

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALOI CONCETTA
Indirizzo	CORSO DOGALI 12/6, 16136 GENOVA
Telefono	0102722716
Cellulare	3388919530
E-mail	aloigre@alice.it
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e data di nascita	GENOVA 24/02/1976
Codice Fiscale	LAOCCT76B64D969A

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Data | 19/11/2016 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Docente nel Corso "Giornata Mondiale del Diabete: aspetti pediatrici". CISEF Germana Gaslini, Genova |
| • Data | 28/02/2015 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Docente nel Corso "SINDROME DI WOLFRAM: PAZIENTI, SANITARI, ISTITUZIONI". CISEF Germana Gaslini, Genova |
| • Data | 31/05/2013 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Conseguimento patentino per l'abilitazione all'esecuzione di prelievi ematici , Ente Ospedaliero Ospedali Galliera, Genova |
| • Data | 28/01/2014 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | SCUOLA DI SPECIALITÀ' IN PATOLOGIA CLINICA , Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova
Titolo tesi: "LA SINDROME DI WOLFRAM IN ITALIA: IL LABORATORIO A SUPPORTO DELLA DIAGNOSI CLINICA". Relatori: prof. R. Ravazzolo, prof.ssa R. Lorini
Materie principali: Patologia generale, Patologia clinica, Genetica, Biochimica, Biochimica Clinica, Immunologia, Oncologia.
<u>Specializzazione in Patologia Clinica (50/50 lode)</u> . Area Funzionale: Servizi clinici. Sotto-area: Servizi clinici diagnostici e terapeutici Classe: Medicina diagnostica e di laboratorio. Durata anni: 5 |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | |
| • Data | 24/02/2009 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | DOTTORATO DI RICERCA in Scienze Biomediche ad indirizzo "Biologia e fisiopatologia cardiaca, vascolare, renale e metabolica (XXI Ciclo)" "Laboratorio di Biologia Cardiaca e Vascolare", Dipartimento di Medicina Interna di Genova
Titolo tesi: "La Doxorubicina induce senescenza o apoptosi nei cardiomiociti attraverso la regolazione dei livelli di espressione delle proteine Teolomere Binding Factors 1 e 2".
Relatore: prof. C. Brunelli |
| • Qualifica conseguita | <u>phD</u>
Durata anni: 3 |

• Data	2008 Vincitrice premio “Giovane ricercatore” “69° Congresso Nazionale” della Società Italiana di Cardiologia SIC
• Data	2006 Vincitrice premio “Giovane ricercatore” “XIII Congresso Nazionale” della Società Italiana di Ricerca Cardiologica SIRC
• Data	15/12/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di stato per l’abilitazione alla professione di Biologo Università degli Studi di Genova
• Data	26/07/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LAUREA MAGISTRALE in SCIENZE BIOLOGICHE , indirizzo FISIO-PATOLOGICO (106/110) Facoltà di Scienze M.F.N., Università degli Studi di Genova Titolo tesi: “Attività DNA-lesiva e apoptosi indotte da tre composti progestinici in epatociti di ratto in coltura”. Relatori: Dott.ssa F. Mattioli , prof. G. Maura
• Data	1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di MATURITA' CLASSICA Liceo Classico “C. Colombo”, Genova

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) e Tipo di impiego	1/1/2009 a tutt’oggi Contrattista
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Diabetologia – LABSIEM - DINOEMI Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Istituto G. Gaslini, Largo G. Gaslini 5, 16147 Genova
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di diagnostica inerente allo studio ed alla caratterizzazione molecolare dei geni responsabili del diabete mellito neonatale, della Sindrome di Wolfram, del diabete mellito monogenico ad esordio in età pediatrica (MODY) , iperinsulinismi e glicosuria renale familiare - biologia molecolare; estrazione DNA, RNA; amplificazione, sequenziamento diretto, analisi delle sequenze
• Date (da – a)	2006-2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Biologia Cardiaca e Vascolare del Dipartimento di Medicina Interna (DIMI), Viale Benedetto XV, 6, 16132 Genova
• Tipo di impiego	Dottorando di Ricerca in Scienze Biomediche ad indirizzo “Biologia e fisiopatologia cardiaca, vascolare, renale e metabolica (XXI Ciclo)”
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca inerente alla citotossicità, cardiotoxicità da chemioterapici - mantenimento ed espansione di colture cellulari anche staminali; biologia molecolare; tecniche di immunofluorescenza, immunoistochimica
• Date (da – a)	2004-2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio di Nefrologia, e patofisiologia dell’ Uremia, Istituto G. Gaslini, Largo G. Gaslini 5 16147 Genova
• Tipo di impiego	Frequentatore volontario
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell’ambito di patologie renali: mantenimento ed espansione di colture cellulari; gel elettroforesi (di agarosio e acrilamide); western blotting; estrazione RNA
• Date (da – a)	2003-2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Farmacologia e Tossicologia Clinica del Dipartimento di Medicina Interna (DIMI), Viale Benedetto XV, 16132 Genova

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

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.

