

INFORMAZIONI PERSONALI

Romeo Prezioso

 romeo.prezioso@cnr.it

Sesso Maschio | | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI livello (C.T.E.R.)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 16 dicembre 2016

Contratto art. 15 CCNL del 7/10/1996 con profilo C.T.E.R. VI livello (tempo indeterminato)

Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati-Traverso", Consiglio Nazionale delle Ricerche
Via P. Castellino, 111, 80131 Napoli

Attività o settore: Predisposizione degli ordini di acquisto in partenza, sia di quelli che si effettuano per tutti gruppi di ricerca che di quelli che si effettuano per l'Istituto; variazioni al piano di gestione; gestione delle imputazioni di spesa sul programma parallelo GESTOR; gestione di tutta la documentazione inerente agli ordini e l'archiviazione degli atti d'ufficio; supporto ai ricercatori mediante l'inserimento nell'Area Intranet dell'Istituto delle spese dei singoli progetti;

Dal 3 settembre 2012
al 2 febbraio 2016**Contratto art. 15 CCNL del 7/10/1996 con profilo C.T.E.R. VI livello (tempo determinato)**

Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati-Traverso", Consiglio Nazionale delle Ricerche
Via P. Castellino, 111, 80131 Napoli

- Supporto tecnico informatico e di bioinformatica

Attività o settore Supporto tecnico informatico e di bioinformatica per l'attività del gruppo di ricerca.

Utilizzo di banche dati e software specifici per la costruzione di mappe o per il posizionamento di SNPs o delezioni o mutazioni sulla sequenza genomica.

Utilizzo del software Primer Express per il disegno di coppie di oligo per RealTime PCR quantitativa e del software Sequence Detection Systems (SDS) per l'analisi di qRT-PCR.

Utilizzo del software "Coffalyser MLPA DAT" per l'identificazione di riarrangiamenti (delezioni/duplicazioni) a carico del cluster dei geni alfa e beta globinici.

Utilizzo del software Swiss-Pdb Viewer per la predizione dell'interazione di catene globiniche normali e mutanti all'interno dell'emoglobina o con "l'Alpha Hemoglobin Stabilizing Protein" (AHSP).

Gestione della banca dati/software Genowin. Responsabilità verso la sicurezza del data-base "Genowin" (back-up periodici e conservazione delle copie in luoghi diversi).

Responsabile della conservazione dei registri elettronici estrapolati da Genowin.

Esportazione dei dati dalla banca dati Genowin e successiva elaborazione con Microsoft Excel.

Collaborazione nella implementazione e realizzazione della piattaforma web <http://quality4lab.igb.cnr.it> nell'ambito del progetto "Quality and Project Management OpenLab (q-PMO)". Nello specifico: realizzazione del layout e inserimento di contenuti delle pagine web, inserimento e formattazione delle linee guida, supporto al funzionamento del sito e manutenzione.

Supporto tecnico di bioinformatica per l'identificazione delle isoforme di RNA di geni di interesse e per il disegno di primers per analisi del trascrittoma.

Preparazione di immagini per pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e per poster o presentazioni orali da presentare a congressi tramite l'utilizzo dei software Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Acrobat, Microsoft PowerPoint, Chromas, Edit View.

Assistenza hardware e software, pacchetto Microsoft Office ed altri software, per tutti i computer del gruppo di ricerca presso il quale ho lavorato.

Dal 2 aprile 2007
al 1 aprile 2012

Contratto art. 15 CCNL del 7/10/1996 con profilo C.T.E.R. VI livello (tempo determinato)

Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati-Traverso", Consiglio Nazionale delle Ricerche
Via P. Castellino, 111, 80131 Napoli

▪ Supporto tecnico informatico e di bioinformatica

Attività o settore Collaborazione alla definizione dei campi, dei parametri biologici e dei dati sperimentali da inserire in un data-base per poter effettuare l'analisi di genetica di popolazione.

Organizzazione, gestione ed immissione nel data-base di dati genetici ed epidemiologici relativi a circa 5.150 soggetti appartenenti a 2.200 famiglie.

