

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAMBOSU FRANCESCA
Indirizzo	VIALE S. PIETRO 43/B 07100 SASSARI, SSD GENETICA E BIOLOGIA DELLO SVILUPPO
Telefono	Laboratorio 079- 2644244
Fax	
E-mail	francesca.cambosu@aouss.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27/08/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego | <p>Da 1/02/2018: AOU Sassari
U.O. di Genetica Clinica ora SSD Genetica e Biologia dello Sviluppo
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Dirigente Biologo contratto a tempo pieno 38h settimanali su 5 giorni lavorativi assunzione a tempo indeterminato
Da 1/07/2017 a 30/06/2018: AOU Sassari (interrotto il 31/01/2018)
U.O. di Genetica Clinica
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Dirigente Biologo contratto a tempo pieno 38h settimanali su 5 giorni lavorativi; PROROGA</p> <p>Da 1/07/2016 a 30/06/2017: AOU Sassari
U.O. di Genetica Clinica
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Dirigente Biologo contratto a tempo pieno 38h settimanali su 5 giorni lavorativi; PROROGA</p> <p>Da 1/10/2015 a 30/06/2016: AOU Sassari
U.O. di Genetica Clinica
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Dirigente Biologo contratto a tempo pieno 38h settimanali su 5 giorni lavorativi; PROROGA</p> <p>Da 1/10/2014 a 30/09/2015: AOU Sassari
U.O. di Genetica Clinica
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Dirigente Biologo contratto a tempo pieno 38h settimanali su 5 giorni lavorativi; PROROGA</p> <p>Da 1/07/2014 a 30/09/2014: AOU Sassari
U.O. di Genetica Clinica
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Dirigente Biologo contratto a tempo pieno 38h settimanali su 5 giorni lavorativi; PROROGA</p> <p>Da 1/08/2013 a 31/06/2014: AOU Sassari
U.O. di Genetica Clinica
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Dirigente Biologo contratto a tempo pieno 38h settimanali su 5 giorni lavorativi; PROROGA</p> <p>Da 1/08/2012 a 31/07/2013: AOU Sassari
U.O. di Genetica Clinica
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Dirigente Biologo contratto a tempo pieno 38h settimanali su 5 giorni lavorativi</p> <p>Luglio 2010-Giugno 2012 : Università degli Studi di Sassari</p> |
|--|---|

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

“Definizione di anomalie complesse mediante tecniche di citogenetica molecolare”

Settembre 2001–Novembre 2003: frequenza presso il Centro di Genetica Clinica dell'Università di Sassari

Centro di Genetica Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli studi di Sassari
Università degli studi di Sassari

Internato teorico-pratico ai fini dell'elaborazione della Tesi di Laurea

20/12/2013: Titolo di “**Master di II livello in Genetica Forense**” con votazione finale di 110/110

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

24/02/2012: Titolo di **Dottore di Ricerca** in Scienze Biomediche, indirizzo Genetica Medica, Malattie metaboliche e Nutrigenomica con il giudizio Eccellente

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari (durata legale del corso 3 anni)

Dicembre 2008-Maggio 2009: Varese; programma di tirocinio Master&Back (finanziato dalla Regione Sardegna)

Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, Università degli Studi dell'Insubria Varese-Como

Tirocinio teorico pratico per l'acquisizione di nuove metodologie (Array-CGH con oligonucleotidi, tecnologia Agilent) e il miglioramento di conoscenze già acquisite in campo di citogenetica, citogenetica-molecolare e biologia molecolare

13/11/2008 [Anno Accademico 2007/2008]: Specializzazione in Genetica Medica (indirizzo tecnico – durata legale del corso 4 anni) con votazione finale 50/50 e lode

Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università degli studi dell'Insubria Varese-Como

Specialista in Genetica Medica

Maggio 2004: Abilitazione alla Professione di Biologo

Università degli Studi di Cagliari

Novembre 2003: Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo fisio-patologico), con votazione finale 104/110

Laurea conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli studi di Sassari.

