



La sottoscritta LUCIA BARCA consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

## INFORMAZIONI

### PERSONALI

Nome **BARCA LUCIA**  
Codice Fiscale  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da 8/05/2018 al 09/09/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero Universitaria Monserrato (CA)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego **Borsa di studio per lo svolgimento delle prestazioni di supporto all'attività di ricerca e sperimentazione**
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di prestazioni professionali << per il completamento del progetto PITER (Piattaforma Italiana per lo studio della Terapia delle Epatiti Virali), in svolgimento presso l'U.O.C. di Medicina Interna, Centro per lo Studio delle Malattie del Fegato - P.O. Casula - AOU Cagliari.
  
- Date (da – a) Da 1/09/2015 al 31/08/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego **Co.Co.Co. Lavoro autonomo di supporto alla ricerca di natura coordinata e continuativa nell'ambito del progetto RICALTRO\_2014\_CHESSA responsabile Prof. Luchino Chessa**
- Principali mansioni e responsabilità Analisi dei parametri virologici per HCV e studio dei polimorfismi dei geni dell'IFN lambda.
  
- Date (da – a) Da Luglio 2014 a dicembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera-Universitaria- Dipartimento di Chirurgia Generale Direttore Prof. Angelo Nicolosi
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria presso Policlinico Monserrato

- Tipo di impiego **Tecnico OSNA**
- Principali mansioni e responsabilità **Rilevazione dell'mRNA della CK19 nel linfonodo sentinella nei tumori della mammella in intraoperatoria**
- Date (da – a) Da Aprile 2009 a presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera-Universitaria- Dipartimento di Chirurgia Generale Direttore Prof. Angelo Nicolosi
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria presso Policlinico Monserrato
- Tipo di impiego **Tecnico**
- Principali mansioni e responsabilità **Dosaggio del paratormone (PTH) intraoperatorio** con metodica chemiluminescente
- Date (da – a) Da Maggio 2010 a ottobre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera-Universitaria-
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria presso Policlinico Monserrato
- Tipo di impiego Frequenza tirocinio in qualità di specializzanda presso **Laboratorio di Epatologia**
- Principali mansioni e responsabilità Determinazione dei livelli di HCVRNA, HBVDNA, HDVRNA e genotipi. Analisi genetica del polimorfismo nel gene dell'Interleuchina 28B
- Date (da – a) 2009-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta PANTEC presso Dipartimento Chirurgia generale AOU Cagliari
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Prestazione occasionale per consulenza
- Principali mansioni e responsabilità **Dosaggio del paratormone (PTH) intraoperatorio**
- Date (da – a) Da Gennaio 2008 ad Ottobre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Universitario\_ Sezione di Anatomia Patologica Direttore Prof. Giuseppe Santa Cruz
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria presso Policlinico Monserrato
- Tipo di impiego **Tirocinio in qualità di biologa interna**
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca. Acquisizione, archiviazione, gestione di immagini digitali da microscopio ottico mediante sistema computerizzato. Analisi di immagini digitali mediante hardware e software per **morfometria computerizzata** su preparati cito-istopatologici, trattati con metodiche cito-istochimiche, immunoistochimiche. Procedure di calibrazione spaziale su immagini digitali. Analisi morfometriche computerizzate mediante segmentazione del colore **Analisi morfometriche computerizzate** mediante tools software per misurazioni pluriparametriche di cellule e tessuti. Videomicroscopia
- Date (da – a) Da novembre 2006 a dicembre 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Universitario\_ Sezione di Anatomia Patologica Direttore Prof. Giuseppe Santa Cruz
- Tipo di azienda o settore Policlinico Universitario
- Tipo di impiego **Contrattista libero professionale come tecnico di laboratorio Anatomia**

## Patologica

- Principali mansioni e responsabilità  
**Isto-citopatologia:** accettazione computerizzata, archiviazione, gestione, trattamento di campioni biologici (da processazione fino a colorazione)  
Colorazione manuale ed automatizzata di preparati istologici: cito-istochimica, immunoistochimica, FISH
  