Esportazione dei dati e successiva elaborazione con Microsoft Excel.

Esportazione dati ed elaborazione con il software Progeny per la compilazione di Pedigree.

Organizzazione, immissione e gestione dati relativi alle attività sperimentali (registro su file elettronico). Responsabilità verso la sicurezza del data-base (back-up periodici e conservazione delle copie in luoghi diversi).

Responsabile della tenuta dei registri elettronici.

Responsabilità della corretta attribuzione del GENOTIPO ai singoli soggetti.

Preparazione di immagini per pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e per poster o presentazioni orali da presentare a congressi tramite l'utilizzo dei software Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Acrobat, Microsoft PowerPoint, Chromas, Edit View.

Assistenza hardware e software, pacchetto Microsoft Office ed altri software, per tutti i computer del gruppo di ricerca presso il quale ho lavorato.

Dal 1 maggio 2001
al 31 marzo 2007

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati Traverso", Consiglio Nazionale delle Ricerche

- Via G. Marconi 10-12, 80125 Napoli (sino al 30 aprile 2005)

- Via P. Castellino, 111, 80131 Napoli (da maggio 2005)

▪ Collaboratore tecnico informatico

Attività o settore Progettazione e sviluppo di un database, in Microsoft Access, composto da dati ottenuti sugli studi di ricerche di epidemiologia molecolare della popolazione studiata da un gruppo di ricerca dell'Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati-Traverso" nell'ambito del *Progetto multicentrico* "Rete di ricerca scientifica per lo studio dei geni polimorfici alfa-talassemia ed emoglobine varianti nell'Italia Meridionale: a) Studi molecolari, biochimici ed epidemiologici; b) Innovazione e standardizzazione di biotecnologie diagnostiche; c) Creazione di una banca-dati".

Centri con i quali ho collaborato nell'ambito del progetto sopra riportato.

Azienda Ospedaliera di Cosenza, Centro di Studi sulla Microcitemia, Cosenza;

Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "Gaspere Rodolico", Servizio di Talassemia ed Emoglobinopatie, Catania;

ARNAS "Garibaldi, S. Luigi-Currò, Ascoli-Tomaselli" Servizio di Talassemia, P.O. Garibaldi, Catania;

ARNAS Ospedale Civico e Benfratelli, G. Di Cristina e M. Ascoli, U.O. 7^a Pediatria, Servizio di Talassemia, Palermo;

Azienda Ospedaliera "V. Cervello", Unità Operativa Ematologia II, Palermo;

Azienda Ospedaliera Ospedali Civili Riuniti, Centro Trasfusione e di Microcitemia, Sciacca (AG);

Azienda Ospedaliera-Universitaria, I° Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche, Ospedali Riuniti, Foggia.

Beta-testing del software "Genowin" basato su piattaforma Microsoft Visualfox (fornito da azienda esterna). Effettuazione di tests per il controllo dell'applicazione delle regole per la definizione dei genotipi.

Preparazione di immagini per pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e per poster o presentazioni orali da presentare a congressi tramite l'utilizzo dei software Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Acrobat, Microsoft PowerPoint, Chromas, Edit View.

Assistenza informatica per le videoproiezioni a corsi e congressi:

a) "Corso di alta formazione" tenutosi presso l'IGB, CNR, Via G. Marconi 12, 80125, Napoli, 30-31 maggio 2002; b) "Il Congresso Nazionale della SO.S.T.E." tenutosi presso l'Istituto Motori, CNR, Napoli, 7-9 novembre 2002.

Assistenza hardware e software, pacchetto Microsoft Office ed altri software, per tutti i computer del

Dal 1 gennaio 1999
al 31 dicembre 2000

gruppo di ricerca presso il quale ho lavorato.

Borsa di studio per diplomati annuale per 2 anni (Bandi 304+355)

Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati Traverso", Consiglio Nazionale delle Ricerche
Via G. Marconi, 10-12, 80125 Napoli

▪ Collaboratore tecnico informatico

Attività o settore Raccolta e catalogazione di dati anagrafici, ematologici ed estrapolazione di dati clinici e molecolari di famiglie portatrici di talassemia ed emoglobinopatie. Organizzazione dei dati in fogli Excel.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2015 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Corso di primo soccorso - Richiamo
a cura del Servizio di Prevenzione e Protezione del CNR
Area di Ricerca Napoli 1, CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 7-8 maggio 2015
- 2014 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Short Course Intermediate Python Programming
ICAR, c/o aula seminari, Istituto di Biochimica delle Proteine, CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 31 gennaio 2014
- 2014 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Short Course Python for Beginners
ICAR, c/o aula seminari, Istituto di Biochimica delle Proteine, CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 10 gennaio 2014
- 2013 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Corso Plone base
Sala conferenze, Abstract srl
Viale Kennedy, 54, Mostra D'Oltremare, Napoli
Napoli, 10-11 aprile 2013
- 2012 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Il gruppo di lavoro: gestione, dinamiche, collaborazione
Aula seminari, Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati Traverso", CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 30 novembre 2012
- 2012 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Corso di formazione per "addetto antincendio", attività a rischio di incendio elevato
Comando Provinciale dei V.V. F.
Largo Tarantini n° 1 - Napoli
Napoli, 14 marzo 2012
- 2011 Corso di formazione a cui ho partecipato**
La qualità nelle scienze per la vita – Metodologie di Qualità
Sala conferenze, Area di Ricerca Napoli 1, CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 25 novembre 2011
- 2011 Corso di formazione a cui ho partecipato**
La qualità nelle scienze per la vita – Tecniche di Management
Sala conferenze, Area di Ricerca Napoli 1, CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 23 novembre 2011
- 2011 Corso di formazione a cui ho partecipato**
La qualità nelle scienze per la vita – Problem Solving
Sala conferenze, Area di Ricerca Napoli 1, CNR

Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 9-11 novembre 2011

- 2011 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Introduzione all'amministrazione di sistemi Linux - Server
Sala corsi CASPUR
Via dei Tizii, 6/b 00185 Roma
Roma, 12-14 ottobre 2011
- 2011 Corso di formazione a cui ho partecipato**
La qualità nelle scienze per la vita - corso base
Sala conferenze, Area di Ricerca Napoli 1, CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 14-16 settembre 2011
- 2011 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Corso di primo soccorso
a cura del Servizio di Prevenzione e Protezione del CNR
Area di Ricerca Napoli 1, CNR, Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 24-25 maggio 2011
- 2012 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Corso di formazione per "addetto antincendio", attività a rischio di incendio medio
Aula seminari, Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati Traverso", CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 11 novembre 2010
- 2010 Seminario a cui ho partecipato**
Web of Science, Thomson Scientific
Sala conferenze, Area di Ricerca Napoli 1, CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 28 febbraio 2012
- 2010 Seminario a cui ho partecipato**
Workshop on NGS (Solid) Data Analysis
Sala conferenze, Area di Ricerca Napoli 1, CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 27 ottobre 2010
- 2010 Seminario a cui ho partecipato**
Real Time Studies from Sample Prep to Analysis
Aula seminari, Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati Traverso", CNR
Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Napoli, 21 settembre 2010
- 2010 Corso di formazione a cui ho partecipato**
Prevenzione nei luoghi di lavoro - conoscenze generali
a cura del Servizio di Prevenzione e Protezione del CNR
<http://moodle.bo.cnr.it/moodle>
Maggio 2010
- 2007 Seminario a cui ho partecipato**
ISI Web of Knowledge, Thomson Scientific
Sala conferenze, Stazione Zoologica Anton Dohrn
Napoli, 11 settembre 2007
- 1986-1991 Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione "Informatica"**
VIII Istituto Tecnico Industriale Statale (ITIS). Viale Kennedy, 421, 80124 Napoli
▪ Informatica, elettronica, calcolo, sistemi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	B1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente autonomo - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblicazioni scientifiche di cui sono coautore su riviste ISI.

- Cardiero G, **Prezioso R**, Dembech S, Del Vecchio Blanco F, Scarano C & Lacerra G. Identification and molecular characterization of a novel 163 kb deletion the Italian ($\epsilon\gamma\delta\beta$) θ -thalassemia. Hematology. 2016. <http://dx.doi.org/10.1080/10245332.2015.1133007>. Accepted author version posted online: 13 Jan 2016. Published online: 24 Feb 2016.
- Bisconte MG, Caldora M, Musollino G, Cardiero G, Flagiello A, La Porta G, Lagona L, **Prezioso R**, Quattieri G, Gaudiano C, Medulla E, Merlino A, Pucci P, Lacerra G. α -Thalassemia associated with hb instability: a tale of two features. the case of Hb Rogliano or $\alpha 1$ Cod 108(G15)Thr \rightarrow Asn and Hb Policoro or $\alpha 2$ Cod 124(H7)Ser \rightarrow Pro. PLoS One. 2015 Mar 2;10(3):e0115738. doi: 10.1371/journal.pone.0115738. eCollection 2015. PubMed PMID: [25730315](#); PubMed Central PMCID: PMC4346585.
- De Angioletti M, Sabato V, Musollino G, **Prezioso R**, Carestia C, Lacerra G. South-Italy β^0 -thalassemia: a novel deletion not removing the γ -globin silencing element and with 3' breakpoint in a hsRTVL-H element, associated with β^0 -thalassemia and high levels of HbF. Haematologica. 2013 Aug;98(8):e98-e100. doi: 10.3324/haematol.2013.089722. Epub 2013 Jun 28. PubMed PMID: [23812938](#); PubMed Central PMCID: PMC3729893.
- Lacerra G, **Prezioso R**, Musollino G, Piluso G, Mastrullo L, De Angioletti M. Identification and molecular characterization of a novel 55-kb deletion recurrent in southern Italy: the Italian (G) γ ((A) $\gamma\delta\beta$) θ -thalassemia. Eur J Haematol. 2013 Mar;90(3):214-9. doi: 10.1111/ejh.12066. Epub 2013 Feb 14. PubMed PMID: [23281611](#).
- Musollino G, Mastrolonardo G, **Prezioso R**, Pagano L, Primignani P, Carestia C, Lacerra G.

- Molecular mechanisms of a novel β -thalassaemia mutation due to the duplication of tetranucleotide 'AGCT' at the junction IVS-II/exon 3. *Ann Hematol.* 2012 Nov;91(11):1695-701. doi: 10.1007/s00277-012-1526-y. Epub 2012 Jul 24. PubMed PMID: [22824996](#).
6. Lacerra G, Scarano C, Lagona LF, Testa R, Caruso DG, Medulla E, Friscia MG, Mastrullo L, Caldora M, **Prezioso R**, Gaudiano C, Magnano C, Romeo MA, Musollino G, Di Noce F, Carestia C. Genotype-phenotype relationship of the δ -thalassemia and Hb A(2) variants: observation of 52 genotypes. *Hemoglobin* 2010;34(5):407-23. doi: 10.3109/03630269.2010.511586. PubMed PMID: [20854114](#).
 7. Lacerra G, Scarano C, Musollino G, Testa R, **Prezioso R**, Caruso DG, Lagona LF, Medulla E, Friscia MG, Gaudiano C, Carestia C. HbA2-Partinico or delta(A2)Pro \rightarrow Thr, a new genetic variation in the delta-globin gene in cis to the beta(+) thal IVS-I-110 G \rightarrow A, and the heterogeneity of delta-globin alleles in double heterozygotes for beta- and delta-globin gene defects. *Ann Hematol.* 2010 Feb;89(2):127-34. doi: 10.1007/s00277-009-0784-9. Epub 2009 Jul 17. PubMed PMID: [19609526](#).
 8. Lacerra G, Musollino G, Scarano C, Lagona LF, Caruso DG, Testa R, **Prezioso R**, Di Noce F, Medulla E, Friscia MG, Mastrullo L, Caldora M, Nota L, Gaudiano C, Magnano C, Ciaccio C, Romeo MA, Carestia C. Molecular evidences of single mutational events followed by recurrent crossing-overs in the common delta-globin alleles in the Mediterranean area. *Gene.* 2008 Feb 29;410(1):129-38. doi: 10.1016/j.gene.2007.12.004. Epub 2007 Dec 14. PubMed PMID: [18221842](#).
 9. Lacerra G, Musollino G, Di Noce F, **Prezioso R**, Carestia C. Genotyping for known Mediterranean alpha-thalassemia point mutations using a multiplex amplification refractory mutation system. *Haematologica.* 2007 Feb;92(2):254-5. PubMed PMID: [17296579](#).

