

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	BRUNA LO SASSO
Indirizzo	VIA A. LA MARMORA N°61, 90143 - PALERMO
Telefono	091-344389 / 349-5532102
E-mail	PEC: bruna.losasso@biologo.onb.it Email : bruna.losasso@gmail.com
Codice Fiscale	LSSBRN77H61G273Y
N° Iscrizione ONB	Sez. A 062790
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	21 GIUGNO 1977 - PALERMO

ESPERIENZA LAVORATIVA E TITOLI

- | | |
|---|---|
| • Date (da - a) | Settembre 2016 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo |
| • Titolo | Ricercatore T.D. SSD/BIO12 |
| • Date (da - a) | Febbraio 2018 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Rivista Biochimica Clinica |
| • Titolo | Editore Associato della Rivista di "Biochimica Clinica" |
| • Date (da - a) | A.A. 2018/2019 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo |
| • Titolo | Docente del C.I di Biochimica Clinica (6CFU), CdL Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare. |
| • Date (da - a) | A.A. 2018/2019 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo |
| • Titolo | Docente del Modulo di Biochimica Clinica (3 CFU), C.I. Patologia Clinica , CdL Magistrale in Biotecnologie. |
| • Date (da - a) | A.A. 2017/2018 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo |
| • Titolo | Docente del Modulo di Biochimica Clinica (3 CFU), C.I. Diagnostica Biotecnologica , CdL Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare. |
| • Date (da - a) | A.A. 2017/2018 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo |
| • Titolo | Docente del Modulo di Biochimica Clinica (3 CFU), C.I. Patologia Clinica , CdL Magistrale in Biotecnologie. |
| • Date (da - a) | Marzo 2016 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Palermo |
| • Titolo | Docente a contratto del Modulo di Biochimica Clinica (3 CFU), C.I. Diagnostica Biotecnologica , CdL Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare. A.A. 2015/2016. |

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Titolo

Febbraio 2016

Università degli Studi di Palermo Decreto. n. 15/2016 del 23/02/2016

Docente a contratto del Modulo di Biochimica Clinica (3 CFU), C.I. Patologia Clinica, CdL in Biotecnologie, Università degli Studi di Palermo. A.A. 2015/2016.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Titolo

Gennaio 2016

SIBioC - Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio

Nomina Componente della Divisione FAD - Divisione Formazione e comunicazione

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Titolo

16 Dicembre 2015

Ordine Nazionale dei Biologi

Docente al Corso teorico-pratico sui prelievi venosi e microbiologici. Primo pronto soccorso BLSD con prove pratiche

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Titolo

Novembre 2015

Università degli Studi di Palermo

Contratto Attività di Supporto alla Didattica e Organizzazione del Master di I Livello in Medicina di Laboratorio

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipologia d'incarico

Settembre 2015

Università degli Studi di Palermo Bando Prot. n. 1228 del 24/09/2015

Docente a contratto del Modulo di Biochimica Clinica (3 CFU), C.I. Medicina di Laboratorio, CdL in Medicina e Chirurgia (Hypatia), Sede Caltanissetta A.A. 2015/2016.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipologia d'incarico

4-5 Dicembre 2014 - Ragusa Ibla (RG)

5° Congresso Interregionale SIBioC - Medicina di Laboratorio "Il supporto multidisciplinare della Medicina di Laboratorio: dalla ricerca alla clinica"

Componente Segreteria Scientifica

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo

18 Marzo 2014

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Policlinico "Paolo Giaccone" - Via del Vespro, 132

Dottorato di Ricerca - XXIV Ciclo - in "Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica"

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Tipologia d'incarico

6-8 Novembre 2013 - Centro Ettore Majorana, Erice

Congresso "PROGRESS IN CARDIOVASCULAR RESEARCH: 4th Meeting of the Italian Council of PhD Fellows

Relatore del progetto "A singular case of multiple acquired coagulopathies with antibodies antiphospholipid"

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Titolo

9-11 Ottobre 2013 - Sorrento (NA)

4° Congresso Interregionale SIBioC - Medicina di Laboratorio "Le Giornate Mediterranee di Medicina di Laboratorio"

Componente Comitato organizzatore

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Titolo

25 Settembre 2013 - Caltanissetta

10° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare "Dalla Ricerca Biomedica alla Medicina di Laboratorio"

Componente Segreteria Scientifica

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Tipologia d'incarico

A.A. 2012 - Progetto Interno di Ateneo "Farmacogenetica della carbamazepina: ruolo del gene CYP3A4 e del gene codificante per l'epossido idrolasi microsomiale (EPHX1)" Responsabile Prof. M. Ciaccio

Collaborazione scientifica

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Titolo
- 5-7 Novembre 2012 - Roma
44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare
Vincitore del Premio SIBioC per il Miglior Poster dal Titolo "Polimorfismo del gene ACE: gene della longevità o fattore di rischio nella patologia ipertensiva"
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Titolo
- 19 Ottobre 2012 – Centro Ettore Majorana, Erice
Congresso "PROGRESS IN CARDIOVASCULAR RESEARCH: 3rd Meeting of the Italian Council of PhD Fellows
Relatore del progetto "Involvement of new biochemical and genetic markers in the risk of cardiovascular disease"
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- 31 Luglio 2012
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
Moderatore e Componente della Segreteria Scientifica del "Corso Teorico-Pratico di microscopia"
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- 15 Febbraio 2012
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
Moderatore e Componente della Segreteria Scientifica del seminario "Infezione da HPV: epidemiologia, clinica e procedure diagnostiche"
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- A.A. 2012-2013
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Culture della Materia per gli insegnamenti riferibili al SSD BIO/12 Biochimica Clinica.
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- Triennio 2011-2013
Università degli Studi di Palermo - Fondo per il Sostegno dei Giovani e per favorire la mobilità degli studenti
Vincitore di una Borsa di Studio MIUR per il Dottorato di Ricerca in "Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica" (XXIV Ciclo)
-
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- 24 Novembre 2011
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
Componente della Segreteria Scientifica del seminario "Organizzazione e gestione nel Management Sanitario"
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipologia d'incarico
- 23 Giugno 2011
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
Componente della Segreteria Scientifica del "Corso Teorico-Pratico di microscopia"
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipologia d'incarico
- 25 Maggio 2011
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
Componente della Segreteria Scientifica del seminario "La malattia celiaca: Tecniche Diagnostiche e Molecolari"

- Date (da – a) 5 Aprile 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
- Tipologia d'incarico **Componente della Segreteria Scientifica** del seminario "Dry Chemistry"