- Date (da – a) Da ottobre 2005 a ottobre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Universitario\_ Sezione di Anatomia Patologica-**Laboratorio di Genetica patologica e forense**- Direttore Prof. Giuseppe Santa Cruz
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria presso Policlinico Monserrato
- Tipo di impiego **Tirocinio in qualità di biologa interna**
- Principali mansioni e responsabilità Estrazione, Amplificazione e Sequenziamento del DNA  
Identificazione personale e test di paternità mediante analisi dei microsatelliti.  
Analisi dei polimorfismi del DNA (regioni STR) mediante sequenziatore automatico capillare; valutazione della compatibilità genetica tra tracce biologiche mediante confronto dei relativi profili genetici.  
Tecniche di biologia molecolare per la determinazione del virus HPV (Human Papilloma Virus)
  
- Date (da – a) Dal 16/10/2006 a 15/12/2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari\_ Dipartimento di Sanità Pubblica Via Porcell, 14 Cagliari
- Tipo di azienda o settore Sezione di Anatomia Patologica- Policlinico Universitario
- Tipo di impiego **Prestazione occasionale**
- Principali mansioni e responsabilità Incarico per il progetto dal titolo: “Metodiche di indagine anatomopatologiche e cliniche. Revisione di casi di abusi sessuali” nell’ambito del Progetto di Educazione Sanitaria -anno 2002 dal titolo “Rilievi anatomopatologici, medico-legali e criminologici degli abusi sessuali e patologie correlate sui minori in Sardegna”. Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Santa Cruz Sezione Medicina Legale
  
- Date (da – a) Dal 04/04/2005 al 03/08/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari – sede Monserrato
- Tipo di azienda o settore Policlinico Universitario- Laboratori di Biologia Molecolare, Chimica Clinica e Sierologia. Direttore: Prof. Giuseppina Masia
- Tipo di impiego **Tirocinio di formazione ed orientamento universitario post-lauream**
- Principali mansioni e responsabilità Attività routinaria e di ricerca. Competenze acquisite:
  - Tecnica PCR utilizzata per l’identificazione del genoma virale di virus ad RNA quali HCV e DNA quali EBV e CMV
  - Tecniche di immunoenzimatica (EIA) per la determinazione degli anticorpi della classe IgG e IgM.
  - Esami di chimica clinica su campioni di sangue
  - Tecniche spettrofotometriche ed elettroforesi delle proteine seriche.

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 7/01/2019
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola specializzazione in Microbiologia e Virologia
  - Qualifica conseguita **Specializzanda**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 26-27 giugno 2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ROCHE
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Operator training COBAS 4800 (FX (x480)+ FY(z480))
  - Qualifica conseguita **Attestato di abilitazione all'utilizzo del sistema per operatività ordinaria**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 28-30 maggio 2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ROCHE
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Operator training COBAS 4800 (FX (x480)+ FY(z480))
  - Qualifica conseguita **Attestato di abilitazione all'utilizzo del sistema per operatività ordinaria**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 14 aprile 2018
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Progetta Cresci Migliora
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 1° Seminario di Citologia: campi d'azione, professionalità e responsabilità
  - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 16-17/09/2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine Nazionale dei Biologi e Federazione Italiana Biologi
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione e aggiornamento: "Il prelievo ematico umano capillare e

- professionali oggetto dello studio venoso e nozionidi primo soccorso, la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici.”
- Qualifica conseguita **Abilitazione ai prelievi capillari e venosi**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 28/05/2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **IPAVSI: La diagnostica di laboratorio: Comunicazione, competenza e conoscenza**
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **INTERPRETAZIONE DEI MARKERS VIRUS B E TORCH**
- Relatore**
- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 26/04/2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Secondo congresso AART
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Focus sulle patologie epatiche e sul trapianto di fegato**
- Attestato di partecipazione
- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) Da A.A. 2008/2009 a 2012/2013
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica.** Università di Sassari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 16/10/2014  
Medicina di Laboratorio, Anatomia Patologica, Patologia clinica, Laboratorio Epatologia, Biologia molecolare
- Specialista in Patologia Clinica. Discussione Tesi dal titolo: Ruolo dei polimorfismi genetici degli interferoni lambda 3 e lambda 4 nella risposta antivirale e nella clearance spontanea del virus dell'epatite C.**
- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 4/12/2014
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze Biomediche. Università degli Studi di Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento: **EBOLA:** Niente si trasmette come la paura
- Attestato di partecipazione
- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 24-25-26/06/14 28/07/2014