Pubblicazioni scientifiche nelle quali ho ottenuto Acknowledgments o ringraziamenti

1. Digilio FA, Lanati A, Bongiovanni A, Mascia A, Di Carlo M, Barra A, Cirafo AM, Colotti G, Kisslinger A, Lacerra G, Giovanna L. Liguori Quality-based model for life sciences research guidelines. ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE *In press*.
2. Bongiovanni A, Colotti G, Liguori GL, Di Carlo M, Digilio FA, Lacerra G, Mascia A, Cirafo AM, Barra A, Lanati A, Kisslinger A Applying Quality and Project Management methodologies in biomedical research laboratories: a public research network's case study. ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE Volume: 20 Issue: 3 Pages: 203-213 Published: JUN 2015 .
3. Lacerra G, Scarano C, Musollino G, Flagiello A, Pucci P, Carestia C. *Hb Foggia or alpha 117(GH5)Phe \rightarrow Ser: a new alpha 2 globin allele affecting the alpha Hb-AHSP interaction.* *Haematologica* 93:141-2, 2008. PMID: [18166800](#).
4. Lacerra G, Fiorito M, Musollino G, Di Noce F, Esposito M, Nigro V, Gaudiano C, and Carestia C.: *Sequence variations of the alpha-globin genes: scanning of high CG content genes with DHPLC and DG-DGGE.* *Hum Mutat* 24:338-49, 2004. PMID: [15365991](#).
5. De Angioletti M, Lacerra G, Pagano L, Alessi M, D'Avino R, Manca L, Carestia C. *Beta-thalassaemia -87 C \rightarrow G:relationship of the Hb F modulation and polymorphisms in compound heterozygous patients.* *Brit J Haematol* 126:743-9, 2004. PMID: [15327529](#).
6. De Angioletti M, Lacerra G, Sabato V, Carestia C. *Beta +45 G \rightarrow C: a novel silent beta-thalassaemia mutation, the first in the Kozak sequence.* *Br J Haematol* 124:224-31, 2004. PMID: [14687034](#).
7. Lacerra G, Testa R, De Angioletti M, Schiliro G, Carestia C. *Hb Bronte or alpha93(FG5)Val \rightarrow Gly: a new unstable variant of the alpha2-globin gene, associated with a mild alpha(+)-thalassaemia phenotype.* *Hemoglobin* 27:149-59, 2003. PMID: [12908799](#).
8. De Angioletti M, Lacerra G, Gaudiano C, Mastrodonato G, Pagano L, Mastrullo L, Masciandaro S, Carestia C. *Epidemiology of the delta globin alleles in Southern Italy shows complex molecular, genetic, and phenotypic features.* *Hum Mutat* 20:358-67, 2002. PMID: [12402333](#).
9. De Angioletti M, Lacerra G, Boletini E, Di Noce F, Musollino G, Carestia C. *Beta- and alpha-globin genotypes in Albanian patients affected by beta-globin gene disorders.* *Haematologica* 87:1002-3, 2002. PMID: [12217813](#).
10. Lacerra G, Fiorito M, Pagano L, Testa R, Li Volti G, Magnano C, Medulla E, Carestia C. *Hb*

G-San Jose variant levels correlate with alpha-thalassemia genotypes. Hemoglobin 26:59-66, 2002. PMID: [11939513](#).