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Tesista

- esecuzione di sperimentazioni relativamente a: studi di farmacologia clinica; studi di citotossicità e genotossicità in colture primarie di cellule di origine animale e umana; studi sull'attività farmacologica in vivo di composti di nuova sintesi;
- attività in un gruppo di ricerca nell'ambito del "Laboratorio per lo studio degli effetti citotossici e genotossici di agenti chimici": colture primarie; tecniche autoradiografiche; comet assay.

ITALIANO

INGLESE

eccellente

buono

buono

Ho sempre lavorato in squadra, mi piace il lavoro di gruppo e tutte le soddisfazioni che un team ben organizzato riesce a dare. Reputo il rapporto diretto con le persone la via migliore per raggiungere gli obiettivi prefissati, discutendo delle problematiche in modo aperto. Non mi spavento di fronte alle novità che, anzi, vivo con estremo interesse.

Elevata capacità di risoluzione dei problemi, buone capacità di mediazione, buona attitudine alla gestione di progetti acquisita durante il periodo di formazione, di attività congressuale e lavorativa.

CONOSCENZE INFORMATICHE:

Sistemi Operativi: ottima conoscenza ambienti Windows 98/2000/ME/XP.

Office: ottima conoscenza applicazioni Microsoft Office, in particolare Word, Excel e Powerpoint.

Servizi di rete: utilizzo di computer in rete locale; ottima conoscenza "navigazione" in Internet, specificamente approfondita – ai fini degli studi e delle attività lavorative svolte- riguardo al reperimento e allo studio, presso siti italiani e stranieri (principalmente in lingua inglese), di materiali concernenti le tecniche usate in laboratorio e gli studi effettuati

Utilizzazione di software per la definizione del danno causato da sostituzioni nucleotidiche: Poliphen2, Sift

DISEGNO (OLIO SU TELA; TEMPERE; CARBONCINO)

MUSICA

FOTOGRAFIA

CORSI DI AGGIORNAMENTO

- “GIORNATA MONDIALE DEL DIABETE – ASPETTI PEDIATRICI” 16 Novembre Badia Benedettina Della Castagna, Genova. **Partecipazione in qualità di Docente**
- “GIORNATA MONDIALE DEL DIABETE - IL DIABETE MELLITO PEDIATRICO NELLA REALTÀ LIGURE” 14 Novembre 2015 Badia Benedettina Della Castagna, Genova
- Corso “SINDROME DI WOLFRAM: PAZIENTI, SANITARI, ISTITUZIONI”. CISEF Germana Gaslini, Genova 28/02/2015. **Partecipazione in qualità di Docente**
- XIV Corso di Aggiornamento in genetica Clinica Istituto G. Gaslini, Genova 21/01/2015
- Corso “Bando Ricerca Finalizzata 2013 del Ministero della Salute”. Piazza della Vittoria 15, Genova 17/06/2014
- XIII Corso di Aggiornamento in genetica Clinica Istituto G. Gaslini, Genova 12/03/2014
- Corso “Elementi del Sistema Qualità secondo ISO9001 per laboratori Assistenziali dell'IGG”. Istituto G. Gaslini, Genova 15-1, 11-2, 12-3, 16-4, 7-5, 17-12/2013.
- Giornate italiane di Diabetologia V Edizione – Diabete. Genova 15/11/ 2013.
- Workshop riparazione tissutale: dall'ingegneria dei tessuti alla medicina rigenerativa. Genova 15-16/10/2013.
- Corso “1973-2013 Programma Screening Neonatale”. Genova, 20/06/2013.
- Corso “Diabete mellito in età pediatrica: ricerca, ospedale, territorio”. Badia della Castagna, Genova 16/3/2013.
- XII Corso di Aggiornamento in genetica Clinica. Istituto G. Gaslini, Genova 23-1; 13-3/2013.
- Corso “La Sperimentazione clinica in pediatria e nelle malattie rare” Badia della Castagna, Genova 18-20/10/2012.
- XI Corso di Aggiornamento in genetica Clinica. Istituto G. Gaslini, Genova 14/3/2012.
- X Corso di Aggiornamento in genetica Clinica. Istituto G. Gaslini, Genova 16/3/2011.
- IX Corso di Aggiornamento in genetica Clinica. Istituto G. Gaslini, Genova 27/1-17/3- 21/4 2010.
- Convegno sulle problematiche mediche, sociali e psicologiche legate all'alcolismo: “Iceberg alcol” a cura del Prof. A. Sumberaz e del Prof. Gianni Testino presso Palazzo Tursi, Genova 28/05/2004.
- “Giornata di studio Gestione dell'ambiente portuale”- seminario promosso dall'Università degli Studi di Genova in collaborazione con Università Nice Sophia Antipolis, Genova 30/09/2003.