- Date (da – a) 22 Febbraio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
- Tipologia d'incarico **Componente della Segreteria Scientifica** del seminario "Studio dell'emostasi "

- Date (da – a) Febbraio 2011- Maggio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione –Presidio Ospedale Civico – Laboratorio di Patologia Clinica - Piazza Nicola Leotta, 4
- Tipologia d'incarico **Biologo Volontario**

- Date (da – a) 20 Gennaio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
- Tipologia d'incarico **Componente della Segreteria Scientifica** del seminario "Le Catecolamine"

- Date (da – a) 29 Ottobre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
- Tipologia d'incarico **Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica-Indirizzo Analitico Tecnologico, votazione 50/50 e lode.**

- Date (da – a) A.A. 2010-2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
- Tipologia d'incarico **Docente a contratto del Modulo di Biochimica Clinica (3CFU).**

- Date (da – a) 15 Dicembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
- Tipologia d'incarico **Componente della Segreteria Scientifica** del seminario "Il prelievo venoso e microbiologico -Tecniche e metodologie di laboratorio"

- Date (da – a) 2006 -2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
- Tipologia d'incarico Assistente in formazione – Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica

- Date (da – a) Anno Accademico 2009-2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
- Tipologia d'incarico **Tutor** per il Report "Il polimorfismo dell' ACE nei centenari "

- Date (da – a) Anno Accademico 2009-2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
- Tipologia d'incarico **Tutor** per il Report " Ruolo dell' omocisteina nella promozione della steatosi epatica nei soggetti affetti dal virus dell'epatite C"

- Date (da – a) 7 Giugno 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
- Tipologia d'incarico **Componente della Segreteria Scientifica** del seminario "Talassemia:dallo screening alla diagnosi prenatale"

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- 26 Maggio 2010
 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro,132
Componente della Segreteria Scientifica del seminario "L'evoluzione dei metodi diagnostici nel laboratorio biomedico "
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- Anno Accademico 2009-2010
 Corso di Laurea in Biotecnologie, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.,Università degli Studi di Palermo
Correlatrice della tesi di Laurea "Valutazione del profilo genetico del PAI-1 in una popolazione di centenari"
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- 8-9 Ottobre 2009- Modica (RG)
 SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)
Relatore al 6° Congresso Regionale S.I.Bio.C.- Sezione Sicilia- "Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella pratica clinica"
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- 8-9 Ottobre 2009
 SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)
Componente della Segreteria Scientifica del 6° Congresso Regionale S.I.Bio.C.- Sezione Sicilia- "Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella pratica clinica" , Modica (RG)
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- Anno Accademico 2008-2009
 Corso di Laurea in Biotecnologie, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.,Università degli Studi di Palermo
Correlatrice della tesi di Laurea "Polimorfismo ACE nella malattia ipertensiva"
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- 8-10 Ottobre 2008
 SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)
Componente del Comitato organizzatore al 5° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). La Medicina di Laboratorio: attualità e prospettive - Agrigento
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- A.A. 2009-2010
 Facoltà di Medicina e Chirurgia,Università degli Studi di Palermo
Assegno per attività di tutorato della durata di 150 ore
 Svolgimento di attività didattico integrative finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA)
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Tipologia d'incarico
- A.A. 2007-2008
 Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Palermo
Supporto tecnico alle esercitazioni del modulo di Biochimica dell'insegnamento Laboratorio di Biochimica Molecolare
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo della qualifica
- A.A. 2004-2005
 Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di MM. FF. NN., Università degli Studi di Palermo
Laurea in Scienze Biologiche (Vecchio ordinamento), indirizzo Biomolecolare,votazione: 110/110 e lode

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo della qualifica
- 1 Dicembre 2017 - Palermo
 1° Congresso GdS Young Scientist della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio
 Responsabile Scientifico del Congresso

