

Dr. Franca Galistu
Biologa
Specialista in Biochimica Clinica

Aggiornato al 03/03/2023

Curriculum formativo e professionale

Posizione attuale

Dic 03/ a oggi Incarico a tempo indeterminato in qualita' di **Dirigente Biologo**, presso La Struttura Complessa di Patologia Clinica AOU Sassari, nelle disciplina di Biochimica Clinica.

Ulteriori attivita' professionali

Magg02/Dic 02 Contratto di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, sezione di Biochimica clinica, presso la Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Universita' degli studi di Sassari (Progetto A.K.E.A Studio genetico sulla longevita' in Sardegna) Mar00/Nov00 Incarico di **docenza per la materia di Igiene** al corso per Assistente domiciliare e dei Servizi Tutelari presso l'A.G.C.I Formazione, con sede in Sassari, ai sensi della legge regionale 02/03/1982 n°7

Formazione

Nov97/Nov01 Specializzazione in Biochimica Clinica, 50/50 e lode, presso la Cattedra di Biochimica Clinica della Facolta' di Medicina e Chirurgia di Sassari.
Titolo della tesi : **Confronto tra metodi per la misura dello stato di ossidazione delle LDL**

Aprile 2000 Iscrizione all'**Ordine Nazionale dei Biologi di Roma**
Nov. 1998 Idoneita' alle scuole di Specializzazione in **Patologia clinica, Microbiologia virologia.**
Nov 1998 Esame di stato per l'**abilitazione alla professione di Biologo**
Luglio 1997 **Laurea in Scienze Biologiche**, 108/110, presso la Facolta' di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali presso l'Universita degli studi di Sassari
Titolo della tesi : **Studi strutturali e conformazionali della LDL dopo interazione con i glicosamminoglicani standard e plasmatici**

Sett 97/Mar 98 Tirocinio pratico presso l'Istituto Zooprofilattico di Sassari, sezione Virologia

Mar 98/Sett98 tirocinio pratico presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, sezione biochimica Clinica, presso l'Universita' degli Studi di Sassari.

Corsi di Aggiornamento (17)

Febb. 2019 Corso di formazione: Applicazione art. 37 D.LGS 81/2008 – FORMAZIONE SPECIFICA PER I LAVORATORI CODICE 2674 . Organizzato dall' Azienda ospedaliero-universitaria si Sassari.

Dicembre 2018 Corso di Management di Laboratorio. LINEE GUIDA-PROTOCOLLI-PROCEDURE. Alghero.

Dicembre 2018 Corso Fad ECM: Proteggere dall'influenza con la vaccinazione. Milano 16 dicembre 2018

Aprile 2015 Corso di formazione: principali allarmi morfologici e loro identificazione nei citogrammi dei sistemi ADVIA. SASSARI, Palazzo Rosa, via Montegrappa,82,

Ottobre 2015 corso di formazione: Malattia da virus Ebola: misure preventive e corretto utilizzo dei dispositivi individuali.Sassari

Settembre 2015 corso di formazione avanzata su: Componenti monoclonali e discrasie plasma cellulari. Bagno a Ripoli (FI)

Giugno 2014 Il metodo LEAN applicato al Laboratorio Analisi: Come ridurre i costi eliminando gli sprechi.

Dicembre 2013 Corso sulla Sicurezza:Applicazione del D.L 196/2013 in ambito sanitario

Maggio 2012 Corso di formazione per addetti al Servizio di prevenzione incendi. Lotta anti incendi e gestione delle emergenze. Codice 1320 ediz.8

Giugno 2012 Tecniche di trasferimento dei pazienti in situazione di emergenza. Codice 1413 ediz.21

Novembre 2011 Corso di formazione : appropriatezza prescrittiva in urgenza: Olbia-struttura complessa di Radiologia

Dicembre 2008 Corso di aggiornamento per 'Il controllo di qualità' in Medicina di laboratorio' della durata di otto ore. Deliberazione Regione Sardegna n°49/13 del 29/11/2006. Sassari 04/12/2008 di laboratorio' della durata di otto ore. Deliberazione Regione

Sardegna n°49/13 del 29/11/2006. Sassari 04/12/2008

Febbraio 2005 Evento Formativo: 'Parlare in pubblico e arte oratoria per le presentazioni congressuali in Medicina' della durata di otto ore. Organizzato dalla Restless Architect of human possibilities s.a.s Evento formativo n.6815-105417. 23 febbraio 2005

Settembre 2004 Corso di aggiornamento: 'Lab automation, linee guide nelle malattie della tiroide e nell'osteoporosi' Organizzato dalla Restless Architect of human possibilities s.a.s. Evento formativo n.6815-150557. Nuoro 27/09/2004.