Competenze teorico-pratiche atte allo svolgimento della professione di biologo, con particolare riferimento alla genetica umana. Discussione di una tesi dal titolo “Studio mediante F.I.S.H. (ibridazione in situ fluorescente) di un caso di trisomia parziale pura del cromosoma 6”

Luglio 1992: Diploma di Maturità Classica con la votazione finale 46/60

Diploma conseguito presso Il liceo Ginnasio “Duca degli Abruzzi” di Ozieri

ITALIANO

INGLESE

BUONO

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

FRANCESE

BUONO

BUONO

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Buona conoscenza dell'utilizzo del p.c. e dei suoi principali programmi
Software dedicati all'analisi di immagine con particolare riferimento alla citogenetica convenzionale e molecolare.

TECNICHE DI LABORATORIO

Citogenetica Classica e Molecolare:

Coltura e analisi di sangue periferico, sangue midollare, liquido amniotico e tessuti;

Spreading per l'allestimento dei vetrini

Colorazione in bande QFQ e in bande GTG

FISH (ibridazione in situ fluorescente) con sonde molecolari locus specifiche, sonde per painting (singole e multiple), sonde alfoidi.

Preparazione di "home made probes": Coltura, estrazione di DNA, marcatura con nick translation e ibridazione di sonde molecolari da YAC e Bac/Pac;

Spectral Karyotyping (SKY) con kit SKYPaint™ (GenASIs)

Genetica Molecolare

Estrazione di DNA da sangue umano intero, da colture di amniociti e di tessuti freschi e fissati.

Routine:

Utilizzo di vari modelli di: centrifuga, pHmetro, autoclave, camera elettroforetica, microscopio in fluorescenza / Preparazione di: soluzioni saline, soluzioni fissative, terreni di coltura.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI
*Vivere e lavorare con altre persone, in
ambiente multiculturale, occupando
posti in cui la comunicazione è
importante e in situazioni in cui è
essenziale lavorare in squadra (ad es.
cultura e sport), ecc.*

Possiede senso della partecipazione collettiva ad attività interdisciplinari, disponibilità, capacità comunicativa e organizzativa;

Attività di organizzazione Convegni

Da 2012 a 2019 comitato Scientifico-organizzativo per la Giornata Mondiale delle Malattie Rare.

Attività di tutor per studenti e/o tirocinanti:

- corsi di laurea Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Attività di organizzazione ADE (attività didattica elettiva) Per studenti dei corsi di laurea Facoltà di Medicina e Chirurgia

Attività di accoglienza per studenti stranieri nell'ambito dei progetti research dell'area SCORE (Scambi RESEARCH)

AGGIORNAMENTO

CONGRESSI

Ultimi 10 anni

Sassari 25/02/2012: V Giornata Mondiale delle Malattie Rare "Malattie Rare e territorio" **comitato scientifico e organizzativo**

Sassari 8-9/06/2012: International Cadmium Symposium 2012

Cagliari 27-28/09/2012: "V update sulla genetica delle malattie neurologiche" **ECM 5,5**

Sassari 18/10/2012: Seminario "La tecnologia della Real Time PCR, nuovi metodi per l'analisi dell'Espressione Genica"

Sorrento 21-23/11/2012: XV Congresso Nazionale S.I.G.U. **ECM 10**

Sassari 15/12/2012: "L'evoluzione della sicurezza alimentare". **ECM 8,1**

Sassari 27/02/2013: VI Giornata Mondiale delle Malattie Rare "Patologie da Geni Contigui" **comitato scientifico e organizzativo**

Olzai 01/03/2014: VII Giornata Mondiale delle Malattie Rare "Patologie oncologiche ereditarie" comitato scientifico

Sassari 28/02/2015: VIII Giornata Mondiale delle Malattie Rare "Multidisciplinarietà nelle malattie rare: La Displasia Fibrosa Poliostotica" **comitato scientifico ECM 5,3**

Sassari 27/02/2016: IX Giornata Mondiale delle Malattie Rare "Malattie rare: La Voce del paziente" **comitato scientifico**

Alghero 16/04/2016: 4° Meeting Regionale di Medicina di laboratorio della Sardegna "Crescita Scientifica ed evoluzione tecnologica dei laboratori in Sardegna: una sfida proiettata verso la razionalizzazione" **ECM 7**

Cagliari 27/05/2016: Malattie Rare in Sardegna IV edizione **ECM 5,3**

Cagliari 04-05/11/2016 Congresso Primaveraile Della Sisaic Sez. Sardegna **ECM 10**

Sassari 12/11/2016 Malattie Rare: Le Terapie Tradizionali e le Nuove Frontiere Terapeutiche comitato scientifico