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera-Universitaria- Dipartimento di Chirurgia Generale Direttore Prof. Angelo Nicolosi-SYSMEX
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso di formazione e superamento esame : Sysmex product training for OSNA and the RD-100 instrument**
- Qualifica conseguita **Tecnico OSNA: Attestato di abilitazione all'utilizzo del sistema per operatività ordinaria**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 17/04/14
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento Scienze Mediche Internistiche della Spina Didattica AOU Monserrato (CA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **HBV 2014: Meet the expert**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 16/04/14
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Policlinico Monserrato
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione: **NET e Tumori Rari**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 03/10/13
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Policlinico Monserrato
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione: BE LINK- **Percorso intraospedaliero sull'Epatite B**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 21 giugno 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ospedale Oncologico "A. Businco" Cagliari
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione: **"Focus on NET"**
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 3 - 4 maggio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ospedale Oncologico "A. Businco" Cagliari

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Corso di formazione: **Focus sul Mieloma 2013**
- Attestato di partecipazione
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 30 novembre 2012
- Accademia Nazionale di Medicina. Sezione di Oncologia
- Corso residenziale **“Focus on NET”**
- Attestato di partecipazione
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 25/10/12
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari
- Corso di formazione: **“L'esame emocromocitometrico, principi di misura, tecniche ed interpretazione dei referti”.**
- Attestato di partecipazione
- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 15 giugno 2012
- Università degli studi di Cagliari- Dipartimento di Scienze mediche “Mario Aresu”
- Evento formativo **“Le sfide per il trattamento delle infezioni difficili in ospedale”**
- Attestato di partecipazione
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 12 marzo 2011
- Associazione italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare tenutosi P.O. Oncologico “A. Businco” Cagliari
- Evento formativo **“Corso di aggiornamento in coagulazione”**
- Attestato di partecipazione

- nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 7-8 aprile 2009
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Policlinico Universitario Cagliari-Blocco Operatorio
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per utilizzatori dello strumento per “PTH intraoperatorio” (Future Diagnostics, Pantec-Olanda)
  - Qualifica conseguita **Attestato di abilitazione all’utilizzo del sistema per operatività ordinaria**
- 
- Date (da – a) 11-16 dicembre 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari-Cattedra di Oncologia Medica-A.O.U. Policlinico Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso – **Update sul Carcinoma del Colon Retto e della Mammella**
  - Qualifica conseguita Attestati di frequenza
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 19 giugno 2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Servizio di Anatomia Patologica Azienda Ospedaliera Universitaria- Monserrato
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 1° Corso Teorico-Pratico tenuto dal Dott. Vincenzo Sarno: **“Il laboratorio di biologia molecolare patologico e forense: nuovi traguardi diagnostici nelle lesioni da HPV (Human Papilloma Virus)”**
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 15 giugno 2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SIAPEC- Sezione Sarda-
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico-Pratico **“Gestione delle problematiche diagnostiche nella patologia cervico-vaginale: citologia, istologia e tecniche biomolecolari”** tenuto dal Prof. Giovanni Negri
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) 23 gennaio 2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento Sanità Pubblica Università di Cagliari-Ordine dei Medici-Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 2° meeting **“Abusi sessuali: prevenzione, supporto e coordinamento operativo”**
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Dal 04/12/06 al 06/12/06 e dal 08/03/2006 al 10/03/2006
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento Sanità Pubblica Sezione Medicina Legale-Anatomia Patologica. Università degli Studi di Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso di analisi morfologica per immagini su software Leica Qwin e acquisizione immagini in fluorescenza su software Leica FW4000**
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 20 ottobre 2006
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ASL 8-Oncologico “Businco”, Via Jenner Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Evento formativo aziendale tenuto dal Prof. Vito Ninno **“I Tumori dei tessuti molli: aspetti anatomico-patologici e biologici”**
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Dal 29 maggio al 01 giugno 2006
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Policlinico Universitario\_Servizio di Anatomia Patologica
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 1°workshop: **“L’analisi morfologica e del DNA in ambito peritale e diagnostico: aspetti teorico-pratici”**
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Marzo-giugno 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Cagliari Centro linguistico d’Ateneo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua Inglese
  - Qualifica conseguita Attestato di frequenza e profitto
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Pre-intermedio I
  
