

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberta Balloi

Sesso Femminile | Data di nascita 14/05/1965 | Nazionalità Italiana

Tiolo di studio: Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l' Università degli studi di Cagliari in data 11/07/1991 con votazione 110/110 e lode.

Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 11/02/1993 con n°039266 SEZ.A

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 12/05/2015 al 31/01/2020

Biologa con contratto di collaborazione

Clinica Pediatrica, Talassemie e Malattie Rare, U.O. Malattie Metaboliche e Screening Neonatale - Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari -ASL 8 Cagliari, (dal 1/07/15 AO Brotzu)

Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Studio delle Malattie Ereditarie del Metabolismo nel Bambino in Sardegna: Screening Neonatale, Mucopolisaccaridosi, Malattia di Wilson Malattia Celiaca" mediante utilizzo di spettrofotometria d assorbimento atomico, isoelettrofocusing, cromatografia di oligosaccaridi urinari

Dal 11/03/2013 al 10/03/2015

Biologa con contratto libero professionale

Clinica Pediatrica, Talassemie e Malattie Rare, U.O. Malattie Metaboliche e Screening Neonatale - Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (ASL 8 Cagliari)

Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Studio delle malattie ereditarie del metabolismo nel bambino: screening delle malattie da accumulo lisosomiale mediante tecnologia di spettrometria di Tandem Massa " mediante utilizzo di spettrofotometria d assorbimento atomico, isoelettrofocusing, cromatografia di oligosaccaridi urinari

Dal 01/12/2011 al 30/11/2012

Biologa con contratto di collaborazione

Clinica Pediatrica, Talassemie e Malattie Rare, U.O. Malattie Metaboliche e Screening Neonatale - Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (ASL 8 Cagliari)

Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Studio delle malattie ereditarie del metabolismo nel bambino: screening delle malattie da accumulo lisosomiale mediante tecnologia di spettrometria di Tandem Massa " mediante utilizzo di spettrofotometria d assorbimento atomico, isoelettrofocusing, cromatografia di oligosaccaridi urinari

Dal 18/12/2010 al 31/03/2011

Biologa con contratto libero professionale

Dipartimento di Scienze Pediatriche e Medicina Clinica, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino, Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)

Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Studio delle malattie ereditarie del metabolismo nel bambino" mediante determinazione e interpretazione degli oligoelementi e di alcune attività enzimatiche sia nel sangue che in altri materiali biologici.

Dal 13/01/2010 al 13/03/2010

Biologa con contratto di collaborazione professionale

Dipartimento di Scienze Pediatriche e Medicina Clinica, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino, Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)

Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Studio delle malattie ereditarie del metabolismo nel bambino " mediante determinazione e interpretazione degli oligoelementi e di alcune attività enzimatiche sia nel sangue che in altri materiali biologici