CONGRESSI

“Congresso ISPAD 2016” (Valencia October 26-29, 2016)

- GLUCOKINASE MUTATIONS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH IMPAIRED FASTING GLUCOSE. C. Aloï, A. Salina, F. Lugani, N. Minuto, R. Tallone, C. Russo, M. Cassanello, G. d'Annunzio
- ROLE OF MUTATIONS CAUSING NEONATAL DIABETES IN CONGENITAL HYPERINSULINISM (CHI) IN INFANCY. G. d'Annunzio, G. Romanisio, A. Salina, C. Aloï, A. Virgone, A. Accogli, N. Minuto, M.C. Schiaffino

“XX CONGRESSO NAZIONALE SIEDP” (ROMA 25-27 NOVEMBRE 2015)

- NUOVE MUTAZIONI NELLA GLICOSURIA RENALE FAMILIARE. C. Aloï, A. Salina, F. Lugani, N. Minuto, S. Bolloli, K. Perri, G. d'Annunzio (comunicazione orale)

“9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology Espe 2013” (Milano 19-20 Settembre 2013)

- A new de novo mutation in the GCK gene causing MODY2. A. Salina; C. Aloï, N. Minuto, S. Bolloli, M. Marchi, A. Accogli, F. Lugani, R. Lorini, G. d'Annunzio
- Hyperglycemia and kidney disease: which MODY can be suspected? C. Aloï, S. Bolloli, A. Salina, M. Marchi, R. Lorini, G. d'Annunzio.

“XIX Congresso Nazionale SIEDP” (Bari, 21-23 novembre 2013)

- La familiarità per diabete mellito rappresenta ancora un criterio diagnostico rigoroso per l'analisi genetica MODY? A. Salina, C. Aloï, S. Bolloli, N. Minuto, M. Marchi, A. Accogli, F. Lugani, R. Lorini, G. d'Annunzio.
- Iperglicemie e alterazioni renali: quale MODY sospettare? C. Aloï, A. Salina, S. Bolloli, F. Lugani, M. Marchi, R. Lorini, G. d'Annunzio.

“Società Italiana di Diabetologia-SID” (Torino 23-26 Maggio 2012)

- Iperglicemia e autoimmunità Beta cellulare: Sempre pre-diabete tipo 1? G. d'Annunzio, M. Marchi, C. Aloï, A. Salina, R. Lorini
- Applicazioni clinica delle linee guida per la diagnosi genetica di Maturity Onset Diabetes of the Young (MODY). A. Salina, C. Aloï, A. Mascagni, M. Cassanello, M. Marchi, R. Tallone, F. Lugani, P. Diana, N. Minuto, R. Lorini, G. d'Annunzio.

- Sindrome di Wolfram: nuove mutazioni, differente fenotipo. C. Aloï, A. Salina, L. Pasquali, F. Lugani, P. Diana, R. Tallone, G M. Ghiggeri, R. Lorini, G. d'Annunzio.

"ESPE 51st Annual Meeting" (Leipzig, September 2012)

- Hyperglycemia and β -cell antibodies: is always pre-type 1 diabetes? G. d'Annunzio, M. Marchi, A. Salina, C. Aloï, e R. Lorini. (Sessione Poster)
- Wolfram Syndrome: New Mutations, Different Phenotype. C. Aloï, A. Salina, L. Pasquali, F. Lugani, R. Tallone, M. Marchi, G M Ghiggeri, R Lorini, e G d'Annunzio. (Sessione Poster)

"Società Italiana di Diabetologia SID" (Torino 23-26 Maggio 2012)

- Iperglicemia e autoimmunità Beta cellulare: Sempre pre-diabete tipo 1? G. d'Annunzio, M. Marchi, C Aloï, A. Salina, R. Lorini (Sessione Poster)
- Applicazione clinica delle linee guida per la diagnosi genetica di Maturity Onset Diabetes of the Young (MODY) A. Salina, C. Aloï, A. Mascagni, M. Cassanello, M. Marchi, R. Tallone, Fr. Lugani, P. Diana, N. Minuto, R. Lorini, G. d'Annunzio. (Sessione Poster)
- Sindrome di Wolfram: nuove mutazioni, differente fenotipo C. Aloï, Al. Salina, L. Pasquali, F. Lugani, P. Diana, R. Tallone, GM Ghiggeri, R. Lorini, e G. d'Annunzio (Sessione Poster)

"XVIII Congresso Nazionale" Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica SIEDP (Genova, 1-3 dicembre 2011)