- Date (da – a) Giugno 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita **Esame di Stato per Biologo**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 29/30
  
- Date (da – a) Da maggio 2003 a Gennaio 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Cagliari\_ Facoltà di Scienze MM.FF.NN
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Frequenza presso il Dipartimento di Biologia Sperimentale, del Laboratorio di

professionali oggetto dello studio	Fisiologia Generale, diretto dalla Prof.ssa Angioy, per l'elaborazione della tesi dal titolo "Sensibilità olfattoria a composti volatili puri e loro miscele".
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<b>Laurea in Scienze Biologiche in data 24/01/2005</b> <b>110/110 e lode</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	1995 Liceo Scientifico Antonio Pacinotti, Cagliari
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<b>Diploma di maturità scientifica</b> 46/60
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b> <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	
MADRELINGUA	<b>ITALIANA</b>
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<b>INGLESE</b> Buono Buono Buono
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b> <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Conoscenze informatiche: ottima conoscenza del sistema operativo Windows. In particolar modo con i pacchetti Office e Open Office, con i browsers Internet Explorer, e con altri programmi di grafica Corel draw, Corel Photo Paint, Adobe Photoshop.  Competenza dei programmi per l'analisi morfologica d'immagini su software Leica Qwin, Image Pro, acquisizione immagini in fluorescenza su software Leica FW4000.  Competenza dei programmi per l'analisi biomolecolare su software Genescan, Genotyper.  Capacità tecniche nell'uso di macchinari quali: Termociclature, Sequenziatore automatico capillare, Coloratore Automatico per Immunoistochimica Ventana, Criostato, Microtomo, Processatore, Centralina d'inclusione, Montatore automatico di vetrini coprioggetto, Coloratore automatico, Cytoc Thin Prep, Microscopio ottico e a fluorescenza.  Competenza nell'uso dell'apparecchio SYSMEX One Step Nucleic Acid Amplification RD-100i  <b>Capacità tecniche nell'uso di macchinari per la biologia molecolare quali estrattore automatico Cobas Ampliprep e amplificatore Taqman48 e 96.</b>  <b>Capacità nell'uso dello strumento Auto-LIPA 48 INNOGENETICS-SIEMENS</b>

**per la determinazione del genotipo del virus dell'HCV.**

**Capacità e abilitazione nell'uso del COBAS 4800**

PATENTE O PATENTI **B**

**Pubblicazioni:**

Calò P., Pisano G., Loi G., Medas F., **Barca L.**, Atzeni M., and Nicolosi A.- Intraoperative parathyroid hormone assay during focused parathyroidectomy: the importance of 20 minutes measurement. BMC Surgery 2013, 13:36.

Simona Onali, Francesco Figorilli, Cinzia Balestrieri, Giancarlo Serra, Maria Conti, Rosetta Scioscia, **Lucia Barca**, Maria E. Lai, Luchino Chessa. **Can antiretroviral therapy modify the clinical course of HDV infection in HIV positive patients?** Antivir Ther 2014. DOI 10.3851/IMP2911

Figorilli F., Onali S., Catone S. , Argentini C., Casu S., Balestrieri C., Conti M. · Serra G., Casale M., Pasetto M. C., Matta L. , **Barca L.** , Scioscia R. , Canini I. · Quaranta M. G., Genovese D., Vella S. , Chessa L. **Role of interferon lambda 4 and ALT levels in optimising treatment of HCV for patients with low-stage fibrosis.** Infect Dis Trop Med Nov. 2015; 1 (4): e197.