- Dal 25/02/2010 al 24/08/2010 **Biologa con contratto di collaborazione a progetto**
Clinica Pediatrica 2°, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino, Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (ASL 8 Cagliari)
Collaborazione per lo svolgimento dell'attività di Biologa
Attività o settore Ospedaliero
- Dal 26/09/2009 al 31/12/2009 **Biologa con contratto di collaborazione professionale**
Dipartimento di Scienze Pediatriche e Medicina Clinica, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Studio delle Malattie Ereditarie del Metabolismo nel Bambino: Correlazione genotipo-fenotipo nella Malattia di Wilson " mediante lo svolgimento dell'attività di Biologa
- Dal 22/01/2009 al 22/03/2009 **Biologa con contratto di collaborazione professionale**
Dipartimento di Scienze Pediatriche e Medicina Clinica, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Studio delle Malattie Ereditarie del Metabolismo nel Bambino: diagnosi e terapia precoce (Malattia di Wilson, Puberta' precoce idiopatica) " mediante lo svolgimento dell'attività di Biologa
- Dal 01/01/2009 al 31/12/2009 **Biologa con contratto di collaborazione a progetto**
Clinica Pediatrica 2°, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino, Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (ASL 8 Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Nuove metodologie di screening dei ritardi mentali. Diagnosi dei disordini della glicosilazione delle proteine" mediante isoelettrofocusing delle sialotransferine da spot di sangue
- Dal 30/09/2008 al 31/12/2008 **Biologa con contratto di collaborazione professionale**
Clinica Pediatrica 2°, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino, Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (ASL 8 Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Studio delle malattie ereditarie del metabolismo del bambino: diagnosi e terapia precoce" mediante analisi quantitativa degli oligoelementi tramite spettroscopia ad assorbimento atomico e dosaggio HCV RNA quantitativo e tipizzazione.
- Dal 01/01/2007 al 31/12/2007 **Biologa con contratto di collaborazione professionale**
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Gli errori congeniti del metabolismo: screening neonatale metabolico " mediante analisi quantitativa degli oligoelementi tramite spettroscopia ad assorbimento atomico e dosaggio HCV RNA quantitativo e tipizzazione.
- Dal 13/07/2006 al 31/12/2006 **Biologa con contratto libero professionale**
Dipartimento di Scienze Bioemdiche e Biotecnologie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: Gli errori congeniti del metabolismo nel bambino: diagnosi e terapia precoce " mediante analisi quantitativa degli oligoelementi tramite spettroscopia ad assorbimento atomico e dosaggio HCV RNA quantitativo e tipizzazione.

- Dal 24/02/2006 al 20/03/2006 **Biologa con contratto libero professionale**
Dipartimento Scienze Biomediche e Biotecnologie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Prevenzione della fibrosi cistica in Sardegna" mediante analisi quantitativa degli oligoelementi tramite spettroscopia ad assorbimento atomico e dosaggio HCV RNA quantitativo e tipizzazione.
- Dal 05/07/2005 al 31/12/2005 **Biologa con contratto di collaborazione professionale**
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Prevenzione, diagnosi precoce e screening neonatale degli errori congeniti del metabolismo, delle epatopatie genetiche, dei ritardi mentali su basi genetiche" mediante analisi qualitativa degli oligoelementi tramite spettroscopia ad assorbimento atomico e dosaggio HCV RNA quantitativo e tipizzazione
- Dal 21/03/2003 al 20/03/2005 **Biologa Assegnista di Ricerca**
Dipartimento di Scienze Bioemdiche e Biotecnologie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. Stefano De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Malattie lisosomiali e malattia di Fabry in Sardegna: Epidemiologia, storia naturale e nuove prospettive terapeutiche" in qualità di biologa.
- Dal 05/11/2002 al 04/12/2002 **Biologa con contratto di collaborazione professionale**
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Patologia molecolare, genetica e terapia genetica-somatica della B-Thalassemia" in qualità di biologa.
- Dal 19/07/2002 al 18/10/2002 **Biologa con contratto di collaborazione professionale**
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Malattie lisosomiali e malattia di Fabry in Sardegna: Epidemiologia, storia naturale e nuove prospettive terapeutiche" in qualità di biologa
- Dal 30/01/2002 al 30/05/2002 **Biologa con contratto di collaborazione**
Dipartimento Scienze Bioemdiche e Biotecnologie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Intervento sanitario per la prevenzione degli errori congeniti del metabolismo del bambino e malattie rare" mediante analisi quantitativa degli oligoelementi tramite spettroscopia ad assorbimento atomico e dosaggio HCV RNA quantitativo e tipizzazione
- Dal 10/01/2000 al 30/09/2001 **Biologa con contratto di collaborazione coordinata e continuativa**
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino, Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione, dopo apposita selezione artt.7 e 15 Regolam. Attività contrattuale ex art. 58, al Progetto di Ricerca dal titolo: "....." mediante determinazione ed interpretazione degli oligoelementi e di alcune attività enzimatiche sia nel sangue che in altri materiali biologici.