Sassari 04/03/2017: X Giornata Mondiale delle Malattie Rare "Conoscere Vivere assistere la sindrome di Loeys-Dietz e le Sindromi Marfan simili" comitato scientifico

Sassari 22/03/2017 "International Symposium In Pediatrics" **ECM 4**

Cagliari 29/09/2017 Trapianto e Donazione di cellule staminali emopoietiche 30 anni di storia in Sardegna **ECM 4,9**

Roma 12-13/02/2018 XX incontro Nazionale di Genetica Clinica **ECM 11**

Sassari 04/03/2018 XI Giornata Mondiale delle Malattie Rare "Le Patologie Neuro-Muscolari: Focus Su Miastenia Gravis E Distrofia Muscolare Di Duchenne **ECM 4,2**

Catania 24/10/2018 XXI Congresso Nazionale S.I.G.U. **ECM 3,6**

Sassari 23/12/018 "Approcci Multidisciplinare delle Amiloidosi **ECM 6**

Sassari 01/03/2019: XII Giornata Mondiale delle Malattie Rare "Malattie Rare: Focus Su Mucopolisaccaridosi" **ECM 7**

Cabras 19-20/05/2023 VI Incontro Attualità in medicina trasfusionale, ematologia clinica e talassemie **ECM 10,5**

CORSI

Ultimo dieci anni

Sassari Settembre 2011-Gennaio 2012: Corso di inglese "FSE 2007-2013 Obiettivo caompetitività regionale e occupazione" 100 ore. Livello finale B1

Sassari 20/01-30/03-11/05/2012: "I° Corso Le Malattie da Accumulo Lisosomiale: Riconoscerle per Curarle"

Genova 13-15/06/2012: Corso avanzato di Citogenetica Costituzionale: il cariotipo molecolare perchè, quando e come " **ECM 15,8**

Barcellona 23-24/10/2012: Corso "FISH applied to the diagnosis of myelodysplastic syndromes and other hemetological neoplasms"

Sorrento 24/11/2012: XV Congresso Nazionale S.I.G.U. "Array e Next Generation Sequencing nelle patologie tumorali: genoma e trascrittoma" **ECM 5**

Sassari 1/02/ 2013: "II Corso Le Malattie da Accumulo Lisosomiale: Riconoscerle per Curarle"

Sassari 16-17/05/2014: "III Corso Le Malattie da Accumulo Lisosomiale: Riconoscerle per Curarle" **ECM 11**

Sassari 29/05/2014: "Sindrome del Burn-Out: impatto sulle professioni sanitarie" **ECM 10**

Roma 9-10/06/2014: "Next Generation Sequencing (NGS), non invasive prenatal testing (NPT), Real Time PCR: novità, orientamenti, percorsi diagnostici" **ECM 21**

Roma 02-03/10/2014: "Attualità in genetica forense. Il laboratorio di genetica e la certificazione SIGUCERT. Controlli di qualità interni ed esterni" **ECM 21**

Sassari 29/09 e 08/10/2014: "Corso di formazione in materia di prevenzione e protezione dei rischi nei laboratori biologici - Percorso Formativo Dei Lavoratori Aou, Secondo L'articolo 37, Comma 2..." **ECM 4,8**

Sassari 14/01/2015: "Comunicazione e relazione in ambito sanitario" **ECM 6,8**

Sassari Maggio-Luglio 2015: "Corso di Project Management" Education Hours/PDUs 36 – PMI Rome Italy Chapter

Roma 27/11/2015: "Citogenetica costituzionale ed oncoematologica nell'era del sequenziamento di nuova generazione" **ECM 10**

Bosa 6-7/05/2016: Ematologia in Sardegna "Stato dell'arte in tema di immunoematologia e medicina trasfusionale, oncoematologia, patologia della coagulazione e talassemie" **ECM 12**

Sassari 04/05/2016: "Pediatric liver diseases: an update" **ECM 6**

Sassari 31/05/2016: Neoplasie Endocrine Multiple di Tipo I: update sui tumori ipofisari e pancreatico-duodenali **ECM 6**

Roma 15-16/09/2016 Corso avanzato di citogenetica costituzionale e acquisita VII edizione **ECM 10,5**

Cagliari 13/05/2017 Corso di aggiornamento in endocrinologia pediatrica – Ritorno alla Clinica" **ECM 5**