Roberto Littera, Luchino Chessa, Simona Onali, Francesco Figorilli, Sara Lai, Luca Secci, Giorgio La Nasa, Giovanni Caocci, Marcella Arras, Maurizio Melis, Stefania Casu, Maria Cristina Pasetto, **Lucia Barca**, Claudia Salustro, Laura Matta, Rosetta Scioscia, Fausto Zamboni, Gavino Faa, Sandro Orrù, Carlo Carcassi. **Exploring the Role of Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptors and Their HLA Class I Ligands in Autoimmune Hepatitis** DOI:10.1371/journal.pone.0146086 Jan 2016 · PLOS ONE

Mela Q, Ruggerio V, Matta L, Onali S, Cacace E, Carta M, **Barca L**, Chessa L., **Bone Mass Preservation with High-dose Cholecalciferol and Dietary Calcium in HIV Patients Following Anti-Retroviral Therapy. Is It Possible?** HIV Clin Trials;DOI:10.1080/15284336.2018.1525841 ISSN: 1528-4336. 16 Nov. 2018

**Poster:**

**Barca L.**, Tolu G. A., Di Naro N., Puliga G., Carai A., Santa Cruz R., Gessa S., Santa Cruz G. (2006) - Morfometria computerizzata nella malattia di Whipple: proposta di un metodo e valutazioni preliminari. Poster area 06-Scienze mediche. XIX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Cagliari 30 marzo-3 aprile 2006, [www.unica.it](http://www.unica.it)

Gessa S., Santa Cruz R., **Barca L.**, Carai A., Santa Cruz G. (2006) - Instabilità dei microsatelliti tetranucleotidi short tandem repeats in tumori maligni della cute, mammella e sigma. Poster area 06-Scienze mediche. XIX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Cagliari 30 marzo-3 aprile 2006, [www.unica.it](http://www.unica.it)

Santa Cruz R., D'Agostaro G., Floris R., Ghiani E., **Barca L.**, Carai A., Gessa S., Alfonsi A., Santa Cruz G. (2006) - Rilievi antropometrici e genetici su scheletro umano a scopo identificativo. Poster area 06-Scienze mediche. XIX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Cagliari 30 marzo-3 aprile 2006, [www.unica.it](http://www.unica.it)

**Barca L.**, Santa Cruz R., Gessa S., Carai A., Santa Cruz G. - Aspetti cito-istopatologici con analisi morfometrica su tessuti maligni della mammella. XXVII Congresso Nazionale SIEC, 18/19/20 Settembre 2008, Complesso Universitario di Monserrato (CA).

**Lucia Barca**, Antonio Carai, Rosa Santa Cruz, Daniela Cotza, Stefano Gessa, Davide Matta, Giuseppe Santa Cruz: Report dell'attività di laboratorio del Servizio di Anatomia Patologica - Policlinico Universitario: casistica novembre 2005 - marzo 2007 - Giornata della Ricerca Scientifica in Medicina - 29 giugno 2009 - Asse Didattico Cittadella Universitaria di Monserrato

**Lucia Barca**, Antonio Carai, Rosa Santa Cruz, Daniela Cotza, Stefano Gessa, Davide Matta, Giuseppe Santa Cruz: Un presidio contro la violenza e gli abusi sessuali. - Giornata della Ricerca Scientifica in Medicina - 29 giugno 2009 - Asse Didattico Cittadella Universitaria di Monserrato

Davide Matta, Rosa Santa Cruz, Antonio Carai, **Lucia Barca**, Daniela Cotza, Stefano Gessa, Giuseppe Santa Cruz: Applicazioni dell' esame del dna in patologia forense e test di paternità. Giornata della Ricerca Scientifica in Medicina - 29 giugno 2009 - Asse Didattico Cittadella Universitaria di Monserrato

Stefano Gessa, Rosa Santa Cruz, **Lucia Barca**, Antonio Carai, Giuseppe Santa Cruz: Analisi molecolare dei microsatelliti short tandem repeats in neoplasie maligne di mammella cute e sigma. Giornata della Ricerca Scientifica in Medicina - 29 giugno 2009 - Asse Didattico Cittadella Universitaria di Monserrato

**Lucia Barca**, Rosa Santa Cruz, Stefano Gessa, Antonio Carai, Giuseppe Santa Cruz: Morfometria Computerizzata e Carcinoma Mammario: studio preliminare di procedure per valutazione multiparametrica nucleare. Giornata della Ricerca Scientifica in

**ABSTRACT: FATTORI DI RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTIVIRALE IN PAZIENTI  
CON EPATITE CRONICA C HIV POSITIVI**

SIMIT XII CONGRESSO NAZIONALE: 27-30 Ottobre 2013 MILANO Università degli  
Studi di Milano Centro Congressi San Raffaele Anno : 2013