- "Applicazione clinica delle linee guida per la diagnosi genetica di MODY A. Salina, C. Aloï, R. Tallone, M. Marchi, N. Minuto, F. Lugani, A. Mascagni, M. Cassanello, R. Lorini, G d'Annunzio (Sessione Poster)
- "Iperglicemia e autoimmunità Beta cellulare: Pre-diabete tipo 1?". M. Marchi, C. Aloï, A. Salina, G. d'Annunzio, R. Lorini (Sessione Poster)
- Sindrome di Wolfram: nuove mutazioni, differente fenotipo". C Aloï, A Salina, L. Pasquali, F. Lugani, K. Perri, C. Russo, R. Tallone, GM Ghiggeri, G d'Annunzio, R. Lorini. (Comunicazione Orale)

"XIV Congresso Nazionale" Società Italiana Genetica Umana SIGU (Milano, 13-16 Novembre 2011)

- "Applicazione clinica delle linee guida per la diagnosi genetica di MODY A. Salina, C. Aloï, R. Tallone, M. Marchi, N. Minuto, F. Lugani, A. Mascagni, M. Cassanello, R. Lorini, G d'Annunzio (Sessione Poster)
- "Sindrome di Wolfram: nuove mutazioni, differente fenotipo". C Aloï, A Salina, L. Pasquali, F. Lugani, K. Perri, C. Russo, R. Tallone, GM Ghiggeri, G d'Annunzio, R. Lorini. (Sessione Poster)

"37th Annual Meeting International" Society for Pediatric and Adolescent Diabetes ISPAD (Miami Beach, USA 19-22 Ottobre 2011)

- "Clinical application of best practice guidelines for genetic diagnosis of MODY2". A. Salina, C. Aloï, L. Pasquali, F. Lugani, A. Mascagni, M. Cassanello, R. Tallone, F. Lugani, R. Lorini, G. d'Annunzio (Sessione Poster)
- "New mutations in Wolfram Syndrome". C Aloï, A Salina, L. Pasquali, F. Lugani, K. Perri, R. Tallone, GM Ghiggeri, G d'Annunzio, R. Lorini. (Sessione Poster)

"50th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology ESPE" (Glasgow, Scotland, 25-28 settembre 2011)

- "Mutational analysis in patients with a clinical Maturity-onset diabetes of the young (MODY) phenotype". A. Salina, C. Aloï, N. Minuto, F. Lugani, A. Mascagni, M. Cassanello, R. Tallone, G.M. Ghiggeri, G. d'Annunzio, R. Lorini. (Sessione Poster)
- "New mutations in Wolfram Syndrome". C Aloï, A Salina, L. Pasquali, F. Lugani, K. Perri, R. Tallone, GM Ghiggeri, G d'Annunzio, R Lorini. (Sessione Poster)

"XIII CONGRESSO NAZIONALE SIGU" Congresso Nazionale della Società Italiana di Genetica Umana (Firenze, 14-17 ottobre 2010)

- "Analisi computazionale della mutazione c.1111 T>C p.C371R del gene Glucochinasi (GCK) in una famiglia con fenotipo clinico di Mody2 (Maturity Onset Diabetes Of The Young)". A. Salina, C. Aloï, F. Lugani, M. Cassanello, G. Ghiggeri, R. Lorini, G. d'Annunzio. (Sessione Poster)
- "Identificazione di una nuova mutazione in cinque soggetti con fenotipo clinico compatibile con Sindrome di Wolfram". C. Aloï, A. Salina, L. Pasquali, C. Russo, F. Lugani, G.M. Ghiggeri, S. Toni, G. d'Annunzio and R. Lorini. (Sessione Poster)

"36th ISPAD Annual Meeting" (Buenos Aires 27-30 Ottobre 2010)

- "Mutational Analysis In Patients With Clinical Maturity-Onset Diabetes Of The Young (MODY) Phenotype". A. Salina, C. Aloï, E.

Calandra, F. Lugani, G.M. Ghiggeri, G. d'Annunzio, R. Lorini. (Sessione Poster)

- "HNF1B Gene Mutations Causing MODY 5 Phenotype" G. d'Annunzio, A. Salina, C. Aloï, L. Pasquali, G.M. Ghiggeri, R. Lorini. (Sessione Poster)

- "Identification of a novel mutation in five patients with Wolfram Syndrome phenotype".