ROMA 22-23/05/2017 MYIELOID Days Approccio Multidisciplinare alle Sindromi Mielodisplastiche e Leucemia Acuta

Roma 26_27/10/2017 Approcci diagnostici di vecchia e nuova generazione in diagnosi pre e postnatale, interpretazione del test, consulenza genetica, gestione del paziente **ECM 21,1**

Napoli 07/04/2018 Il Corso sulla genetica della DMD; La medicina di precisione per la Distrofia Muscolare di Duchenne **ECM 7,6**

Sassari 12/04/2018 Formazione obbligatoria neoassunti

Cagliari 14/04/2018 1° Seminario Di Citologia: Campi D'azione, Professionalità E Responsabilità **ECM 12,8**

Cagliari 12/05/2018 Corso Di Aggiornamento In Endocrinologia Pediatrica - Malattie Rare Vecchie Ma...Nuove **ECM 5**

Sassari 25/09/2018 Lung Cancer Hands On: Incontri Di Formazione Multidisciplinari **ECM 7,4**

Sassari 1,2,8,9/10/2018 Corso di Formazione sulla Sicurezza Antincendio

Catania 24/10/2018 XXI Congresso Nazionale S.I.G.U. "Impatto Delle Tecniche NGS Sulla Attività Del Genetista Clinico" **ECM 4**

Sassari 28/11/2018 Formazione obbligatoria Applicazione art.37 "Rischio Chimico-rischio Biologico- Rischi Fisici"

Roma 28/03/2019 Riunione del GdL di citogenetica-omica: "Facciamo il punto della situazione!"

Cagliari 18/05/2019 Corso Di Aggiornamento In Endocrinologia Pediatrica – Il bambino che cresce poco e quello che cresce troppo...

Sassari 21/06/2019 Focus Sul Carcinoma Mammario

Roma 13-15/11/2019 XXII CONGRESSO NAZIONALE SIGU

FAD :31/0-5/12/2019-INTRODUZIONE ALLA GENETICA FORENSE

FAD : 23/09-29-12/2019-IL SOPRALLUGO GIUDIZIARIO

Sassari 24/01/2020 Prospettive Immunologiche In Onco-Ematologia 6 ECM

Cagliari 22/02/2020 : Lo Screening Neonatale In Sardegna: Dalla Diagnosi Alla Terapia, Ipotiroidismo Congenito, Malattie Metaboliche Ereditarie, Fibrosi Cistica.

FAD :25/01-30/03/2020 Nuovo codice deontologico – parte I 6 ECM

FAD :01/04-20/04/2020- BATTI IL 5 - LA BUONA PRATICA DELL' IGIENE DELLE MANI 6 ECM

FAD 08/04-01/05/2020 REAL TIME PCR IN VIROLOGIA, IL TOOL DIAGNOSTICO IDEALE PER L'EMERGENZA SANITARIA CAUSATA DAL NUOVO CORONAVIRUS (2019-NCOV) 5,4 ECM

FAD 03/04-13/09/2020 AGGIORNAMENTI IN TEMA DI INFEZIONI DA CORONAVIRUS SARS-COV-2 18 ECM

FAD 11/05/22/10/2020 RISCHIO BIOLOGICO DA COVID-19 10,5 ECM

FAD 06/12/2020-03/03/2021 BEST PRACTICE NEL PRELIEVO DELLE SECREZIONI NASOFARINGEE 3,9 ECM

SIGU - ITALIAN MEDICAL GENETICS ACADEMY 2021 - WEBINAR NON ECM. 11 Incontri mensili

17-19/11/2021 XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIGU 202, Virtual edition

FAD - 28/09/2021 RIUNIONE GDL CITOGNETICA-CITOGNOMICA AGGIORNAMENTI ISCN 2020, 6 ECM.

FAD - 04/12/2020 - 30/11/2021 PROTEZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE NEI PRIMI 1000 GIORNI DI VITA, 9 ECM.

FAD - 07/05/2021- 21/04/2022 PRIMA E DOPO LA RIVOLUZIONE GENETICA - 4 ECM

Cagliari 28/01/2022 La gestione del mieloma multiplo ad alto rischio: dal laboratorio alla clinica, 4 ECM

SIGU - ITALIAN MEDICAL GENETICS ACADEMY 2022 - WEBINAR NON ECM. 11 Incontri mensili

SIGU - ITALIAN MEDICAL GENETICS ACADEMY 2023 - WEBINAR NON ECM. 11 Incontri mensili, in corso di svolgimento.