Autori : L Chessa, I Maida, MC Pasetto, G Serra, F Ortu, A Civolani, S Podda, C  
Balestrieri, MG Floris, **L Barca**, MS Mura

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### POSTER:

**Barca L.**, Tolu G. A., Di Naro N., Puliga G., Carai A., Santa Cruz R., Gessa S., Santa Cruz G. (2006) - Morfometria computerizzata nella malattia di Whipple: proposta di un metodo e valutazioni preliminari. Poster area 06-Scienze mediche. XIX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Cagliari 30 marzo-3 aprile 2006, [www.unica.it](http://www.unica.it)

Gessa S., Santa Cruz R., **Barca L.**, Carai A., Santa Cruz G. (2006) - Instabilità dei microsatelliti tetranucleotidi short tandem repeats in tumori maligni della cute, mammella e sigma. Poster area 06-Scienze mediche. XIX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Cagliari 30 marzo-3 aprile 2006, [www.unica.it](http://www.unica.it)

**Barca L.**, Santa Cruz R., Gessa S., Carai A., Santa Cruz G. - Aspetti cito-istopatologici con analisi morfometrica su tessuti maligni della mammella. XXVII Congresso Nazionale SIEC, 18/19/20 Settembre 2008, Complesso Universitario di Monserrato (CA).

Stefano Gessa, Rosa Santa Cruz, **Lucia Barca**, Antonio Carai, Giuseppe Santa Cruz: Analisi molecolare dei microsatelliti short tandem repeats in neoplasie maligne di mammella cute e sigma. Giornata della Ricerca Scientifica in Medicina - 29 giugno 2009 - Asse Didattico Cittadella Universitaria di Monserrato

**Lucia Barca**, Rosa Santa Cruz, Stefano Gessa, Antonio Carai, Giuseppe Santa Cruz: Morfometria Computerizzata e Carcinoma Mammario: studio preliminare di procedure per valutazione multiparametrica nucleare. Giornata della Ricerca Scientifica in Medicina - 29 giugno 2009 - Asse Didattico Cittadella Universitaria di Monserrato

### POSTER AASLD The Liver Meeting 2017:

#### **309 Killer cell immunoglobulin-like receptors and their HLA class I ligands in autoimmune hepatitis: a possible pathogenetic role ?**

**Hepatology 62, 368A-369A**

Simona Onali<sup>2</sup>, Roberto Littera<sup>1</sup>, Carlo Carcassi<sup>1</sup>, Luca Secci<sup>2</sup>, Sara Lai<sup>1</sup>, Rita Porcella<sup>1</sup>, Sara Cappellini<sup>2</sup>, Claudia Salustro<sup>2</sup>, Cinzia Balestrieri<sup>3</sup>, Giancarlo Serra<sup>3</sup>, Maria Conti<sup>3</sup>, Teresa Zolfino<sup>4</sup>, Francesco Figorilli<sup>2</sup>, Michele Casale<sup>2</sup>, Stefania Casu<sup>2</sup>, Maria Cristina Pasetto<sup>2</sup>, Laura Matta<sup>2</sup>, Rosetta Scioscia<sup>2</sup>, **Lucia Barca**<sup>2</sup>, Luchino Chessa<sup>2,3</sup>

#### **1153 Combination of IFNL4 polymorphisms and ALT reduction at 4 week of treatment with PEG IFN and Ribavirin is a new selection tool to optimize antiviral treatment allocation in HCV patients with low stage fibrosis. HEPATOLOGY 62, 778A-779A**

Francesco Figorilli<sup>1,5</sup>, Simona Onali<sup>1</sup>, Stefania Catone<sup>2</sup>, Claudio Argentini<sup>2</sup>, Stefania Casu<sup>1</sup>, Cinzia Balestrieri<sup>3</sup>, Maria Conti<sup>3</sup>, Giancarlo Serra<sup>3</sup>, Michele Casale<sup>1</sup>, Maria Cristina Pasetto<sup>1</sup>, Laura Matta<sup>1</sup>, Lucia Barca<sup>1</sup>, Rosetta Scioscia<sup>1</sup>, Irene Canini<sup>4</sup>, Maria Giovanna Quaranta<sup>2</sup>, Domenico Genovese<sup>2</sup>, Stefano Vella<sup>2</sup>, Luchino Chessa<sup>1</sup>