- Dal 01/09/1999 al 31/08/2000 **Biologa con contratto di collaborazione coordinata e continuativa**
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino, Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Prevenzione delle complicanze della Malattia Celiaca in Sardegna" mediante analisi quantitativa degli oligoelementi tramite spettroscopia ad assorbimento atomico e dosaggio HCV RNA quantitativo e tipizzazione
- Dal 01/09/1998 al 31/08/1999 **Biologa con contratto di collaborazione coordinata e continuativa**
Istituto di Clinica e Biologia dell'Età evolutiva, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione, (dopo apposita selezione artt. 7 e 15 del Regolam. Attività contrattuale ex art. 58) al Progetto di Ricerca dal titolo: "Prevenzione della Malattia Celiaca in Sardegna" mediante analisi quantitativa oligoelementi tramite spettroscopia ad assorbimento atomico e dosaggio HCV RNA quantitativo e tipizzazione
- Dal 17/10/1997 al 16/08/1998 **Biologa con contratto di collaborazione coordinata e continuativa**
Istituto di Clinica e Biologia dell'Età Evolutiva, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Collaborazione al Progetto di Ricerca dal titolo: "Progetto pilota per la prevenzione della malattia di Wilson in Sardegna" mediante analisi quantitativa degli oligoelementi tramite spettroscopia ad assorbimento atomico e dosaggio HCV RNA quantitativo e tipizzazione.
- Dal 01/10/1996 al 30/09/1997 **Biologa con Borsa Fondazione Italiana "L. Giambrone"**
Istituto di Clinica e Biologia dell'età evolutiva, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. Stefano De Virgiliis), Osp. Regionale per le Microcitemie, via Jenner s/n Cagliari (Università Studi di Cagliari)
Studio del Virus C con metodologie di biologia molecolare, per la guarigione della Talassemia
Attività o settore Ricerca scientifica in ambito sanitario
- Dal 11/10/1993 al 30/09/1996 **Biologa volontaria**
Ospedale Regionale per le Microcitemie, Laboratorio Malattie Metaboliche del Bambino (Dir. Prof. S. De Virgiliis), via Jenner s/n Cagliari.
Malattie Congenite del Metabolismo, ovvero dosaggi di enzimi lisosomiali, cromatografia oligosaccaridi e analisi quantitativa di mucopolisaccaridi.
Attività o settore Sanitario
- Dal 15/09/1991 al 15/09/1992 **Tirocinio Post Lauream in qualità di Biologa**
Presso reparto di Oncoematologia Pediatrica (Dir. Prof. P.F. Biddau) dell'Ospedale Regionale per le Microcitemie, Cagliari
Tirocinio nel l'ambito della patologia della coagulazione
Attività o settore Sanitario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24/11/2017 al 24/11/2018	Attestato di Partecipazione al corso Il biologo nel laboratorio clinico (50 crediti ECM) Clinica Pediatrica, Talassemie e Malattie Rare, Osp. Microcitemico, Cagliari	
05 Dicembre 2014	Attestato di Partecipazione al Seminario: La Malattia Celiaca nel bambino e nuovi criteri ESPGHAN Clinica Pediatrica, Talassemie e Malattie Rare, Osp. Microcitemico, Cagliari	
28 Novembre 2014	Attestato di Partecipazione al Seminario: Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali in Età Pediatrica Clinica Pediatrica, Talassemie e Malattie Rare, Osp. Microcitemico, Cagliari	
12 Novembre 2014	Attestato di partecipazione al Seminario: La Spettrometria di Massa nel Laboratorio Chimico-Clinico AB Sciex, presso Osp. Microcitemico, Cagliari	
17 aprile 2012	Attestato di partecipazione all'evento formativo a distanza: il trattamento multidisciplinare dell' obesità grave Adveniam srl, Milano	ECM:13
10 aprile 2012	Attestato di partecipazione all'evento formativo a distanza: La lotta all'obesità dall'età infantile a quella adulta Adveniam srl, Milano	ECM:13
09 Febbraio 2012	Attestato di partecipazione al corso: La nutrizione clinica e la professione del nutrizionista: metodologia, bioimpedenziometria, gestione del paziente AINUC Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica , Roma	
15-16 Ottobre 2010	Attestato di partecipazione al corso: Attualità in gastroenterologia: dal sintomo alla terapia intensiva AINUC Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica , Roma	
27 Febbraio 2010	Attestato di partecipazione al Corso: Benessere Nutrizione ed Estetica AINUC Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica , Roma	
22 Gennaio 2010	Attestato di partecipazione al corso fad: Elementi di corretta nutrizione e di prevenzione della salute Wolters Kluwer Healt Italy Ltd. Milano	
12 Ottobre 2009	Attestato di Partecipazione al Congresso Nazionale SIMMESN-SIMGePeD: Corso satellite disordini del metabolismo ad esordio neonatale SIMMESN-SIMGePeD, Cagliari	

