal titolo "Stratificazione del rischio di progressione del carcinoma uroteliale superficiale sulla base di aberrazioni cromosomiche" Università degli studi di Bari – ITALIA		
Nome della Struttura presso la quale si è raggiunto il titolo	2006 – 2008 Tirocinante Analisi del sedimento urinario in pazienti con cancro della vescica ; preparazione dei vetrini su strato sottile Thin- Prep; test immunocitologico Ucyt; Multicolor – Fish; osservazione dei vetrini al microscopio a fluorescenza Reperto di Anatomia Patologica Ospedale Regionale San Maurizio, Bolzano, ITALIA		
Data Posizione Principali competenze acquisite	1994-1999 Licenza di Scuola Superiore Liceo Scientifico "A. Volta" – Foggia (Italy)		
Nome della Struttura presso la quale si è svolto il tirocinio	23 Marzo 2016 Posizione di Datamanager per la rete clinica nell'ambito del progetto di certificazione della Chirurgia Oncologica in Alto Adige (Delibera Giunta Provinciale 131/2013) Idonea		
Data Qualifica Istituto	Italiano		
Partecipazione a concorsi			
Data Candidatura			
Esito			
Capacità e competenze personali			
Lingua madre			
Altre lingue			
Inglese			
Tedesco			
Capacità e competenze relazionali	Ottima capacità di lavorare da sola e in team		
Capacità e competenze organizzative	Organizzazione del lavoro per priorità e risoluzione dei problemi		
Capacità e competenze tecniche	Uso di HPLC, LC-MS/MS, ICP MS, Lettore di Micropiastra, microscopio ottico e a fluorescenza; test di laboratorio manuali e automatizzati; elettroforesi capillare e su gel; esame chimico e citologico del liquor; controlli di qualità; colture cellulari; estrazione DNA e RNA, PCR, sequenziamento.		
Capacità informatiche	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), FACS canto software, MedCalc, STATA		
Hobby	Canto, disegno, scrittura poesie, cucina, nuoto		
Patente	Categoria B		

Lista delle pubblicazioni

Flaim C, Kob M, Di Piero AM et al. Effects of a whey proteins supplementation on oxidative stress, body composition and glucose metabolism among overweight people affected by diabetes mellitus or impaired fasting glucose: a pilot study. *J. Nutr. Biochem*, 2017 Dec; 50:95-102

Piccin A, Sartori MT, Bisogno G, Van Schilfgaarde M, Saggiorato G, Di Piero AM et al. New Insights into Sinusoidal Obstruction Syndrome. *Intern Med J*. 2017 Jul 14. doi: 10.1111/imj.13550

Piccin A, Rebulli P, Pupella S, Tagnin M, Marano G, Di Piero AM et al. Impressive tissue regeneration os severe oral mucositis post stem cell transplantation using cord blood platelet gel . *Transfusion*. 2017 Jun 27. doi: 10.1111/trf.14205
accettato per la presentazione orale al congresso di Regenerative Medicine a Londra, maggio 2017

Piccin A, Steurer M, Feistritz C, Van Schilfgaarde M, Murphy C, Eakins E, Corvetta D, Di Piero AM et al. Observational retrospective study of vascular modulators changes during treatment in essential thrombocythaemia. *Transl Res*, 2017 Feb. 14: S1931-5244(17)30081-6.

Piccin A*, Di Piero AM* et al: Platelet Gel: a new therapeutical tool with great potential. *Blood Transfus*. 2016 Jul 25:1-8 * cofirst author

Piccin A*, Di Piero AM* et al: Healing of a soft tissue wound of the neck and jaw osteoradionecrosis using platelet gel. *Regen Med*. 2016 Jul;11(5):459-63 * cofirst author

Piccin A*, Di Piero AM*, Corvetta D et al: Severe skin radiodermatitis fully healed with the use of platelet gel and a hyperbaric chamber. *Blood Transfus*. 2015 Dec 11:1-3*cofirst author

Piccin A, Murphy C, Eakins E, Kunde J, Corvetta D, Di Piero AM, Negri G, Sainati L, Corrina Mc Mahon, OP Smith & WG Murphy. Circulating microparticles, protein C, free protein S, and endothelial vascular markers in children with Sickel Cell Anaemia. *J Extracell Vesicles*. 2015 Nov 23;4:28414

Pusceddu I, Farrell CJ, Di Piero AM, Jani E, Herrmann W, Herrmann M. The role of telomeres and vitamin D in cellular aging and age-related diseases. *Clin Chem Lab Med*. 2015 Oct;53(11):1661-78

Poster

Kob M, Flaim C, Di Piero AM et al. Effetti di un integratore di proteine del siero di latte sullo stato ossidativo, sulla composizione corporea e sul metabolismo glucidico di soggetti in sovrappeso con diabete mellito o elevata glicemia a digiuno (IFG): uno studio pilota. *Congresso ADI, dicembre 2015*

Schenk K, Hannes G, Di Piero AM, Herrmann M. Effects of race strategy and exercise intensity during a ultra mountain marathon on laboratory parameters of muscle and physical strain

Presentazione in congressi

3°IMREST MEETING: relatrice "Platelet gel: clinical experience in Bolzano"
11 Maggio 2018

GIORNATA MONDIALE DEL DIABETE 2017: relatrice al convegno sul " Piede Diabetico"
organizzato da Diabetes Union
18 Novembre 2017, Bolzano

CONGRESSO ADISCO: relatrice "Gel piastrinico da sangue cordonale (CBPG): esperienza clinica a Bolzano"
6 October 2017

2°IMREST MEETING: relatrice "Mandibular Osteonecrosis & laterocervicalis wound cured with Platelet Gel"

30 Giugno 2016, Bolzano

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA': presentazione orale "Platelet gel, the Bolzano experience"
21 Gennaio 2016, Roma

1°IMREST MEETING: relatrice "Low cost Regenerative Medicine"

29 Ottobre 2015, Bolzano

LUNGA NOTTE DELLA RICERCA: presentazione del progetto di ricerca " Status vitaminico e invecchiamento cellulare nella popolazione sudtirolese" presso l'Ospedale di Bolzano

26 Settembre 2014, Bolzano

Allegati

Certificate of competence in managing liquid mass instrumentations
"Universitätsklinikum des Saarlandes", Homburg/Saar (Germany)

Prof. J. Geisel

Certificate of Attendance to a dedicated course on microparticles detection and use of ultracentrifugation.

AMC Amsterdam, Holland

Prof Rienke Nieuwland

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.LGS. 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura