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>16 -18 Ottobre 2017 - Firenze</p> <p>49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>18 -20 Ottobre 2016 - Torino</p> <p>48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>26 -28 Ottobre 2015 - Firenze</p> <p>47° Congresso Nazionale SIBioC – Medicina di Laboratorio –</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>16 Ottobre 2015 - Palermo</p> <p>Convegno "La personalizzazione nell'organizzazione di Laboratorio: efficienza ed efficacia"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>9-10 Ottobre 2015 – Mondello (PA)</p> <p>9° Convegno GDS-AI Linne guida in Autoimmunologia: dalle evidenze alla pratica clinica</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>1-2 Ottobre 2015 - Palermo</p> <p>Werfen</p> <p>Corso di abilitazione START all'uso del Sistema INDIKO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>29 Settembre 2015 – Palermo</p> <p>Convegno "Malattie cardiovascolari al femminile: un approccio a misura di donna"</p> <p>Palazzo Steri</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>24 Settembre 2015 – Agrigento</p> <p>12° Congresso Regionale SIBioC – Medicina di Laboratorio – Sez. Sicilia "Le matrici nel laboratorio di Patologia Clinica"</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>22-23 Giugno 2015</p> <p>ABBOTT</p> <p>Abilitazione alla gestione del Sistema ARCHITECT i1000 Operational Training</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>25 Marzo 2015</p> <p>Werfen –IL Convegno "Emostasi e trombosi: dal laboratorio alla clinica"</p> <p>Componente Segreteria Scientifica e Organizzativa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>4-5 Dicembre 2014 – Ragusa Ibla (RG)</p> <p>5° Congresso Interregionale SIBioC - Medicina di Laboratorio "Il supporto multidisciplinare della Medicina di Laboratorio: dalla ricerca alla clinica"</p> <p>Componente Segreteria Scientifica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>26 Settembre 2014 – S. Agata di Militello (ME)</p> <p>11° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare "La Medicina di Laboratorio: approccio multidisciplinare e strategie</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo della qualifica 	<p>vincenti"</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>29 Gennaio 2014</p> <p>Sebia ITALIA s.r.l.</p> <p>Partecipazione al Seminario "Capillarys HbA1c Sebia"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>2011-2013</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, Policlinico "Paolo Giaccone" - Via del Vespro, 132</p> <p>Dottorato di Ricerca in "Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>9-11 Ottobre 2013 - Sorrento (NA)</p> <p>4° Congresso Interregionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Sezioni Campania, Sicilia e Sardegna</p> <p>Componente Segreteria Scientifica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>25 Settembre 2013 - Caltanissetta</p> <p>10° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare "Dalla Ricerca Biomedica alla Medicina di Laboratorio"</p> <p>Componente Segreteria Scientifica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>18 Giugno-18 Luglio 2013</p> <p>Corso: La Direttiva 2010/63/UE e la Sperimentazione Animale</p> <p>Corso valido ai fini del D.L. 116/92 e DIR. 2010/63/UE art.23</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>Ottobre 11-12, 2012</p> <p>9° Congresso Regionale SIBioC - Sezione Sicilia "Ruolo del laboratorio nel management clinico del paziente". Sciacca</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>24 Novembre 2011</p> <p>Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico</p> <p>Partecipazione al seminario "Organizzazione e gestione nel Management Sanitario"</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>23 Giugno 2011</p> <p>Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico</p> <p>Partecipazione al seminario "Corso Teorico-Pratico di microscopia"</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>25 Maggio 2011</p> <p>Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico</p> <p>Partecipazione al seminario "La malattia celiaca: Tecniche Diagnostiche e Molecolari"</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>5 Aprile 2011</p> <p>Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico</p> <p>Partecipazione al seminario "Dry Chemistry"</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>22 Febbraio 2011</p> <p>Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico</p> <p>Partecipazione al seminario "Studio dell'emostasi "</p> <p>Corso di aggiornamento professionale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>20 Gennaio 2011 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Partecipazione al seminario "Le Catecolamine" Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>15 Dicembre 2010 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Partecipazione al seminario "Il prelievo venoso e microbiologico -Tecniche e metodologie di laboratorio" Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>5-8 Ottobre 2010, Roma SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) Partecipazione al 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>22-24 Settembre 2010, Cefalù (PA) SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) Partecipazione al 2° Congresso Interregionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>2006-2010 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo Policlinico "Paolo Giaccone" – Via del Vespro, 132 Specializzazione in Biochimica Clinica, votazione 50/50 lode e menzione tesi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>7 Giugno 2010 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Partecipazione al seminario "Talassemia:dallo screening alla diagnosi prenatale " Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>26 Maggio 2010 Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Partecipazione al seminario "L'evoluzione dei metodi diagnostici nel laboratorio biomedico" Corso di aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>27-30 Ottobre 2009, Napoli SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) Partecipazione al 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>8-9 Ottobre 2009, Modica (RG) SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) Relatore al 6° Congresso Regionale S.I.Bio.C.- Sezione Sicilia- "Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella pratica clinica"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>20 Giugno 2008 MERK Serono Partecipazione al Corso Residenziale "Biotecnologie e Medicina"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>11 Giugno 2008, Mondello (Pa) Restless Architect of Human Possibilities Partecipazione all'evento formativo "Marcatori Biochimici di danno miocardico"</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>8-10 Ottobre 2008, Agrigento</p> <p>SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)</p> <p>Partecipazione al 5° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). La Medicina di Laboratorio: attualità e prospettive</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>24-26 Ottobre 2007, Catania</p> <p>SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)</p> <p>Partecipazione al 4° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) Genomica e Proteomica: realtà e prospettive nell'applicazione diagnostica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>2-4 Ottobre 2007, Rimini</p> <p>SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)</p> <p>Partecipazione al 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>21 Marzo 2007, Mondello (Pa)</p> <p>Waters SpA</p> <p>Partecipazione al Seminario "Soluzioni avanzate in Cromatografia Liquida e Spettrometria di Massa"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>15 Marzo 2007</p> <p>AUSL6 e CeDiAl</p> <p>Partecipazione al Corso "Portare il peso di una malattia anche nell'anima: il problema dell'obesità nei suoi aspetti biologici, psicologici e sociali."</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>26-27 Gennaio 2007, Palermo</p> <p>Restless Architect of Human Possibilities</p> <p>Partecipazione all'evento formativo: "Giornate allergologiche meridionali III edizione"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>4-6 Ottobre 2006, Palermo</p> <p>SIBioC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)</p> <p>Partecipazione al 3° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Dalla Genetica Molecolare alla Biochimica Clinica in vivo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>23-28 Gennaio 2006, Palermo</p> <p>Corso sull'autocontrollo secondo il metodo H.A.C.C.P.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>23-28 Gennaio 2006, Palermo</p> <p>Corso propedeutico su trattamento acque primarie e innovazioni tecnologiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>II Sessione 2006</p> <p>Università degli studi di Palermo</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo della qualifica 	<p>30 Settembre- 4 Ottobre 2004, Riva del Garda.</p> <p>Partecipazione al 6° Convegno FISV.</p>

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

A.A. 2004-2005

Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di MM. FF. NN., Università degli Studi di Palermo

Laurea in Scienze Biologiche (Vecchio ordinamento), indirizzo Biomolecolare, votazione: 110/110 e lode

Tesi sperimentale della durata di 24 mesi

Titolo tesi: Effetto del PTHrP [38-94] - amide sull'espressione della caspasi in cellule tumorali mammarie

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

A.A. 1995-1996

Liceo Scientifico "S. Cannizzaro"- Palermo.

Maturità Scientifica

PUBBLICAZIONI PRODOTTE

46. Vitamin D in malaria: more hypotheses than clues. (G Bivona, L Agnello, **B Lo Sasso**, C Scazzone, D Butera, CM Gambino, G Iacolino, C Bellia, M Ciaccio) Heliyon. 2019 Feb 6;5(2):e01183.

45. Mid-regional pro-adrenomedullin predicts poor outcome in non-selected patients admitted to an intensive care unit. (C Bellia, L Agnello, **B Lo Sasso**, G Bivona, MS Raineri, A Giarratano, M Ciaccio) Clin Chem Lab Med. 2019 Mar 26;57(4):549-555.

44. CYP27A1, CYP24A1, and RXR- α Polymorphisms, Vitamin D, and Multiple Sclerosis: a Pilot Study. (L Agnello, C Scazzone, **B Lo Sasso**, P Ragonese, S Milano, G Salemi, M Ciaccio) J Mol Neurosci. 2018 Sep;66(1):77-84.

43. Diagnostic and prognostic value of H-FABP in acute coronary syndrome: Still evidence to bring. (G Bivona, L Agnello, C Bellia, **B Lo Sasso**, M Ciaccio.) Clin Biochem. 2018 Aug;58:1-4.

42. Clinical usefulness of Glycated Albumin in the diagnosis of diabetes: Results from an Italian study. (C. Bellia, M. Zaninotto, C. Cosma, L. Agnello, G. Bivona, M. Marinova, **B. Lo Sasso**, M. Plebani, M. Ciaccio) Clin Biochem. 2018 Apr; 54:68-72. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2018.02.017.

41. A new role of CYP2R1 in multiple sclerosis. L. Agnello, C. Scazzone, P. Ragonese, G. Bivona, **B. Lo Sasso**, S. Milano, G. Salemi, C. Bellia, M. Ciaccio.) Biochim Clin. 2018; 42(4) 294-299.

40. Therapeutic monitoring of autoantibodies Tumor Necrosis Factor α inhibitor drugs: efficacy and benefit for patients with autoimmune diseases. (V. Pecoraro, T. Trenti, C. Bonaguri, A. Melegari, E. De Santis, **B. Lo Sasso**, U. Basile per il Gruppo di Studio SIBioC Autoimmunità e Immunologia Clinica) Biochim Clin. 2018; 42(3) 266-273.

39. Association of CYP2R1 rs10766197 with MS risk and disease progression. (C. Scazzone, L. Agnello, P. Ragonese, **B. Lo Sasso**, C. Bellia, G. Bivona, R. Schillaci, G. Salemi, M. Ciaccio) J Neurosci Res. 2018 Feb;96(2):297-304.

38. Acute troponin I increase in absence of obstructive coronary disease: a case of Takotsubo syndrome. (C. Bellia, B. Lo Sasso, L. Agnello, G. Bivona, G. Novo, M. Ciaccio) Biochim Clin. 2017; 41(3) e19-e21.

37. The cervical fracture as first symptom of multiple myeloma: a case report. (B. Lo Sasso, L. Agnello, A.M. Florena, E. Pappalardo, S. Milano, D. Butera, C. Scazzone, G. Bivona, A.G. Giannone, C. Bellia and M. Ciaccio). Acta Med. Mediterr., 2017; 33: 535-538.

36. Definition of the upper reference limit of Glycated Albumin in blood donors from Italy. (C. Bellia, M. Zaninotto, C. Cosma, L. Agnello, **B. Lo Sasso**, G. Bivona, M. Plebani and M. Ciaccio). Clin. Chem. Lab. Med., 2017 Nov 27; 56(1):120-125.
35. Galectin-3 in Acute Coronary Syndrome. (G. Bivona, L. Agnello, **B. Lo Sasso**, C. Scazzone, D. Butera, V. Bazan and M. Ciaccio). Clin. Biochem., 2017; 50(13-14):797-803.
34. Heart-type fatty acid binding protein is more sensitive than high-sensitive Troponin I in detecting Acute Myocardial Infarction with no cardiac Troponin I elevation: a pilot study. (L. Agnello, G. Bivona, C. Bellia, C. Scazzone, D. Butera, **B. Lo Sasso** and M. Ciaccio). Scand. J. Clin. Lab. Invest., 2017;77(6):428-432.
33. Establishing the upper reference limit of Galectin-3 in healthy blood donors. (L. Agnello, C. Bellia, **B. Lo Sasso**, A. Pivetti, M. Muratore, C. Scazzone, G. Bivona, G. Lippi and M. Ciaccio). Biochem. Med., 2017; 27(3):030709.
32. VDBP, CYP27B1 and 25-hydroxyvitamin D gene polymorphism analyses in a group of Sicilian multiple sclerosis patients. (L. Agnello, C. Scazzone, **B. Lo Sasso**, C. Bellia, G. Bivona, S. Realmuto, F. Brighina, R. Schillaci, P. Ragonese, G. Salemi and M. Ciaccio). Biochem. Gen., 2017 Apr;55(2):183-192.
31. From the blood-brain barrier to behavior. (G. Bivona, **B. Lo Sasso**, L. Agnello and M. Ciaccio). Acta Neuropsychologica, 2017; 15: 63-67.
30. Short-term changes in Gal 3 circulating levels after acute myocardial infarction Gal 3 in AMI. (G. Bivona, C. Bellia, **B. Lo Sasso**, L. Agnello, C. Scazzone, G. Novo, M. Ciaccio). Arch. Med. Res., 2016; 47(7): 521-525.
29. Role of NT-proBNP evaluations in risk stratification of patients with heart failure within one year follow-up. (F.A. Immordino, C.S. Vella, G. Evola, **B. Lo Sasso**, M. Ciaccio, S. Novo). Eur. J. Heart Fail., 2016; 18: 244-245.
28. Association between hypovitaminosis D and Systemic Sclerosis: true or fake? (G. Bivona, L. Agnello, A. Pivetti, S. Milano, C. Scazzone, **B. Lo Sasso** and M. Ciaccio) Clin. Chim. Acta, 2016; 458:115-119.
27. Fetuin-A is associated to serum calcium and AHSN T256S genotype but not to Coronary Artery Calcification. (C. Bellia, L. Agnello, **B. Lo Sasso**, S. Milano, G. Novo, C. Palermo, V. Bonomo, F. Bazzia, L. La Grutta, M. Midiri, S. Novo and M. Ciaccio). Biochem. Genet., 2016; 54: 222-231.
26. Vitamin D receptor polymorphisms and 25-hydroxyvitamin D in a group of Sicilian Multiple Sclerosis patients. (L. Agnello, C. Scazzone, P. Ragonese, G. Salemi, **B. Lo Sasso**, R. Schillaci, G. Musso, C. Bellia and M. Ciaccio). Neuro. Sci., 2016; 37:261-267.
25. Agnello L., Scazzone C., Ragonese P., Salemi G., **Lo Sasso B.**, Schillaci R., Musso G., Bellia C., Ciaccio M.. Vitamin D receptor polymorphisms and 25-hydroxyvitamin D in a group of Sicilian multiple sclerosis patients. Neurol Sci. 2016 Feb;37(2):261-7.
24. Bellia C., Agnello L., **Lo Sasso B.**, Milano S., Bivona G., Scazzone C., Pivetti A., Novo G., Palermo C., Bonomo V., La Grutta L., Midiri M., Novo S., Ciaccio M., Fetuin-A is associated to serum calcium and AHSN T256S genotype but not to coronary artery calcification. Biochem. Genet. 2016 Jan 29.
23. Agnello L., Bellia C., Di Gangi M., **Lo Sasso B.**, Calvaruso L., Bivona G., Scazzone C., Dones P., Ciaccio M.. Utility of serum procalcitonin and C-reactive protein in severity assessment of community-acquired pneumonia in children. Clin Biochem. 2016 Jan;49(1):47-50.