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' COAUTRICE DEI ARTICOLI SU RIVISTA:

1. G. Fogu, P. Bandiera, **F. Cambosu**, A.R. Carta, L. Pilo, G. Serra, G. Soro, M. Tondi, G. Tusacciu, A. Montella. *Pure partial trisomy of 6p21.1-p22.1 secondary to a familial 12/6 insertion in two malformed babies*. Eur. J. Med. Genet. 50 (2007): 103-111.
2. G. Fogu, E. Maserati, **F. Cambosu**, M. A. Moro, F. Poddie, G. Soro, P. Bandiera, G. Serra, G. Tusacciu, G. Sanna, V. Mazzaello, A. Montella. *Patau Syndrome with long survival in a case of unusual mosaic trisomy 13*. Eur. J. Med. Genet. 51 (2008):303-31
3. **F. Cambosu**, G.Fogu, P.M. Campus, C. Fozza, L.Podda, A. Montella, M. Longinotti. *Unbalanced rearrangement der(9;18)(p10;q10) and JAK2 V617F mutation in a patient with*

4. G. Fogu, P.M. Campus, **F. Cambosu**, M.A. Moro, R. Sanna, C. Fozza, R.M. Nieddu, M. Longinotti, A. Montella. *Unbalanced 1q Whole-Arm Translocation Resulting in der(14)t(1;14)(q11-12;p11) in Myelodysplastic Syndrome*. Cytogenet Genome Res 2012; 136 (4) :256-263
5. **Cambosu F**, Capobianco G, Fogu G, Bandiera P, Pirino A, Moro MA, Sanna R, Soro G, Dessole M, Montella A. "Partial trisomy of the long arm of chromosome 1: prenatal diagnosis, clinical evaluation and cytogenetic findings. A case report and review of the literature". J Obstet Gynaecol Res. 2013; 39(2) : 592-597 doi :10.1111/j.1447-0756.2012.01986.x.
6. Fogu G, Capobianco G, **Cambosu F**, Bandiera P, Pirino A, Moro MA, Campus PM, Soro G, Dessole M, Montella A. *Prenatal diagnosis and molecular cytogenetic characterisation of a de novo 18p deletion*. J Obstet Gynaecol. 2014; 34(2) : 192-3. Doi : 10.3109/01443615.2013.834300.
7. Moro MA, Sanna R, Cambosu F, Soro G, Dessole S, Montella a, Capobianco G. *Pallister-Killian syndrome in a preterm newborn who died soon after precipitous delivery: cytogenetic analysis*. Clin Exp Obstet Gynecol. 2014; 41(4): 483-5
8. Sanges F, Floris M, Cossu-Rocca P, Mureni MR, Pira G, Urru SAM, Barrocu R, Gallus S, Bosetti C, D'Incalci M, Manca A, Uras MG, Medda R, Sollai E, Murgia A, Palmas D, Atzori F, Zinellu A, **Cambosu F**, Moi T, Ghiani M, Marras V, Santona MC, Canu L, Valle E, Sarobba MG, Onnis D, Asunis A, Cossu S, Orrù S, De Miglio MR. *Histologic subtyping affecting outcome of triple negative breast cancer: a large Sardinian population-based analysis*. BMC Cancer. 2020 Jun 2;20(1):491. doi: 10.1186/s12885-020-06998-9
9. **Cambosu, F.**, Ulgheri, L., Nutile, G. et al. *Bassa statura patologica e alterazioni del gene SHOX*. L'Endocrinologo **23**, 532–535 (2022). <https://doi.org/10.1007/s40619-022-01163-9>

È COAUTRICE DI OLTRE 50 CONTRIBUTI A CONVEGNI A MEZZO POSTER TRA CUI:

1. **F. Cambosu**, R. Sanna, G. Soro, P.M. Campus, M.A. Moro, G. Fogu, A. Montella. *Effects of Cadmium Chloride on human fetal cells in vitro*. Atti dell'International Cadmium Symposium 2012. Poster 14
2. P. Bandiera, A. Pirino, L. Ulgheri, M.A. Moro, R. Sanna, G. Soro, P. Campus, **F. Cambosu**, A. Oggiano, R. Orizi, M.A. Sotgiu, M. Conti, A. Montella. *Morphological findings in malformed fetuses with normal karyotype*. It J Anat Emb Vol.117- Suppl. 2:16, 2012
3. **Cambosu F.**, Fogu G., Soro G., Ulgheri L., Corona L., Bulla A., Pancrazi E., Montella A. *Citogenetica del Dermatofibrosarcoma protruberans: descrizione di un caso*. Atti del XV Congresso SIGU 2012. Poster 239
4. Ulgheri L., **Cambosu F.**, Campus P.M., Farina M., Pirisi G., Iervolino L., Oggiano A., Orizi R., Riccio S., Sanna R, Soro G, Montella A. *Riscontro in diagnosi prenatale di isocromosoma 18p in mosaico*. Atti del XV Congresso SIGU 2012. Poster 247
5. **Cambosu F.**, Campus P.M., Bonfigli S., Oggiano A., Sanna R., Soro G., Montella A. *Analisi citogenetica e valutazione clinica dei casi di Sindrome Mielodisplastica osservati nel periodo 2010-2012 presso l'U.O. di Genetica Clinica-AOU Sassari*. Atti del XV Congresso SIGU 2012. Poster 252
6. **Cambosu F.**, Fogu G., Ulgheri L., Campus P.M., Oggiano A., Orizi R., Sanna R., Soro G., Montella A. *Delezione 14q32 distale in diagnosi prenatale: descrizione di un caso*. Atti del XV Congresso SIGU 2012. Poster 259
7. Pirino A., Ulgheri L., Sanna R., Campus P., Soro G., **Cambosu F.**, Sotgiu M.A., Bandiera P., Montella A. *Chromosomal abnormalities and reproductive failure: a 4 years retrospective study*. Giorn. It. Ost. Gin. 2013; XXXV (1) : 301-302
8. **F. Cambosu**, G. Soro, V. Pes, V. DiGiusto, P.M. Campus, S. Festa, R. Sanna, L. Ulgheri, S. Sotgiu, A. Montella. *Sindrome da 18q-: descrizione di un caso con delezione terminale*. Atti del XVI Congresso SIGU 2013. Poster 160
9. Cambosu F., Ulgheri L. Natale S., Soro G, Campus P.M., Sanna R, Alesi V, Lepri F., Mucciolo M., Novelli A., Montella A. *Valutazione fenotipica e genotipica nella aploinsufficienza del gene SHOX*. XXI Congresso SIGU 2018 poster
10. **Cambosu F**, Ulgheri L, Boninu F, Sanna R, Campus PM, Soro G, Oggiano A, Orizi R, Alesi V, Novelli A, Montella A. *Diagnosi prenatale: trisomia 8 costituzionale a mosaico* XXII Congresso SIGU 2019 poster
11. **Cambosu F**, Ulgheri L, Pes F, Manconi P, Scarano D, Soro G, Campus PM, Sanna R, Montella A. *Counselling genetico multidisciplinare: quale ruolo per l'infermiere genetista?* XXII Congresso SIGU 2019 poster