C. Aloï, A. Salina, L. Pasquali, C. Russo, F. Lugani, G.M. Ghiggeri, S. Toni, G., d'Annunzio and R. Lorini. (Sessione Poster)

"49th Annual Meeting ESPE" (Praga 22-25 settembre 2010)

- "HNF1B gene mutations causing MODY 5 phenotype." G. d'Annunzio, A. Salina, C. Aloï, L. Pasquali, G.M. Ghiggeri, R. Lorini. (Sessione Poster)

- "Mutational analysis in patients with Clinical Maturity-Onset Diabetes Of The Young (Mody) Phenotype". A. Salina, C. Aloï, N. Minuto, F. Lugani, G.M. Ghiggeri, G. d'Annunzio, R. Lorini. (Sessione Poster)

- "Identification of a novel mutation in five patients with Wolfram Syndrome phenotype"

C. Aloï, A. Salina, L. Pasquali, C. Russo, F. Lugani, G.M. Ghiggeri, S. Toni, G. d'Annunzio and R. Lorini. (Sessione Poster)

"XII Congresso Nazionale" Società Italiana di Diabetologia SID (Padova, 9-12 giugno 2010)

- "Analisi mutazionale del gene glucocinasi (GCK) in pazienti con fenotipo clinico di MODY2 (Maturity Onset Diabetes of the Young)". A. Salina, C. Aloï, L. Pasquali, F. Lugani, N. Minuto, G. Ghiggeri, R. Lorini, G. d'Annunzio (Comunicazione Orale)

- "Sindrome di Wolfram: correlazione genotipo/fenotipo". C. Aloï, A. Salina, L. Pasquali, F. Lugani, G. Ghiggeri, S. Toni, R. Lorini, G. d'Annunzio (Sessione Poster)

"XII Congresso Nazionale" Società Italiana Genetica Umana SIGU (Torino Lingotto, 8-10 novembre 2009)

- "Sindrome di Wolfram: correlazione genotipo/fenotipo". C. Aloï, A. Salina, L. Pasquali, G. Caridi, G.M. Ghiggeri, S. Toni, R. Lorini, G. d'Annunzio (Sessione Poster)

- "Uso di Spot di Sangue Essiccato (DBS) per la stima del rischio genetico nel diabete mellito tipo 1 (T1DM)". A. Giannattasio, U. Caruso, A. Salina, F. Napoli, C. Aloï, R. Lorini, G. d'Annunzio (Sessione Poster)

- "Analisi mutazionale del gene Glucocinasi (GCK) in pazienti con fenotipo clinico di Mody2 (Maturity Onset Diabetes of the Young)". A. Salina, C. Aloï, L. Pasquali, G. Caridi, N. Minuto, M. Colella, G. Ghiggeri, R. Lorini, G. d'Annunzio (Sessione Poster)

"XVII Congresso Nazionale" Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica SIEDP (Napoli, 5-7 novembre 2009)

- "Diabete Mellito, Epatopatia e Cisti renali: identificata una nuova mutazione per MODY 5". P. Banin, F. Rimondi, G. d'Annunzio, A. Salina, C. Aloï, S. Sartori, R. Govoni (Comunicazione orale)

- "Terapia con Sulfaminurea in madre e figlia con Diabete Neonatale da mutazione del KIR 6.2: stesso genotipo, differente risposta". M. Vannati, A. Salina, L. Pasquali, C. Aloï, N. Minuto, E. Lusvardi, R. Lorini, G. d'Annunzio (Comunicazione orale)

- "Uso di Spot di Sangue Essiccato (DBS) per la stima del rischio genetico nel diabete mellito tipo 1 (T1DM)". A. Giannattasio, U. Caruso, A. Salina, F. Napoli, C. Aloï, R. Lorini, G. d'Annunzio (Sessione Poster)

- "Analisi mutazionale del gene Glucocinasi (GCK) in pazienti con quadro clinico riconducibile a diabete mellito tipo MODY2". A. Salina, C. Aloï, L. Pasquali, G. Caridi, M. Dagnino, M. Vannati, N. Minuto, R. Lorini, G. d'Annunzio (Sessione Poster)

"35th Annual Meeting International" Society for Pediatric and Adolescent Diabetes ISPAD (September 2 - 5, 2009 Ljubljana, Slovenia)

- "Age-Different Response to Sulfonylurea in Mother and Daughter with Permanent Neonatal Diabetes Mellitus Carrying the Same KCNJ11 Activating Mutation of KIR 6.2 Subunit". G. d'Annunzio, A. Salina, G.M. Ghiggeri, C. Aloï, A. Giannattasio, D. Iafusco, R. Lorini. (Comunicazione orale)

- "Use of Dried Blood Spots For the Estimation of Genetic Risk in Type 1 Diabetes Mellitus (T1DM)". A. Giannattasio, U. Caruso, A. Salina, F. Napoli, C. Aloï, G. d'Annunzio, R. Lorini (Sessione Poster)

"69° Congresso Nazionale" della Società Italiana di Cardiologia SIC (Roma-dicembre 2008)