22. Bivona G., Agnello L., Scazzone C., **Lo Sasso B.**, Bellia C., Ciaccio M.. Procalcitonin and community-acquired pneumonia (CAP) in children. *Clin Chim Acta.* 215-218, 2015. doi: 10.1016/j.cca.2015.09.031. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26434548>.
21. Novo G., Bellia C., Fiore M., Bonomo V., Pugliesi M., Giovino M., **Lo Sasso B.**, Meraviglia S., Assennato P., Novo S., Dieli F., and Ciaccio M.. A Risk Score Derived from the Analysis of a Cluster of 27 Serum Inflammatory Cytokines to Predict Long Term Outcome in Patients with Acute Myocardial Infarction: a Pilot Study. *Ann Clin Lab Sci*, 2015 Jul;45(4):382-90. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26275688>.
20. Bellia C., Bivona G., Caruso A., Elce A., Amato F., Spataro R., Colletti T., Pivetti A., Russo V., Scazzone C., **Lo Sasso B.**, Castaldo G., La Bella V., Ciaccio M. MTHFR C677T allelic variant is not associated to plasma and cerebrospinal fluid homocysteine in amyotrophic lateral sclerosis. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 53 (3): e73-e75, 2015. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25229416>.
19. Tomaiuolo R., Bellia C., Di Micco P., Elce A., Amato F., **Lo Sasso B.**, Zarrilli F., Ciaccio M., Castaldo G. The implication of Mannose Binding Lectin deficient haplotypes in Acute Coronary Syndrome: evaluation of a southern Italy population. *Exp. Clin. Cardiol.*, 20 (8): 2716-2719, 2014.
18. Agnello L., Bellia C., Lo Coco L., Vitale S., Coraci F., Bonura F., Gnoffo R., Napolitano M., Caruso A., Bivona G., **Lo Sasso B.**, Ciaccio M. Vitamin K deficiency bleeding leading to a diagnosis of Crohn's Disease: a case report. *Ann Clin Lab Sci.* 44: 337-340, 2014.
17. Caruso A., Bellia C., Pivetti A., Agnello L., Bazza F., Scazzone C., Bivona G., **Lo Sasso B.**, Ciaccio M. Effects of EPHX1 and CYP3A4 polymorphisms on carbamazepine metabolism in epileptic patients. *Pharmacogenomics Pers Med.* , 7: 117-120, 2014. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24817818>.
16. Scorza M., Elce A., Giordano S., Amato F., **Lo Sasso B.**, Zarrilli F., Tomaiuolo R. Identificazione e caratterizzazione di mutazioni in regioni regolatorie del gene malattia della fibrosi cistica. *Bioch. Clin.* 37(6) 465-469, 2013.
15. **Lo Sasso B.**, Bellia C., Tomaiuolo R., Zarrilli F., Scorza M., Caruso A., Agnello L., Bazza F., Carru C., Zinnellu A., Deiana L., Ciaccio M. Polimorfismo I/D del gene per l'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE): gene della longevità o fattore di rischio nella patologia ipertensiva? *Bioch. Clin.* 37 (6): 461-464, 2013.
14. Bellia C, Tomaiuolo R, Caruso A, **Lo Sasso B.**, Zarrilli F, Carru C, Deiana M, Zinellu A, Pinna S, Castaldo G, Deiana L, Ciaccio M. Fetuin-A serum levels are not correlated to kidney function in long-lived subjects. *Clin Biochem.* 45 :637-640, 2012. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22425942>.
13. Tomaiuolo R., Ruocco A., Salapete C., Carru C., Baggio G., Franceschi C., Zinellu A., Vaupel J., Bellia C., **Lo Sasso B.**, Ciaccio M., Castaldo G., Deiana L. Activity of mannose-binding lectin in centenarians. *Aging Cell.* Jun;11(3):394-400, 2012. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22239660>.
12. Bivona G., **Lo Sasso B.**, Caruso A., Liga L., Migliorisi C., Maiorana P., Raineri R., Ciaccio M. Fetuin-A and end stage renal disease: correlations with haemodialytic single session and genotype. *Medical Biotechnologies and Forensic Medicine Review.* 1:53-58, 2011.
11. Bellia C., **Lo Sasso B.**, Caruso A., Liga L., Raineri R., Agnello L., Bazza F., Ciaccio, M. APOE and longevity: study of a population of Sardinian Centenarians. *Medical Biotechnologies and Forensic Medicine Review.* 1: 47-52, 2011.

10. Bellia C., Migliorisi C., **Lo Sasso B.**, Maiorana P., Caruso A., Ciaccio M. Fetuin-A in elderly: effect of genotype on serum levels. *Medical Biotechnologies and Forensic Medicine Review*. 1: 41-46, 2011.
9. Tuttolomondo A, La Placa S., Di Raimondo D., Bellia C., Caruso A., **Lo Sasso B.**, Guercio G., Diana G., Ciaccio M., Licata G., Pinto A. Adiponectin, resistin and IL-6 plasma levels in subjects with diabetic foot and possible correlations with clinical variables and cardiovascular co-morbidity. *Cardiovasc Diabetol*. Sep13;9:50, 2010. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20836881>.
8. Bellia C., Bivona G., **Lo Sasso B.**, Ciaccio M.. Effect of vitamin supplementation on hyperhomocysteinemia and cardiovascular risk reduction. *Bioch. Clin.* 34 (3):187-193, 2010.
7. Randazzo V., Bivona G., **Lo Sasso B.**, Caruso A., Lapaglia V., Schillaci L., Maiorana P., Raineri R., Liga L., Migliorisi C., Bellia C., Ciaccio M. B-type natriuretic peptides and thyroid disease. *Bioch. Clin.* 34:107-109,2010.
6. **Lo Sasso B.**, Bellia C., Caruso A., Raineri R., Migliorisi C., Maiorana P., Bivona G., Ciaccio M. Clinical utilization of natriuretic peptide determination in acute congestive heart failure. *Bioch. Clin.* 34: 103-106, 2010.
5. Vivona N, Bivona G, Noto D, **Lo Sasso B.**, Cefalù AB, Chiarello G, Falletta A, Ciaccio M, Aversa MR. C-reactive protein but not soluble CD40 ligand and homocysteine is associated to common atherosclerotic risk factors in a cohort of coronary artery disease patients. *Clin Biochem.* 42 :1713-1718, 2009. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19732763>.
4. Luparello C., Sirchia R., **Lo Sasso B.** Midregion PTHrP regulates RIP1 and caspase expression in MDA-MB231 breast cancer cells. *Breast Cancer Res Treat.*111(3):461-74, 2008. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18030616>.
3. Bivona G., Bellia C.,Caruso A. Butera D., **Lo Sasso B.**, Altavilla P., Carollo R., Chiarello G., and Ciaccio M. Low serum fetuin A levels and cardiovascular events in end-stage renal disease (ESRD) patients. *Research Journal of Medical Sciences.* 2(4): 200-202, 2008.
2. Ciaccio M., Bivona G., Tuttolomondo A., Bellia C., Di Sciacca R., Chiarello G., **Lo Sasso B.**, Carollo R., Di Raimondo D., Pinto A. and Licata G. Hyperhomocysteinemia in patients with cognitive impairment. *Research Journal of Biological Sciences.* 3 (11): 1337-1340, 2008.
1. Bivona G., Bellia C., Cammarieri S., **Lo Sasso B.**, Carollo R., Raineri R., Chiarello G., Caruso A., Ciaccio M. Plasminogen Activator Inhibitor-1-675 4G/5G and Methylenetetrahydrofolate mreductase gene variants in young acute myocardial infarction and juvenile ischemic stroke. *Research Journal of Biological Sciences.* 3 (11): 1341-1343, 2008.