Giugno 2004 Corso di aggiornamento 'Il laboratorio nell'analisi urine: esperienze applicazioni, utilità diagnostiche'della durata di otto ore, tenutosi presso l'Azienda ospedaliera San Paolo di Milano. 17/06/2004.

Genn 98/Mar 98 Corso di aggiornamento in **Metodologie Biotecnologiche** della durata di n°36 ore, conforme alle norme stabilite dal D.P.R. n°457 del 17/09/ 1987

Febbraio 1998 Corso di formazione professionale per la **Sicurezza e Qualita' nei Laboratori di Analisi** della durata di n° 8 ore, istituito presso C.R.F.P ai sensi della legge regionale 1 giugno 1978 n° 845

03 giu 99/29 giu Corso di aggiornamento in **Tecnologie Emergenti nella Diagnostica di Laboratorio** istituito dalla Regione Autonoma della Sardegna (deliberazione della giunta regionale n°21/15 del 13/04/1999) della durata di n°60 ore

Lingue ed Informatica

Italiano (madrelingua)

Francese (conoscenza buona)

Inglese (conoscenze discrete)

Ott-Nov 2001 Partecipazione al corso di **Alfabetizzazione di Informatica e Linguistica** del progetto In promosso dal Ministero del Lavoro e della provvidenza Sociale e realizzato da ITALIA LAVORO S.P.A

Buone conoscenze dei seguenti programmi: Powerpoint, Microsoft office xp, Word Microsoftoffice xp, Access Microsoft xp, Outlook Microsoft xp
Internet Explorer, Excel Microsoft xp.

Partecipazione ad eventi scientifici:

Convegni ed incontri (24)

Dicembre 2018 Deficit di alfa1antitripsina. 12 dicembre Oristano

Novembre 2018 Approccio multidisciplinare dalle amiloidosi. Sassari camera di commercio.

Maggio 2017 XXV Edizione Corso Cefar. Le proteine dal Laboratorio alla clinica. Vicenza 25-26 maggio 2017

MAGGIO 2016 XXIV Edizione Corso Cefar. Le proteine dal Laboratorio alla clinica. NAPOLI.

Novembre 2015 Simposio: G6PD deficiency: A disease or protection. Alghero (SS)

Aprile 2015 Forum di Ematologia di Laboratorio : obiettivi clinici e percorsi diagnostici. Appropriatazza in ematologia. Oliena ASL Nuoro.

Maggio 2015 XXIII Edizione Corso Cefar. Le proteine dal Laboratorio alla clinica. Bologna 4-6 maggio.

Novembre 2014 20 Simposio annuale Elas-Italia LIGAND ASSAY. Milano.

Maggio 2014 Elite Eccellenza in laboratorio, innovazione e tecnologia in ematologia. Milano. Fondazione Stelline Centro Congressi.

Aprile 2014 XXII Edizione Corso Cefar. Le proteine dal Laboratorio alla clinica. Milano Palazzo delle Stelline.

Ottobre 2012 26 Congresso Nazionale SIMel : Medicina di Laboratorio: scenari e ruoli al tempo della crisi. 2-5 ottobre.

Novembre 2006 Attualita' sulle malattie autoimmuni sistemiche dalla clinica al laboratorio e ritorno. Alghero 25 novembre 2006.

Maggio 2001 Convegno Qualita' e Sicurezza , Sassari 18 maggio 2001

Ottobre 2000 Convegno ' Workshop on Centenarians ' Alghero 16-17 ottobre 2000

Maggio 2000 Convegno 'Aspetti neuripsicologici e Genetici della malattia di Alzheimer In sardegna' Sassari 27 maggio 2000.

Maggio 2000 Riunione Scientifica regionale: 'Opinioni a confronto su patologia Cardiovascolare e diabete, ipertensione, dislipidemia' Alghero, 6-5-2000

Giugno 2000 Riunione annuale della sezione SIB Sardegna: Sassari, 23 giugno 2000

Maggio 1999 Seminari 'PCR Overview' , Sassari, 4 maggio 1999

Ottobre 1999 Workshop Roche Molecular Biochemicals: ' Lighcycler, la perfezione in PCR ' Sassari, 28 ottobre 1999

Ottobre 1998 Seminario 'Aspetti Innovativi pr l'analisi di campioni fluorescenti, chemifluorescenti e chemiluminescenti'. Sassari, 21 ottobre 1998

Giugno 1998 11° Riunione SIB Sardegna. Tempio Pausania (SS), 18-19 giugno 1998

Dicembre '97 1° Congresso Regionale dell'A.BI.SA, Associazione Biologi della Sardegna: 'Biologo oggi: Realta' e Prospettive in Sardegna'. Sassari 13 dicembre 1997.