- Trattamenti sequenziali con dosi sub-apoptotiche di Epirubicina ed anticorpo anti erbB2 inducono apoptosi nei cardiomiociti: ruolo cardioprotettivo del Dexrazoxane". C. Aloï, P. Altieri, P. Spallarossa, M. Mura, C. Barisione, S. Garibaldi, G. Ghigliotti, A. Barsotti, C. Brunelli. (Comunicazione orale) - **Vincita premio "Giovane ricercatore"**

- "Il legame cellula-cellula contrasta gli effetti pro-aterogenici di Angiotensina II in cellule muscolari lisce di aorta di ratto". C. Barisione, M. Mura, S. Garibaldi, G. Ghigliotti, M. Passalacqua, B. Salani, C. Aloï, P. Altieri, P. Fabbi, P. Spallarossa, A. Barsotti, C. Brunelli (Sessione Poster)

"XV Congresso Nazionale" della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari SIRC (Imola-ottobre 2008)

- "Trattamenti con dosi subapoptotiche sequenziali di Epirubicina ed anticorpo anti-ErbB2 inducono nei cardiomiociti apoptosi: ruolo protettivo del Dexrazoxane". C. Aloï, P. Altieri, P. Spallarossa, M. Mura, S. Garibaldi, C. Barisione, G. Ghigliotti, A. Barsotti, C. Brunelli (Comunicazione orale)

“68° Congresso Nazionale” della Società Italiana di Cardiologia SIC (Roma-dicembre 2007)

- “Basse dosi di Doxorubicina inducono nei cardiomiociti morte tardiva per catastrofe mitotica associata ad una alterata regolazione delle proteine del telomero: ruolo delle MAPKs e p53” C. Aloï, P. Altieri, P. Spallarossa, C. Barisione, S. Garibaldi, I. Tracchi, M. Mura, G. Ghigliotti, A. Barsotti, C. Brunelli. (Comunicazione orale)
- “Mobilizzazione di CD34+ e cellule endoteliali circolanti in pazienti con Scompenso Cardiaco Congestizio” I. Tracchi, P. Fabbi, A. Parodi, A. Kunkle, S. Garibaldi, C. Aloï, C. Barisione, M. Mura, G. Ghigliotti, P. Spallarossa, A. Barsotti, C. Brunelli. (Comunicazione orale)
- “Ridotta apoptosi dei leucociti polimorfonucleati e danno endoteliale in soggetti affetti da Scompenso Cardiaco Congestizio” M. Mura I. Tracchi C. Barisione, S. Garibaldi C. Aloï, P. Fabbi, P. Altieri, G. Ghigliotti, P. Spallarossa, C. Brunelli, A. Barsotti. (Comunicazione orale)
- “Altered cell-function associated to loss of cell-matrix adhesion: preliminary data on a rat aortic smooth muscle cell line”. C. Barisione, S. Garibaldi, M. Mura, E. Fulcheri, A. Scandale, I. Tracchi, P. Fabbi, C. Aloï, P. Altieri, G. Ghigliotti, A. Barsotti, P. Spallarossa, C. Brunelli. (Sessione E-Poster)
- “La doxorubicina altera l'espressione dell'IGF-1R e dell'IGFBP3 in cellule muscolari cardiache. Un nuovo meccanismo di cardiotoxicità”. M. Mura, P. Fabbi, S. Garibaldi, C. Aloï, C. Barisione, I. Tracchi, G. Ghigliotti, P. Spallarossa, A. Barsotti, C. Brunelli. (Comunicazione orale)
- “Un pasto ad alto contenuto lipidico diminuisce il tasso di apoptosi spontanea dei leucociti polimorfonucleati”. I. Tracchi, M. Mura C. Barisione, S. Garibaldi, P. Altieri, P. Fabbi, C. Aloï, P. Spallarossa, A. Barsotti, C. Brunelli, G. Ghigliotti (Sessione Poster)

“XIV Congresso Nazionale” della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari SIRC (Imola-settembre 2007)