12-14 Ottobre 2009 Attestato di Partecipazione al Congresso Nazionale SIMMESN-SIMGePeD: La diagnosi precoce delle malattie genetiche e metaboliche tra nuove prospettive di cura e problematiche bioetiche
SIMMESN-SIMGePeD, Cagliari

Febbraio-Giugno 2009 Attestato di frequenza della Scuola di Formazione in Nutrizione Clinica, Livello Specialistico
AINUC Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica , Roma

09 Febbraio 2009 Attestato di Partecipazione al Corso di Formazione: Analisi della composizione corporea con Bioimpedenziometria Convenzionale e Vettoriale
Life & Beauty, Verona

Settembre-Dicembre 2008 Attestato di partecipazione alla Scuola di Formazione in Nutrizione Clinica, Livello Base
AINUC Accademia Internazionale di Nutrizione Clinica , Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Francese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A1	A2	A1	A1	A2

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza lavorativa

Competenze professionali Ottima competenza principali strumenti e tecniche di laboratorio diagnostico, come: Immulite 2000, CentaurCP
Ottima competenza principali strumenti e tecniche di biologia molecolare come: estrazione RNA virale tramite biorobot ez1 Qiagen , PCR real time Stratagene, tipizzazione RNA virale
Ottima competenza utilizzo Spettrofotometro ad Assorbimento atomico, Isoelettrofocusing, Cromatografia ed Elettroforesi

Competenze informatiche Buona padronanza principali applicativi, come microsoft office, utilizzo posta elettronica e principali browser per la navigazione in internet.

Altre competenze Ottima competenza nel campo della nutrizione, come da corso professionale specificato.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
1. "Andamento della curva di crescita in bambini LLA off therapy trattati con diversi protocolli terapeutici" (A.Cocco, G.Murgia, C.Pitturro, M.G.M.Cera, D.Carta, M.C.Abis, **R. Balloi**, P.F.Biddau) Atti del XIX Congresso Nazionale, Genova 3-6 giugno 1992.
 2. "Alfa Interferon treatment in Thalassemia major patients with chronic hepatitis C and liver iron overload" (Clemente MG, **Balloi R**, Muroi PP, Dessi' C, Cornacchia G, De Virgiliis S.) J Epatol 1998;28(suppl.1):191.
 3. "α-IFN therapy in thalassemia major patient with chronic Hepatitis C and liver iron overload" (Clemente MG, **Balloi R**, Muroi PP, Dessi' C, Cornacchia G, De Virgiliis S.) Book of abstract: 5th joint meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition & North American Society for Paediatric Gastroenterology and Nutrition, Toulouse (France) – May 27-30 1998 : P68.
 4. "Iron chelation intensification after unsuccessful α-interferon treatment in thalassemia major patients with chronic hepatitis" (MG Clemente, **R Balloi**, PP Muroi, C Dessi', G Cornacchia, S De Virgiliis) 5th International Meeting on Hepatitis C virus and Related Viruses, Venezia, 25-28 June, 1998.
 5. "Long term response to α-interferon treatment in Thalassemia major patients with chronic hepatitis C" (M.G. Clemente, **R.Balloi**, F.Podda, C.Dessi', G.Cornacchia, S.De Virgiliis) Chronic viral hepatitis in childhood: natural history and interferon treatment: International meeting on paediatric Hepatology: 28_30 august 1997 Sorrento (Na) Italy

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

14-02-2020

Firma