COMUNICAZIONI A CONGRESSO

- Analysis of serum 25-hydroxyvitamin D levels in relation to VDBP and CYP27B1 allelic variants in Multiple Sclerosis patients from south Italy. (L. Agnello, C. Scazzone, B. Lo Sasso, G. Bivona, G. Salemi, C. Bellia and M. Ciaccio). *Clin. Chem. Lab. Med.*, 2017; 55, Special Suppl., DOI 10.1515/cclm-2017-5028, S970.
- Acute Troponin I increase in absence of obstructive coronary disease: a case Takotsubo syndrome. (C. Bellia, B. Lo Sasso, L. Agnello, G. Bivona, G. Novo and M. Ciaccio). *Bioch. Clin.*, 2017; 41(3) e19-e21.
- Galectin-3 levels at presentation and left ventricular ejection fraction (LVEF) prediction in patients with STEMI/NSTEMI acute myocardial infarction. An observational study. (M. Ciaccio, B. Lo Sasso, B.D. Leoni, C. Scazzone, L. Agnello, G. Bivona, D. Butera, S. Favero, C. Bellia). *Eur. J. Heart Fail.*, 2017; 19: 301.

- Glycated Albumin is correlated to Insulin Resistance in subjects at risk of developing Diabetes. (C. Bellia, M. Zaninotto, C. Cosma, L. Agnello, B. Lo Sasso, G. Pizzolanti, S. Bernardini, M. Plebani and M. Ciaccio). *Bioch. Clin.*, 2017; 41 (SS2): S77.
- H-FABP as an early biomarker for Myocardial Infarction diagnosis. (L. Agnello, B. Lo Sasso, R. Muratore, C. Bellia, M. Ciaccio). *Bioch. Clin.*, 2017; 41 (SS2): S108.
- DHCR7/NADSYN1 genetic locus and Multiple Sclerosis risk. (C. Scazzone, L. Agnello, S. Realmuto, S. Milano, G. Salemi, B. Lo Sasso, M. Ciaccio). *Bioch. Clin.*, 2017; 41 (SS2): S40.
- A new role of CYP2R1 in Multiple Sclerosis susceptibility. (L. Agnello, C. Scazzone, P. Ragonese, S. Milano, G. Salemi, C. Bellia, M. Ciaccio). *Bioch. Clin.*, 2017; 41 (SS2): S41.
- Urinary biomarkers TIMP-2 and IGFB7 in HIV patients: pilot study. (B. Lo Sasso, C. Colomba, C. Giordano, M.N. Alongi, P. Giglia, P. Tortorici, M. Ciaccio). *Bioch. Clin.*, 2017; 41 (SS2): S131.
- Quantification of urinary TIMP-2 and IGFBP-7: early biomarker in critically ill patients. (B. Lo Sasso, A. Cortegiani, C. Giordano, M.N. Alongi, P. Giglia, P. Tortorici, M. Ciaccio). *Bioch. Clin.*, 2017; 41 (SS2): S131.
- Correlation between ST2 and Galectin 3 in patients with heart failure. (G. Bivona, B. Lo Sasso, C. Bellia, S. Milano, A. Pivetti, L. Agnello, C. Scazzone, S. Novo, M. Ciaccio). *Biochim. Clin.*, 2016; 40: S118.
- Galectin 3 is released after acute myocardial infarction and it is correlated to hsTnI on admission. (C. Bellia, B. Lo Sasso, G. Bivona, C. Scazzone, L. Agnello, A. Pivetti, C. Galli, G. Novo, M. Ciaccio). *Biochim. Clin.*, 2016; 40: S117.
- Dynamic change of TnI in presence of ST segment elevation but no obstructive coronary disease. (C. Bellia, B. Lo Sasso, G. Bivona, G. Novo, M. Ciaccio). *Biochim. Clin.*, 2016; 40: S26.
- Molecular markers in coronary artery disease: state of the art. (C. Bellia, G. Bivona, L. Agnello, B. Lo Sasso and M. Ciaccio). Proceeding of the 1st Meeting of the Multinational Chapter of the International Union of Angiology (IUA) and XXIV Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS) "A multidisciplinary approach to cardiovascular disease". 2016; 41-42.
- M. Ciaccio, B. Lo Sasso, L. Agnello, G. Novo, G. Bivona, R. Muratore, C. Scazzone, S. Milano, S. Favero, C. Galli. Short-term kinetics of troponin -I and Galectin-3 in acute myocardial infarction. ESC - European Society of Cardiology - Congress . Roma 27 - 31 Agosto 2016 (Submitted).
- C. Bellia, G. Bivona, L. Agnello, B. Lo Sasso and M. Ciaccio. Molecular markers in coronary artery disease: state of the art. Proceeding of the 1st Meeting of the Multinational Chapter of the International Union of Angiology (IUA) and XXIV Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS) "A multidisciplinary approach to cardiovascular disease". 41-42, 2016.
- B. Lo Sasso, A. Scavuzzo, E. Pappalardo, S. Milano, L. Agnello, L. Calvaruso, G. Bivona, C. Bellia, M. Ciaccio. Cervical fracture as clinical onset in a case of multiple myeloma. 47° Congresso Nazionale SIBioC -Medicina di Laboratorio - Firenze - 26-28 Ottobre 2015. *Bioch. Clin.* 39 (5): 488, 2015.
- B. Lo Sasso, A. Scavuzzo, E. Pappalardo, S. Milano, L. Agnello, L. Calvaruso, G. Bivona, C. Bellia, M. Ciaccio. Free light chain in a case of chemotherapy resistant multiple myeloma. 47° Congresso Nazionale SIBioC -Medicina di Laboratorio - Firenze - 26-28 Ottobre 2015. *Bioch. Clin.* 39 (5): 489, 2015.