- “Basse dosi di Doxorubicina inducono nei cardiomiociti morte tardiva per catastrofe mitotica associata ad una alterata regolazione delle proteine del telomero: ruolo delle MAPKs e p53” C. Aloï, P. Altieri, P. Spallarossa, C. Barisione, S. Garibaldi, I. Tracchi, M. Mura, G. Ghigliotti, A. Barsotti, C. Brunelli (Sessione Poster)
- “Mobilizzazione di CD34+ e cellule endoteliali circolanti in pazienti con Scompenso Cardiaco Congestizio” I. Tracchi, P. Fabbi, A. Parodi, A. Kunkle, S. Garibaldi, C. Aloï, C. Barisione, M. Mura, G. Ghigliotti P. Spallarossa, A. Barsotti, C. Brunelli (Sessione Poster)
- “Ridotta apoptosi dei leucociti polimorfonucleati e danno endoteliale in soggetti affetti da Scompenso Cardiaco Congestizio” M. Mura I. Tracchi C. Barisione, S. Garibaldi, C. Aloï, P. Fabbi, P. Altieri, G. Ghigliotti, P. Spallarossa, C. Brunelli, A. Barsotti.
- “Altered cell-function associated to loss of cell-matrix adhesion: preliminary data on a rat aortic smooth muscle cell line”. C. Barisione, S. Garibaldi, M. Mura, E. Fulcheri, A. Scandale, I. Tracchi, P. Fabbi, C. Aloï, P. Altieri, G. Ghigliotti, A. Barsotti, P. Spallarossa, C. Brunelli. (Sessione Poster)
- “La doxorubicina altera l'espressione dell'IGF-1R e dell'IGFBP3 in cellule muscolari cardiache. Un nuovo meccanismo di cardiotoxicità”. M. Mura, P. Fabbi, S. Garibaldi, C. Aloï, C. Barisione, I. Tracchi, G. Ghigliotti, P. Spallarossa, A. Barsotti, C. Brunelli.

“ESC Congress 2007” (Vienna, 1/5-09-2007)

- “Subapoptotic doses of doxorubicin induce a senescent-like phenotype in cardiomyocytes: a novel mechanism for cardiotoxicity?”. P. Altieri, C. Aloï, C. Barisione, S. Garibaldi, G. Ghigliotti, I. Tracchi, M. Mura, A. Barsotti, C. Brunelli, P. Spallarossa. (Sessione Poster)
- “Doxorubicin regulates the expression of the antiapoptotic IGF-1R and the proapoptotic IGFBP3 proteins via redox-sensitive and p53-dependent pathways”. P. Fabbi, S. Garibaldi, M. Mura, I. Tracchi, C. Barisione, C. Aloï, G. Ghigliotti, A. Barsotti, C. Brunelli, P. Spallarossa. (Sessione Poster)

“Gordon Conference 2007 – Atherosclerosis” (Lucca, Barga, giugno 2007)

- “Functional impairment of vascular smooth muscle cell associated to loss of cell-matrix adhesion: preliminary data on a rat aortic smooth muscle cell line”. C. Barisione, S. Garibaldi, M. Mura, E. Fulcheri, I. Tracchi, P. Fabbi, P. Altieri, C. Aloï, A. Barsotti, P. Spallarossa, C. Brunelli, G. Ghigliotti. (Sessione Poster)

“67° Congresso Nazionale” della Società Italiana di Cardiologia SIC (Roma-dicembre 2006)

- “Un nuovo meccanismo di cardiotoxicità da doxorubicina: modulazione della Telomeric Repeat Binding Factor” C. Aloï, P. Altieri, P. Spallarossa, C. Barisione, S. Garibaldi, I. Tracchi, M. Mura, G. Ghigliotti, A. Barsotti, C. Brunelli. (Comunicazione orale)

“XIII Congresso Nazionale” della Società Italiana di Ricerca Cardiologica SIRC (Imola-settembre 2006)

- “Un nuovo meccanismo di cardiotoxicità da doxorubicina: modulazione della Telomeric Repeat Binding Factor” C. Aloï, P. Altieri, P. Spallarossa, C. Barisione, S. Garibaldi, I. Tracchi, M. Mura, G. Ghigliotti, A. Barsotti, C. Brunelli. (Comunicazione orale)

Vincita premio “Giovane ricercatore”