11. Lacerra G, De Angioletti M, Pagano L, Magnano C, Medulla E, Carestia C. *Origin and spread of Hb G-San Jose in Southern Italy.* Haematologica 86:1097-8, 2001. PMID: [11602417](#).
12. Di Girgenti C, De Angioletti M, Messineo R, Carestia C, Capra M. *Observation of the codon 27 (GCC>TCC) delta-thalassemia allele in cis to the IVS-I-6 (T>C) beta-thalassemia allele in a family from west Sicily.* Hemoglobin 25:453-455, 2001. PMID: [11791882](#).

Abstracts di congressi

Congressi Internazionali

1. Lacerra G, Di Noce F, Musollino G, **Prezioso R**, Gaudiano C, Masciandaro S, Friscia M.G, Ciaccio C, Caruso D, Testa R, Romeo M.A, Lagona L, Medulla E, Magnano C, Virruso L, Di Girgenti C, Capra M, Marino M.A, maggio A, Nota L, Scarano C, La Porta G, Bisconte, M.G and Carestia C. *Molecular epidemiology of alpha thalassemia in southern Italy.* 9th International Conference on Thalassemia and the Haemoglobinopathies, Città del Mare, Terrasini, Palermo, Italy, October 15-19, 2003, Abstract O22.

Congressi Nazionali

2. Musollino G, Prezioso R, Scarano C, Piluso G, Del Vecchio Blanco F, Nigro V, Lacerra G. *Caratterizzazione molecolare mediante MLPA e RT-PCR di una nuova delezione β^0 talassemica con Hb A2 nella norma: la Italian ($\epsilon\gamma\delta\beta$)⁰-thalassemia.* XV Congresso Nazionale SIGU. Hilton Sorrento Palace, Sorrento, 21-24 Novembre 2012
3. **Prezioso R**, Musollino G, Capasso S, Di Noce F, Scarano C, Lagona LF, Testa R, Caruso DG, Medulla E, Friscia MG, Mastrullo L, Caldora M, Gaudiano C, Magnano C, Romeo MA, Carestia C, Lacerra G. *Scientific network for the study of the α -thalassemia and HB variants in Southern Italy: a) Molecular, biochemical and epidemiologic studies; b) Advanced biotechnologies for mutation detection; c) Genotype and phenotype database.* CNR-DSV Conference 2010, aula convegni CNR, Roma 11-12 ottobre 2010, pag. 138-139.
4. Lacerra G, Musollino G, Scarano C, Friscia MG, Caruso DG, Testa R, Romeo MA, Piluso G, Del Vecchio Blanco F, **Prezioso R**, Nigro V, Carestia C. *Identificazione mediante tecnica MLPA di quattro nuove delezioni alfa⁰ talassemiche in famiglie provenienti dall'Italia Meridionale.* XI Congresso Nazionale SIGU, Centro Congressi, Magazzini del Cotone, Area Porto Antico, Genova, 23-25 novembre 2008.
5. Lacerra G, Musollino G, Scarano C, Lagona LF, Caruso DG, Testa R, **Prezioso R**, Di Noce F, Medulla E, Friscia MG, Mastrullo L, Caldora M, Nota L, Gaudiano C, Magnano C, Ciaccio C, Romeo MA, Carestia C. *Molecular evidences of single mutational events followed by recurrent crossing-overs in the known delta-globin alleles in Mediterranean area.* X Congresso Nazionale SIGU, Palazzo dei congressi, Montecatini Terme (PT), 14-16 novembre 2007.
6. Lacerra G, Musollino G, Di Noce F, **Prezioso R**, La Porta G, Bisconte M.G, Scarano C, Nota L, Colella R, & Carestia C. *mRNA anomali in due nuovi mutanti alfa talassemici: patterns in reticulociti ed in cellule eritroidi differenziate in vitro da PBSC.* IX Congresso Nazionale SIGU, Palazzo del Cinema, Lido di Venezia, 8-10 novembre 2006.
7. Lacerra G, Musollino G, Di Noce F, **Prezioso R**, La Porta G, Bisconte MG, Scarano C, Colella R, & Carestia C. *Cellular and molecular approach to study the molecular physiopathology of new alpha-globin gene mutants: the role of NMD and NAS.* Second IGB Retreat, Castellammare di Stabia, Napoli, 6-8 giugno 2005. P27.
8. Lacerra G, Di Noce F, Musollino G, **Prezioso R**, Gaudiano C, Masciandaro S, Friscia M.G, Ciaccio C, Caruso D, Testa R, Romeo M.A, Lagona L, Medulla E, Magnano C, Virruso L, Di Girgenti C, Capra M, Maggio A, Nota L, Scarano C, La Porta G, Bisconte M.G, and Carestia C. *Epidemiologia molecolare dell'alfa talassemia nell'Italia Meridionale: correlazione genotipo-fenotipo in 525 portatori del genotipo alphaalpha/alpha^{3.7}.* 3° Congresso Nazionale SO.S.T.E., Cassana, Ferrara, 14-16 ottobre 2004.