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### POSTER: Impact of natural killer cells receptors gene haplotypes on the

### **development of hepatocarcinoma in cirrhotic patients**

Author(s): Simona Onali, Roberto Littera, Michele Casale, Francesca Capraro, Francesco Figorilli, Cinzia Balestrieri, Giancarlo Serra, Elena Congeddu, Paola Ragatzu, Roberta Maddi, Maria Serra, Valentina Loi, Marcello Trucas, **Lucia Barca**, Carlo Carcassi, Luchino Chessa.  
EASL LiverTree™. Feb 2, 2017; 165790

**ABSTRACT: FATTORI DI RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTIVIRALE IN PAZIENTI CON EPATITE CRONICA C HIV POSITIVI SIMIT XII CONGRESSO NAZIONALE: 27-30 Ottobre 2013 MILANO** Università degli Studi di Milano Centro Congressi San Raffaele Anno 2013. Autori : L Chessa, I Maida, MC Pasetto, G Serra, F Ortu, A Civolani, S Podda, C Balestrieri, MG Floris, **L Barca**, MS Mura

**ABSTRACT AASLD2015 Interferon-λ 4 genotype and variation of alanine aminotrasferase can optimize treatment allocation in HCV patients with low stage of fibrosis.** Francesco Figorilli<sup>1</sup>, Simona Onali<sup>1</sup>, Stefania Catone<sup>2</sup>, Claudio Argentini<sup>2</sup>, Stefania Casu<sup>1</sup>, Cinzia Balestrieri<sup>3</sup>, Maria Conti<sup>3</sup>, Giancarlo Serra<sup>3</sup>, Michele Casale<sup>1</sup>, M. Cristina Pasetto<sup>1</sup>, Laura Matta<sup>1</sup>, **Lucia Barca**<sup>1</sup>, Rosetta Scioscia<sup>1</sup>, Irene Canini<sup>4</sup>, Maria Giovanna Quaranta<sup>2</sup>, Domenico Genovese<sup>2</sup>, Stefano Vella<sup>2</sup> and Luchino Chessa<sup>1,3</sup>

**ABSTRACT: IL28 and other predictive factors of virological response to antiviral therapy with PEG-interferone alfa and ribavirin: are they useful in panorama of new direct-acting antivirals?** / Chessa, Luchino; Maida, I; Pasetto M., C; Serra, G; Balestrieri, C; Ortu, F; Piano, P; Civolani, A; Sorbello, O; Floris M., G; Scioscia, E; **Barca, L**; Mura, MS. - (2015), pp. P88-P88. ICAR, Italian Conference on AIDS and Retroviruses. Riccione 17-19 Maggio 2015

**ABSTRACT: FATTORI IMPLICATI NELLA STORIA NATURALE DELL'INFEZIONE DA VIRUS DELTA:IL RUOLO DEGLI INTERFERONI** / Martina, Loi; Francesca, Perra; Cinzia, Balestrieri; Maria, Conti; Giancarlo, Serra; Simona, Onali; Francesco, Figorilli; Stefania, Casu; Casale, M.; Cristina, Pasetto Maria; Lura, Matta; **Lucia Barca**; Rosetta, Scioscia; Luchino, Chessa. - (2015), pp. 366-367. XIV Congresso Nazionale SIMIT Catania 8-11 novembre 2015.

**INFLUENZA DEI POLIMORFISMI DELL'INTERFERONE LAMBDA NELLA STORIA NATURALE DELLA INFEZIONE CRONICA DA HBV: COINCIDENZA O REALTÀ?** / Francesca, Perra; Martina, Loi; Domenico, Genovese; Francesca, Onali; Stefania, Catone; Francesco, Figorilli; Claudio, Argentini; Stefania, Casu; Cinzia, Balestrieri; Giancarlo, Serra; Michele, Casala; Cristina, Pasetto Maria; Laura, Matta; **Lucia Barca**; Rosetta, Scioscia; Canini, I; Giovanna, Quaranta Maria; Stefano, Vella; Luchino, Chessa. - (2015), pp. 386-387. XIV Congresso Nazionale SIMIT Catania 8-11 NOVEMBRE 2015

**ABSTRACT EASL 2019. Role of natural killer cells receptors on the development and progression of hepatocellular carcinoma.**

F.Figorilli, C.Manieli, S.Onali, M.Casale, **L.Barca**, C.Balestrieri, G.Serra, R.Littera, G.Cattani, L.Chessa.