Giugno 1995 Convegno nazionale SIBIOC: ' Prospettive Tecnologiche e attualita' diagnostiche in Biochimica Clinica', Cagliari, 8-10 Giugno 1995.

Congressi Internazionali (1)

Giugno 1999 XVII International Congress of Clinical Chemistry and laboratory Medicine. Satellite Meeting. Alghero, 11-13 Giugno 1999.

Congressi nazionali (3)

Novembre 2000 XIV Congresso Nazionale della Societa' Nazionale Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (S.I.S.A), Perugia, 30 Novembre-2 Dic. 2000

Settembre 2000 32° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (Sibioc). Rimini, 12,13,14 Sett.2000

Settembre 1999 44° Congresso Nazionale della Societa' Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (Sibioc). Alghero, 10,11,12,13,14 Settembre 1999

A) Comunicazioni e poster a Congressi Internazionali (1)

1. Carru C; Pes G.M; Zinellu A; Galistu F; Barca M; Pasciu V; Lumbau F; Deiana L; Tavolini B; (1999)
Comparison between a capillary electrophoresis and a spectrophotometric method
For the evaluation of 'in vitro' oxidation of LDL. IFCC-World Lab, satellite Meeting
n°9 : Aging and Clinical Laboratori.

B) Comunicazioni e poster a Congressi Nazionali (11)

1. Carru Ciriaco ; Zinellu Angelo ; Galistu Franca ; Barca Monserrata ; Pasciu Valeria ; Lumbau Fiorenza ; SANNA Bastiano ; TADOLINI Bruna ; DEIANA Luca ;
The evaluation of the oxidative state of native-LDL: three methods compared
Journal of biochemical and biophysical methods ISSN 0165-022X
2004, vol. 61, n°3, pp. 271-281
2. ZINELLU Angelo ⁽¹⁾ ; SOTGIA Salvatore ⁽¹⁾ ; GALISTU Franca ⁽¹⁾ ; LUMBAU Fiorenza ⁽¹⁾ ; PASCIU Valeria ⁽¹⁾ ; PES Giovanni Mario ⁽¹⁾ ; TADOLINI Bruna ⁽²⁾ ; DEIANA Luca ⁽¹⁾ ; CARRU Ciriaco ⁽¹⁾
Applications on the monitoring of oxidative modification of LDL by capillary electrophoresis: a comparison with spectrophotometer assay
Talanta ISSN 0039-9140, CODEN TLNT A2 , 2004, Vol.64, n°2, pp.428-434
3. Zinellu, Angelo and Carru, Ciriaco and Galistu Franca and Usai, Maria Franca and Pes, Giovanni Mario and Baggio, Giovannella and Federici, Giorgio and Deiana, Luca (2003) **N-Methyl-D-glucamine improves the laser-induced fluorescence capillary electrophoresis performance in the total plasma thiols measurement. ELECTROPHORESIS, Vol. 24 (16), pp. 2796-2804. Articolo**
4. Angelo Zinellu ¹, Ciriaco Carru ^{1*}, Franca Galistu ¹, Maria Franca Usai ², Giovanni Mario Pes ¹, Giovannella Baggio ³, Giorgio Federici ⁴, Luca Deiana ¹
N-Methyl-D-glucamine improves the laser-induced fluorescence capillary electrophoresis performance in the total plasma thiols measurement
5. Carru C; Pes G.M; Barca M; Galistu F; Deaiana L; Tavolini B;
An improved spectrophotometric method for the measurement of hidroperoxides
11° riunione SIB Sardegna (1998)
6. Carru C; Pes G.M; Barca M; Galistu F; Zinellu A; Pasciu V ; Lumbau F ; ; Deiana L; Tadolini B
Capillary electrophoresis for the detection of the susceptibility to oxidation of low density lipoproteins isolated by different procedures. Italian Biochemical society transactions (IBST), vol. 13, 244. (1999)
7. Carru C; Pes G.M; Barca M; Galistu F; Zinellu A; Pasciu V ; Lumbau F ; Deiana L; Tadolini B

Evaluation by three different methods of the in vitro oxidation of LDL obtained by dialysis or gel filtration. 52° AACC Annual Meeting and Clinical Laboratory Exposition (2000)

8.A.M Posadino; tadolini B; Carru C; Pintus G; M; Galistu F; Rossi R; Pasciu V; Pes G; Ventura C; **N-LDL modulano l'espressione dei geni ODC e C-MYC in cellule endoteliali umane: coinvolgimento di una via di trasduzione PKC dipendente.** XXIV congresso Nazionale della societa' italiana per lo studio dell'aterosclerosi (S.I.S.A). (2000).