- L. Agnello, C. Bellia, M. Di Gangi, B. Lo Sasso, L. Calvaruso, G. Bivona, C. Scazzone, P. Dones, M. Ciaccio. Comparison between procalcitonin and C- reactive protein in severity assessment of pediatric community-acquired pneumonia. 47° Congresso Nazionale SIBioC -Medicina di Laboratorio - Firenze - 26-28 Ottobre 2015. *Bioch. Clin.* 39 (5): 489, 2015.
- Bellia C., Milano S., Lo Sasso B., Agnello L., Bazza F., Pivetti A., Scazzone C., Bivona G., Ciaccio M. Fetuin-A is associated to intima-media thickness but not to coronary artery calcification in asymptomatic patients with one or more cardiovascular risk factor. EuroMedLab Paris 2015 - Paris, 21-25 June 2015. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 53 (SS): S1-S1450, 2015.
- B. Lo Sasso, S. Milano, A.M. Scavuzzo, L. Agnello, G. Bivona, C. Bellia, M. Ciaccio The cervical fracture first symptom of multiple myeloma: case report. 7th International Symposium on Clinical Applications of Free Light Chain and Heavy/Light Chain Analysis, Edinburg, UK, 16-17 Aprile 2015. *Hematol Rep.*, 2015;7 (s1) 37.
- Bellia C., Lo Sasso B., Bazza F., Scazzone C., Pivetti A., Bivona G., Ciaccio M. Vitamin K deficiency leads to chronic inflammatory bowel disease: a case report. 2nd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics. 64° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 32° Congresso Nazionale SIPMeT, Palermo. 17-20 settembre 2014. *Am. J. Pathol.* 184 (SS): S15, 2014.
- Bellia C., Bivona G., Lo Sasso B., Caruso A., Bazza F., Pivetti A., Scazzone C., La Belaa V., Ciaccio M. MTHFR C677T allelic varianti s not associated to plasma and cerebrospinal fluid homocysteine in amyotrophic lateral sclerosis. *Bioch. Clin.* 38(5) 579, 2014.
- Bruno L., Barbera F., Barresi L., Bellia C., Lo Sasso B., Bivona G., Pivetti A., Conaldi P.G., Ciaccio M. KRAS: one actor, many potential roles in diagnosis. *Bioch. Clin.* 38(5) 413, 2014.
- Bellia C., Bivona G., Pivetti A., Caruso A., Lo Sasso B., La Bella V., Ciaccio M. No effect of MTHFR C677T variant on homocysteine metabolism in amyotrophic lateral sclerosis. 22° IFCC-WorldLab. Istanbul, 22-26 June 2014. *Clin Chem Lab.* 52 (SS): S1760, 2014.
- Lo Sasso B., Vitale S., Lo Coco L., Bonura F., Zora E., Casisa M., Agnello L., Ciaccio M. A singular case of multiple acquired coagulopathies with antibodies antiphospholipid. 4° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento (NA), 9-11 Ottobre 2013. *Bioch. Clin.* 37 (6):541-542, 2013.
- Lo Sasso B., Scavuzzo A.M., Agnello L., Bivona G., Bazza F., Pivetti A., Bua F., Pappalardo E., Caruso A., Ciaccio M. The importance of "hot chain" in the research and characterization of cryoglobulins. 4° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento (NA), 9-11 Ottobre 2013. *Bioch. Clin.* 37(6): 547, 2013.
- Agnello L., Scavuzzo A.M., Bua F., Pappalardo E., Bivona G., Pivetti A., Bazza F., Caruso A., Scazzone C., Lo Sasso B., Ciaccio M. A case of Hepatitis C virus and mixed cryoglobulinemia in a patient with Kidney Disease. 4° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento (NA), 9-11 Ottobre 2013. *Bioch. Clin.* 37(6): 550, 2013.
- Lo Coco L., Lo Sasso B., Agnello L., Vitale S., Bonura F., Napolitano M., Cortegiani A., Montalto F., Pivetti A., Ciaccio M. Thromboelastography or conventional coagulation tests in polytraumatized patient: which is the best? 4° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento (NA), 9-11 Ottobre 2013. *Bioch. Clin.* 37 (6): 564, 2013.
- Lo Coco L., Vitale S., Lo Sasso B., Agnello L., Napolitano M., Bonura F., Gnoffo R., Coraci F., Alongi M. N., Vaccarella G., Ciaccio M. Deficiency of vitamin K dependent coagulation factors: first symptom of chronic inflammatory bowel disease? . 4° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento (NA), 9-11 Ottobre 2013. *Bioch. Clin.* 37(6):562, 2013.