**Abstract in rivista:** L.Chessa, D. Genovese, S. Catone, F. Figorilli, S. Onali, C. Argentini, C. Balestrieri, M. Conti, G. Serra, **L. Barca**, M.G. Quaranta, I. Canini, S. Vella **Association of IFNL4 genotype and ALT decrease is a new tool to predict viral eradication in HCV Sardinian patients with chronic hepatitis C, genotype 4, treated with PEG-IFN $\alpha$  and Ribavirin.** Dig Liver Dis 2014; 46(1):e48-49.

**Abstract in rivista** R. Littera, C. Carcassi, L. Secci, S. Lai, L. Cappai, R. Porcella, F. Alba, R. Maddi, M. Serra, S. Cappellini, C. Salustro, S. Onali, C. Balestrieri, G. Serra, M. Conti, T. Zolfino, R. Scioscia, **L. Barca**, L. Chessa. **Role of killer cell immunoglobulin-like receptors and their HLA class I ligands in autoimmune hepatitis.** Dig Liv Dis 2015;47 (1):T-22

**Abstract in rivista** G. Orrù, S. Onali, C. Salustro, S. Cappellini, E. Cocco, S. Fais, M. Melis, A. Gilardi, B. Musu, L. Secci, G. Serra, C.Balestrieri, M. Conti, M. Casale, S. Casu, F. Figorilli, M.C. Pasetto, R. Littera, R. Scioscia, **L. Barca**, L. Chessa. **Oral bacterial load in autoimmune liver diseases. Possible role or coincidence?** Dig Liv Dis 2015;47 (1):T-48

**ABSTRACT in rivista: Killer cell immunoglobulin-like receptors and their HLA class I ligands in autoimmune hepatitis: a possible pathogenetic role ? Hepatology 62, 368A-369A**

Simona Onali<sup>2</sup>, Roberto Littera<sup>1</sup>, Carlo Carcassi<sup>1</sup>, Luca Secci<sup>2</sup>, Sara Lai<sup>1</sup>, Rita Porcella<sup>1</sup>, Sara Cappellini<sup>2</sup>, Claudia Salustro<sup>2</sup>, Cinzia Balestrieri<sup>3</sup>, Giancarlo Serra<sup>3</sup>, Maria Conti<sup>3</sup>, Teresa Zolfino<sup>4</sup>, Francesco Figorilli<sup>2</sup>, Michele Casale<sup>2</sup>, Stefania Casu<sup>2</sup>, Maria Cristina Pasetto<sup>2</sup>, Laura Matta<sup>2</sup>, Rosetta Scioscia<sup>2</sup>, **Lucia Barca**<sup>2</sup>, Luchino Chessa<sup>2,3</sup>

**ABSTRACT in rivista: Combination of IFNL4 polymorphisms and ALT reduction at 4 week of treatment with PEG IFN and Ribavirin is a new selection tool to optimize antiviral treatment allocation in HCV patients with low stage fibrosis. HEPATOLOGY 62, 778A-779A**

Francesco Figorilli<sup>1,5</sup>, Simona Onali<sup>1</sup>, Stefania Catone<sup>2</sup>, Claudio Argentini<sup>2</sup>, Stefania Casu<sup>1</sup>, Cinzia Balestrieri<sup>3</sup>, Maria Conti<sup>3</sup>, Giancarlo Serra<sup>3</sup>, Michele Casale<sup>1</sup>, Maria Cristina Pasetto<sup>1</sup>, Laura Matta<sup>1</sup>, Lucia Barca<sup>1</sup>, Rosetta Scioscia<sup>1</sup>, Irene Canini<sup>4</sup>, Maria Giovanna Quaranta<sup>2</sup>, Domenico Genovese<sup>2</sup>, Stefano Vella<sup>2</sup>, Luchino Chessa<sup>1</sup>

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.

Cagliari, 20-02.2019

NOME E COGNOME

Lucia Barca

---