Progetti

Partecipazione a progetti

- "Proteomics Approaches to the study of Post Translational Modifications: ubiquitination and ADP

ribosylation relationships (ProTeoMA)". Progetto sovvenzionato da Consiglio Nazionale delle Ricerche, Dipartimento di Scienze Biomediche, Progetto Bandiera "InterOmics".

Responsabile Scientifico: Dr. Giuseppe Manco (IBP-CNR);

Responsabile Scientifico WP1: Dott.ssa Giuseppina Lacerra (IGB-CNR).

Durata del Progetto: 2015-2016.

- "Quality and Project Management OpenLab (q-PMO)": allestimento di un innovativo laboratorio virtuale basato su principi e tecniche di qualità, con lo scopo di individuare, sviluppare e sperimentare modelli di gestione per la qualità applicabili nei laboratori di ricerca. Finanziato dal MIUR nell'ambito del progetto FaReBio di Qualità -Farmaci e reti Biotecnologiche di Qualità- Responsabile scientifico: Dott.ssa Annamaria Kisslinger (IEOS-NR),

Responsabile scientifico WP1: Dott.ssa Giovanna Liguori (IGB-CNR).

Durata del progetto: 2011-2015.

- "Rete di ricerca scientifica per lo studio dei geni polimorfici alpha-talassemia ed emoglobine varianti nell'Italia Meridionale: a) Studi molecolari, biochimici ed epidemiologici; b) Innovazione e standardizzazione di biotecnologie diagnostiche; c) Creazione di una banca-dati." Progetto con fondi dell'Intesa di Programma per il Mezzogiorno CNR-MURST.

Responsabile scientifico: Dott.ssa Clementina Carestia IGB-CNR

Durata del Progetto: 2001-2007.

Conferenze

Organizzazione di Congressi

Membro della Segreteria scientifica

7-9 novembre 2002

Il Congresso Nazionale SOSTE, Napoli, Istituto Motori – CNR, 7-9 novembre 2002.

Seminari

Seminario tenuto dal sottoscritto

Titolo: Presentazione Software Banca dati

Data: 31 maggio 2002

Corso di Alta Formazione "Alfa-Talassemia ed emoglobine varianti: Genetica molecolare e biotecnologie avanzate", Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati Traverso", Consiglio Nazionale delle Ricerche, Napoli, 30-31 maggio 2002.

Seminario tenuto dal sottoscritto

Titolo: Sviluppo di un Software per l'elaborazione di dati genetici in studi di epidemiologia molecolare

Data: 2 dicembre 2004

Seminari interni, Istituto di Genetica e Biofisica "A. Buzzati Traverso", Consiglio Nazionale delle Ricerche, Napoli

Dati personali

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

"Codice in materia di protezione dei dati personali.

Il sottoscritto, Prezioso Romeo, consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel curriculum professionale comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifico/tecnologica corrisponde a verità.

FIRMA