9. A.M Posadino; Carru C; Pintus G; Deidda M; Galistu F; Barca M; Rossi R; Pes G; tadolini B; Ventura C; (2000): **Due diverse metodiche di estrazione delle LDL modulano differentemente la crescita della cellula endoteliale in coltura.** Vol.24 BC Biochimica Clinica. Nell'ambito del 32° congresso nazionale della societa' italiana Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

10. Carru C; Edelstein C; Zinellu A; Galistu F; Pasciu V; Lumbau F; Pes G; Deiana L; Scanu A.M; (2001) **Valutazione della stabilita' delle LDL e del Lp(a) sottoposte a liofilizzazione.** XV Congresso Nazionale della societa' Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (S.I.S.A)

11. Pirina P; Carru C; Pes G.M; Galistu F; Lumbau F; Desola G; sassu A; TolA N; Pinna G.P; Deiana L; Ginesu F; (2000) **Riduzione dei livelli dei tioli plasmatici in sogetti con broncopneumopatia cronica ostruttiva trattati con N-acetilcisteina.** Vol. XXII Medicina Toracica. Nell'ambito del 1° Congresso Nazionale Unione Italiana per la pneumologia UIP.

C) Pubblicazioni su riviste Scientifiche (5)

1. Heriv-K Modulates the immune Resonse in ALS Patients

Arru G; Galleri G; Deiana GA; Zarbo IR; Sechi E; Bo M; CadoniMPL; Corda DG; Frau C; Simula ER; Manca MA; Galistu F; Solla P; Manetti R; Sechi GP; Sechi LA;
Microorganism. 2021 Aug23; 9(8): doi: 10.3390/ microorganisms9081784.
PMID: 34442863

2. N-methyl-D-glucamine improves the laser induced fluorescence capillary electrophoresis performance in the total plasma thiols measurement.

Carru C, Zinellu A, Galistu F, Usai MF, Pes GM, Baggio G, Federici G, Deiana L
Electrophoresis. 2003 Aug; 24(16) : 2796-804. doi: 10.1002/elps.200305570
PMID: 12929176

3. The evaluation of the oxidative state of native LDL: three methods compared.

Carru C, Zinellu A, Galistu F, Barca M, pasciu V, Lumbau F, Sanna B, Tadolini B, Deiana L.
J Biochem Biophys Methods. 2004 Nov30;61(3):271-81.Doi: 10.1016/j.jbbm.2001.04.022
PMID: 15571776

4. Applications on the monitoring of oxidative modification of LDLby capillary electrophoresis: a comparison with spectrophotometer assay.

Zinellu A, Sotgia S, Galistu F, Lumbau F, Pasciu V, pes MG, Tadolini B, Deiana L, Carru C
Talanta. 2004 Oct 8; 64(2):428-34. Doi: 10.1016/j.talanta.2004.03.004
PMID: 18969622

5. **Relationship between Glucose-6-phosphate Dehydrogenase Deficiency, X-chromosome Inactivation and Inflammatory Markers**
Errigo A, Bitti A, Galistu F, Salis R, Pes GM, Dore M.
In attesa di pubblicazione.

Curriculum ultimi 20 anni a oggi:

1. essere stata assunta il 31 dicembre 2003 , presso il laboratorio di Analisi Chimiche Cliniche e Microbiologiche della Azienda sanitaria Locale n° 1 di Sassari in qualità di **Dirigente Biologo** nelle disciplina di Biochimica Clinica.
2. Di essere stata assegnata al settore di Chimica Clinica di elettroforesi e Urinalisi, dove si occupa:
3. Di tecniche di chimica secca per la determinazione e refertazione di tutti gli analiti plasmatici e urinari
4. Di tecniche elettroforetiche per la determinazione semiquantitativa delle proteine plasmatiche e di tecniche di immunofissazione per la determinazione della natura delle componenti monoclonali
5. Tecniche Cromatografiche (HPLC) per la determinazione delle CDT (transferrina carbossi-carente) per la discriminazione di bevitori saltuari da bevitori cronici.
6. dosaggio e refertazione delle G6PDH
7. Analisi del liquor cefalorachidiano
8. Analisi chimico-fisico del sedimento urinario
9. Emocromi, profilo coagulativo, d-dimero per il settore di urgenza
- 10 Competenze nel settore di Autoimmunità

Data 03/03/2023

Firma