PUBBLICAZIONI

1. Romanisio G, Salina A, **Aloi C**, Schiaffino MC, Virgone A, d'Annunzio G. A mild impairment of K⁺ATP channel function caused by two different ABCC8 defects in an Italian newborn. *Acta Diabetol.* 2017 Sep 19. doi: 10.1007/s00592-017-1052-4
2. **Aloi C**, Salina A, Minuto N, Tallone R, Lugani F, Mascagni A, Mazza O, Cassanello M, Maghnie M, d'Annunzio G. Glucokinase mutations in pediatric patients with impaired fasting glucose. *Acta Diabetol.* 2017 Jul 19. doi: 10.1007/s00592-017-1021-y.
3. Mozzillo E, Delvecchio M, Carella M, Grandone E, Palumbo P, Salina A, **Aloi C**, Buono P, Izzo A, D'Annunzio G, Vecchione G, Orrico A, Genesio R, Simonelli F, Franzese A. A novel CISD2 intragenic deletion, optic neuropathy and platelet aggregation defect in Wolfram syndrome type 2. *BMC Med Genet.* 2014 Jul 24;15(1):88.
4. Piccinno E, Ortolani F, Vendemiale M, Tummo A, Masciopinto M, Natale M, De Luca A, Agolini E, **Aloi C**, Salina A, D'Annunzio G, Fischetto R, Papadia F. Novel homozygous mutation in exon 5 of WFS1 gene in an Apulian family with mild phenotypic expression of Wolfram syndrome. *Clin Genet.* 2013 Oct 3.
5. d'Annunzio G, Marchi M, **Aloi C**, Salina A, Lugani F, Lorini R. Hyperglycaemia and β -cell antibodies: Is it always pre-type 1 diabetes? *Diabetes Res Clin Pract.* 2013 Jan 23.
6. **Aloi C**, A. Salina, L. Pasquali, F. Lugani, K. Perri, C. Russo, R. Tallone, G. M. Ghiggeri, R. Lorini, G. d'Annunzio. Wolfram Syndrome: New Mutations, Different Phenotype. *PLoS ONE*, 7(2012).
7. Salina A, **Aloi C**, Pasquali L, Mascagni A, Cassanello M, Tallone R, Lugani F, Lorini R, d'Annunzio G. Comment on: Clinical application of best practice guidelines for genetic diagnosis of MODY2. *Diabetes Res Clin Pract.* 2011 Nov 23.
8. Russo C, Salina A, **Aloi C**, Iafusco D, Lorini R, d'Annunzio G. Mother and daughter carrying the same KCNJ11 mutation but with a different response to switching from insulin to sulfonylurea. *Diabetes Res Clin Pract.* 2011 Nov;94(2):e50-2. Epub 2011 Aug 25.
9. V. Calcaterra, M. Martinetti, A. Salina, **C. Aloi**, D. Larizza. The Coexistence of Type 1 Diabetes, MODY2 and metabolic syndrome in a young girl. *Acta diabet* 2011
10. Banin P, Giovannini M, Raimondi F, D'Annunzio G, Sala S, Salina A, **Aloi C**, De Sanctis V. A novel hepatocyte nuclear factor-1 β (mody 5) gene mutation in a romanian boy with pancreatic calcifications, renal and hepatic dysfunction. *Georgian Med News.* 2011 Apr;(193):55-60.
11. R. Lorini, G. d'Annunzio, N. Minuto, C. Russo, K. Perri, A. Salina, **C. Aloi**. Il diabete mellito non autoimmune in età pediatrica. *G It Diabetol Metab* 2010;30:172-183
12. Salina A, Pasquali L, **Aloi C**, Lugani F, d'Annunzio G, Lorini R. Neonatal diabetes mellitus due to pancreatic agenesis. Which other genes should be used for diagnosis? *Diabetes Care* 2010, 33(8)
13. Giannattasio A, Caruso U, Napoli F, Salina A, **Aloi C**, Lorini R, d'Annunzio G. Estimation of genetic risk for Type 1 diabetes mellitus in newborns on dried blood spot. *J Endocrinol Invest.* 2010 Jun;33(6):406-8
14. Sub-lethal doses of an anti-erbB2 antibody leads to death by apoptosis in cardiomyocytes sensitized by low pro-senescent doses of epirubicin: the protective role of dexrazoxane. *J Pharmacol Exp Ther.* 2010 Jan;332(1):87-96. Spallarossa P, Altieri P, Pronzato P, **Aloi C**, Ghigliotti G, Barsotti A, Brunelli C.
15. Doxorubicin Induces Senescence or Apoptosis in Rat Neonatal Cardiomyocytes by Regulating the Expression Levels of the Telomere Binding Factors 1 and 2. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 2009 Dec;297(6):H2169-81. Spallarossa P, Altieri P, **Aloi C**, Garibaldi S, Barisione C, Ghigliotti G, Fugazza G, Barsotti A, Brunelli C.
16. Cell-cell bond modulates vascular smooth muscle cell responsiveness to Angiotensin II. *Biochem Biophys Res Commun.* 2009 Oct 23; 88(3):523-8. Barisione C, Mura M, Garibaldi S, Fabbi P, Altieri P, Passalacqua M, Salani B, Ghigliotti G, **Aloi C**, Spallarossa P, Brunelli C.
17. Polymorphonuclear Leukocytes Apoptosis: Mechanisms and Different Methods for Detection. *Exp. Biol. Rep.*, 2007, n.1, Vol.1. Tracchi I, Garibaldi S, Fabbi P, Mura M, **Aloi C**, Barisione C.

DICHIARAZIONE DI LIBERO CONSENSO

Consapevole dei diritti a me riconosciuti dalla D.LEGS. 196/2003, espressamente e liberamente acconsento al trattamento, alla comunicazione e alla diffusione dei miei dati personali ivi raccolti.

Autocertificazione ai sensi dell'articolo 46 e 47 d.p.r. 445/2000.

In fede

Genova 24.04.2018