- Caruso A., Agnello L., Lo Sasso B., Pivetti A., Bazza F., Scazzone C., Bivona G., Ciaccio M. The role of prothrombotic variants in acute ischemic stroke . 4° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento (NA), 9-11 Ottobre 2013. *Bioch. Clin.* 37(6): 548, 2013.
- Agnello L., Caruso A., Scazzone C., Pivetti A., Bazza F., Lo Sasso B., Ciaccio M. Effect of genetics polymorphism of carbamazepine – metabolizing enzymes in epileptic patients. 4° Congresso Interregionale SIBioC, Sorrento (NA), 9-11 Ottobre 2013. *Bioch. Clin.* 37(6): 547, 2013.
- Pivetti A., Agnello L., Pecoraro G., Bazza F., Caruso A., Lo Sasso B., Bellia C., Ciaccio M. Influence of CYP2C9 polymorphism on serum levels of phenobarbital metabolites. 20th IFCC-EFLM (EuroMedLab) 45° Congresso Nazionale SIBioC, 19-23 Maggio 2013. *Bioch. Clin.* 37 (SS): 208. 2013.
- Lo Sasso B., Caruso A., Agnello L., Bazza F., Pecoraro G., Randazzo V., Ciaccio M. Polimorfismo del gene ACE: gene della longevità o fattore di rischio nella patologia ipertensiva? 44° Congresso Nazionale. Roma, 5-7 Novembre 2012. *Bioch. Clin.* 36 (6): 486, 2012.
- Caruso A., Agnello L., Lo Sasso B., Bazza F., Pivetti A., Pecoraro G., Bellia C., Ciaccio M. Evaluation of the EPHX1 polymorphism on serum levels of 10,11-epoxide carbamazepine. 44° Congresso Nazionale SIBioC. Roma, 5-7 Novembre 2012. *Bioch. Clin.*, 36 (6): 601, 2012.
- Caruso A., Agnello L., Lo Sasso B., Bazza F., Pecoraro G., Di Trapani F., Napoli L., Migliorisi C., Gerbino L., Stampone T., Ciaccio M. Prevalenza dei polimorfismi FV Leiden , FII G20210A e iperomocisteinemia in pazienti con stroke ischemico. 1° Congresso Nazionale di Medicina di Laboratorio - 43° Congresso Nazionale SIBioC - 25° Congresso Nazionale SIMeL. Parma, 15-18 Novembre 2011.
- Bellia C., Bazza F., Lo Sasso B., Caruso A., Agnello L., Pecoraro G., Migliorisi C., La Paglia V., Ciaccio M. Separazione della β -N-Metilammino-L-Alanina (BMAA) in campioni di liquor cefalorachidiano mediante HPLC con rilevazione fluorimetrica. 1° Congresso Nazionale di Medicina di Laboratorio - 43° Congresso Nazionale SIBioC - 25° Congresso Nazionale SIMeL. Parma, 15-18 Novembre 2011.
- Lo Sasso B., Caruso A., Pinna, Mannu A., Bivona G., Randazzo V., Liga L., Schillaci L., Tomauiuolo R., Castaldo G., M. Ciaccio , Deiana L. ACE insertion/deletion polymorphism and longevity. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare. Roma, 5-8 Ottobre 2010. *Bioch. Clin.* 34(5):528. 2010.
- Caruso A., Lo Sasso B., Canu E., Bellia C., Pasella S., Lapaglia V., Carnevale L., Baralla A, Tomauiuolo R., Castaldo G., Ciaccio M., Deiana L. APO E allelic variants in healthy elderly people. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare. Roma, 5-8 Ottobre 2010. *Bioch. Clin.* 34(5):528. 2010.
- Bivona G., Valentino F., Bellia C., Lo Sasso B., La Bella V., Ciaccio M. Csf homocysteine levels and amyotrophic lateral sclerosis. *Bioch. Clin.* 34 (1):83, 2010.
- Chiarello G., Liga L., Migliorisi C., Lo Sasso B., Ciaccio M. Prothrombotic variants in elderly. *Bioch. Clin.* 33:573, 2009.
- Bivona G., Bellia C., Cammarieri S., Lo Sasso B., Carollo R., Raineri R., Chiarello G., Caruso A., and Ciaccio M. Plasminogen Activator Inhibitor-1-675 4G/5G and Methylenetetrahydrofolate Reductase gene variants in young acute myocardial infarction and juvenile ischemic stroke. *Research Journal of Biological Sciences.* 3 (11): 1341-1343, 2008.
- Cammarieri S., Lo Sasso B., Caruso A., Bellia C., Bivona G., Raineri R., Carollo R., Liga L., Ciaccio M. Mutation in beta-fibrinogen gene (C148T) is important risk factor in patients affected by thromboembolic disease. *Bioch. Clin.* 32:381, 2008.

- Cammarieri S., Lo Sasso B., Caruso A., Bellia C., Bivona G., Raineri R., Liga L., Migliorisi C., Carubia L., Maiorana P., Ciaccio M. Genetic variants beta-fibrinogen gene, especially G-455-A polymorphism, in patients with thromboembolic disease. *Bioch. Clin.* 32:381, 2008.

- Scazzone C., Caruso A., Lio E., Lo Sasso B., Mingoia G., Cammarieri S., Chiarello G., Bono A. e Ciaccio M. Factor V G1691A, Prothrombin G20210A and MTHFR A1298C gene polymorphism in subjects affected by thromboembolic disease. *Biochim. Clin.* 31:498, 2007.

- Mingoia G., Caruso A., Cammarieri S., Scazzone C., Lio E., Lo Sasso B. e Ciaccio M. Methionine sintase polymorphism A2756G and its association with thromboembolic disease. *Biochim. Clin.* 31:505, 2007.

- Lo Sasso B., Scazzone C., Caruso A., Mingoia G., Cammarieri S., Lio E. and Ciaccio M. Association between angiotensinI-converting enzyme gene insertion/deletion polymorphism and thromboembolic disease. *Biochim. Clin.* 31: 496, 2007.

- Scazzone C., Caruso A., Lio E., Bivona G., Bellia C., Cammarieri S., Lo Sasso B., Mingoia G. Ciaccio M. C677T and A1298C polymorphism of the Methylentetrahydrofolate reductase gene: a risk factor for arterial disease and venous thrombosis. *Clin. Chem. Lab. Med.* 45: 433, 2007.

- Lo Sasso B., Polipo C., Sirchia R., Luparello C. Il PTHrP [38-94] esercita effetti biologici opposti su cellule epiteliali mammary immortalizzate e tumorali. Atti Congresso Annuale Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo "A.Monroy". 20-21 Dicembre 2004, Palermo (Italy).

- Sirchia R., Lo Sasso B., Polipo C., Luparello C. Effect of mid-region PTHrP on tumoral and immortalized human breast cells. 51° Congresso del Gruppo Embriologico Italiano (GEI), 6-8 Giugno 2005, Napoli.

- Lo Sasso B., Sirchia R., Luparello C. Rip-1 regulation of caspase expression in PTHrP [38-94]-treated MDA-MB231 breast cancer cells. Atti 6° Convegno FISV, 30 Settembre-3 Ottobre 2004, Riva del Garda (Italy).

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONA

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

L'attività scientifica si è sviluppata soprattutto nei settori di Biologia Cellulare, Biologia Molecolare e Biochimica Clinica in particolare con l'acquisizione e la specializzazione delle metodiche di seguito elencate:

- Mantenimento e crescita di linee cellulari in coltura (MDA-MB231, 8701-BC).
- Separazione e conta di cellule con camera di Burker.
- Test di proliferazione e citotossicità cellulare con PTHrP [38-94]- amide, BHT, PDTC, SP600125.
- Estrazione del DNA e RNA da sangue intero e da colture cellulari.
- Amplificazione di DNA con le metodiche PCR; RT-PCR; Real time-PCR.
- Digestione enzimatica di Acidi Nucleici.
- Tecniche elettroforetiche per analisi di DNA, RNA e proteine.
- Esperimenti di trasfezione.
- SDS-PAGE e Western blot.
- Studio di varianti genetiche e parametri biochimici associati a malattie cardiovascolari e neurodegenerative.
- Tipizzazione genetica individuale ai fini della risposta ai farmaci.
- Tipizzazione Molecolare degli alleli HLA di classe II associati a Malattia Celiaca

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI**

Incline per natura ai rapporti interpersonali ed al lavoro di gruppo.

Dal 2004 socio VIS (Volontariato Internazionale per lo Sviluppo), Organismo Non Governativo impegnato in progetti di sviluppo.

Volontariato in Brasile, con gestione di attività formative in ambiente multiculturale e multi-etnico.

CAPACITÀ INFORMATICHE

BUONA CONOSCENZA: PACCHETTO OFFICE ACQUISITA IN AMBITO PRIVATO

PATENTE O PATENTI

Patente B

Palermo, 21 Marzo 2019

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

NOME E COGNOME (FIRMA)