12. Natile G, **Cambosu** F, Sanna R, Campus PM, SoroG, IncaniF, Montella A, Ulgheri L. *Diagnosi materna di microdelezione 16p11.2 prossimale in gravidanza con sospetto di sclerosi tuberosa fetale*. XXIV Congresso SIGU 2021 Poster
13. F. Cambosu, S. Amenta, G. Natile, G. Soro, P.M. Campus, R. Orizi, V. Orlando, A. Montella, F. Cucca, L. Ulgheri. *Ring(12) de novo, UPD e trisomy rescue: correlazione genotipo-fenotipo*. XXV Congresso Nazionale SIGU Poster193
14. F. Cambosu, G. Soro, A. Oggiano, F. Longu, G. Piras, F. Cucca, P.M. Campus *Fusione DEK::NUP214 da t(6;9)(p23;q34.1) variante*. XXV Congresso Nazionale SIGU Poster239
15. G. Piras, A. Uras, A. Cucca, .M. Monne, . A. Costa, S.Chiriu, F. Longu, M. Murineddu, L B. Arru, A. Bianchi, A.Calvisi, A. Di Francesco, A. Murgia, **F. Cambosu**, M.P Flagiello, M.A. Isoni ,G. Caocci, C .Fozza, A.D. Palmas. *Acute Myeloid Leukemia (AML) Risk Stratification Using the European Leukemianet 2022 Classification in a Real-Life Cohort of Patients from Sardinia, Italy November 2022 Blood 140(Supplement 1):9156-9157 DOI:10.1182/blood-2022-163249*
16. G. Piras, A. Cucca, .M.I. Monne, A. Uras, . F. Longu, A. Calvisi, M.A. Isoni, **F. Cambosu**, P.M. Campus, M. Murineddu, L B. Arru, A. Bianchi, A. Murgia, M. Vacca, C .Fozza, A.D. Palmas. *PB1812: Co-Mutation profile in real-life cohort of Acute Myeloid Leukemia (AML) Aug 2023;HemaSphere 7 (Suppl) e7611039: DOI:10.11097/01.HS9.0000974096.76110.39*
17. G. Natile, L. ulgheri, S. Amenta, R. Orizi, G. Soro, P.M. Campus,, F. Cucca, **F. Cambosu**. *Un caso di inv dup (15) de novo: possibile causa di infertilità maschile?* XXVI Congresso Nazionale SIGU Poster
18. **F. Cambosu**, P.M. Campus, G. Soro, A. Oggiano,, M.. Petretto, A. Montella, F. Cucca, *Valutazione di una casistica di analisi su pazienti onco-ematologici presso il Laboratorio di Citogenetica della AOU di Sassari*. XXVI Congresso Nazionale SIGU Poster 233

ATTIVITÀ DIDATTICA

Anno accademico 2011/2012 - Università degli studi di Sassari:

- Biologia (titolare dott.ssa G. Fogu) per Medicina e Chirurgia, C.I. Biologia, Psicologia e Genetica attività didattica integrativa per un totale di 12 ore
- Progressi in Genetica (titolare dott.ssa G. Fogu), Laurea Specialistica Scienze Infermieristiche, Ostetriche e della Riabilitazione, C.I. Scienze Biomediche e Cliniche attività didattica integrativa per un totale di 2 ore
- Genetica Medica (titolare dott.ssa R. Sanna), per III anno Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico attività didattica integrativa per un totale di 4 ore
- Professore a contratto. Per il corso di Genetica medica nella Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera per un totale di 8 ore

Anno accademico 2012/2013- Università degli studi di Sassari:

- Professore a contratto per il corso di Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia Generale, c.d.I Scienze Infermieristiche 1 CFU per un totale di 14 ore
- Biologia e Genetica (titolare dott.ssa Morelli) per Medicina e Chirurgia, C.I. Biologia, Psicologia e Genetica attività didattica integrativa per un totale di 24 ore periodo Novembre 2012-Gennaio 2013

Anno accademico 2013/2014- Università degli studi di Sassari:

Professore a contratto di:

- Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia Generale, c.d.I Scienze Infermieristiche 1 CFU per un totale 14 ore (Mutua Ostetricia e Igiene Dentale)
- Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia, c.d.I. Ostetricia 1 CFU per un totale di 14 ore (Mutua Infermieristica e Igiene Dentale)
- Genetica Medica nel C.I Scienze Biomediche di Base c.d.I. in Igiene Dentale 2 CFU per un totale di 24 ore. (Mutua Infermieristica e Ostetricia)

Attività didattica integrativa:

- Biologia (titolare Prof.ssa Formato) per Medicina e Chirurgia, C.I. Biologia, Psicologia e Genetica attività didattica integrativa per un totale di 20 ore periodo Novembre 2013-Gennaio 2014
- Genetica (titolare Prof. Cucca) per Medicina e Chirurgia, C.I. Biologia, Psicologia e Genetica attività didattica integrativa per un totale di 12 ore periodo Novembre 2014-Gennaio 2014

Anno accademico 2014/2015- Università degli studi di Sassari:

Professore a contratto di:

- Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia Generale, c.d.I Scienze Infermieristiche 1 CFU per un totale di 14 ore (Mutua Ostetricia)
- Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia, c.d.I. Ostetricia 1 CFU per un totale di 14 ore

Attività didattica integrativa:

- Biologia (titolare Prof.ssa Formato) per Medicina e Chirurgia, C.I. Biologia, Psicologia e Genetica attività didattica integrativa per un totale di 4 ore periodo Novembre 2014-Gennaio 2015
- Genetica (titolare Prof. Cucca) per Medicina e Chirurgia, C.I. Biologia, Psicologia e Genetica attività didattica integrativa per un totale di 12 ore periodo Novembre 2014-Gennaio 2015

Anno accademico 2015/2016- Università degli studi di Sassari:

Attività didattica integrativa: Genetica (titolare Prof. Cucca) per Medicina e Chirurgia, C.I. Biologia, Psicologia e Genetica attività didattica integrativa nel periodo Dicembre 2015-Gennaio 2016

Anno accademico 2016/2017- Università degli studi di Sassari:

Professore a contratto di:

Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia Generale, c.d.I Scienze Infermieristiche 1 CFU per un totale di 14 ore

Attività didattica integrativa:

Genetica (titolare Prof. Cucca) per Medicina e Chirurgia, C.I. Biologia, Psicologia e Genetica. Argomenti: funzione e struttura del cromosoma, anomalie cromosomiche di numero e di struttura e patologie correlate; nuove metodologie della citogenetica molecolare; Citogenetica dei tumori: le anomalie cromosomiche nei tumori, Leucemia Mieloide Cronica, Leucemia Promielocitica e Linfoma di Burkitt.

Anno accademico 2017/2018- Università degli studi di Sassari:

Attività didattica integrativa:

Genetica (titolare Prof. Cucca) per Medicina e Chirurgia, C.I. Biologia, Psicologia e Genetica. Argomenti: funzione e struttura del cromosoma, ciclo cellulare, mitosi e meiosi, gametogenesi; anomalie cromosomiche di numero e di struttura e patologie correlate; nuove metodologie della citogenetica molecolare; Genetica dei tumori: Basi genetiche del cancro: mutazioni e geni interessati; le anomalie cromosomiche nei tumori, Leucemia Mieloide Cronica, Leucemia Promielocitica e Linfoma di Burkitt. Il retinoblastoma, RB1 (13q14), Knudson e modello two hit, Tumori eredo-familiari, BRCA1 e BRCA2, Tumore mammella, tumore ovarico

Anno accademico 2018/2019- Università degli studi di Sassari:

Attività didattica integrativa:

Genetica (titolare Dott. Floris) per Medicina e Chirurgia nel C.I. Biologia, Psicologia e Genetica. Argomenti: funzione e struttura del cromosoma, ciclo cellulare, mitosi e meiosi, gametogenesi; anomalie cromosomiche di numero e di struttura e patologie correlate; Genetica dei tumori; le anomalie cromosomiche nei tumori, Leucemia Mieloide Cronica e Linfoma di Burkitt. Il retinoblastoma, RB1 (13q14), Knudson e modello two hit. Tumori eredo-familiari, BRCA1 e BRCA2, Tumore mammella, tumore ovarico

Genetica Medica (titolare Dott. Floris) per c.d.I Infermieristica, Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia Generale. Argomenti: Genetica mendeliana nell'uomo, modalità di ereditarietà, analisi del pedigree, esempi di patologie. Anomalie cromosomiche di numero e di struttura e patologie correlate; il tumore come malattia genetica; le anomalie cromosomiche nei tumori (Esempio: Leucemia Mieloide Cronica).

Anno accademico 2019/2020- Università degli studi di Sassari:

Attività didattica integrativa:

Genetica (titolare Dott. Floris) per Medicina e Chirurgia nel C.I. Biologia, Psicologia e Genetica. Cambosu Francesca

Argomenti: funzione e struttura del cromosoma, ciclo cellulare, mitosi e meiosi, gametogenesi; anomalie cromosomiche di numero e di struttura e patologie correlate; Genetica dei tumori; le anomalie cromosomiche nei tumori, Leucemia Mieloide Cronica e Linfoma di Burkitt. Il retinoblastoma, RB1 (13q14), Knudson e modello two hit. Tumori eredo-familiari, BRCA1 e BRCA2, Tumore mammella, tumore ovarico

Genetica Medica (titolare Dott. Floris) per c.d.l Infermieristica, Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia Generale. Argomenti: Anomalie cromosomiche di numero e di struttura e patologie correlate; il tumore come malattia genetica; le anomalie cromosomiche nei tumori (Esempio: Leucemia Mieloide Cronica).

Anno accademico 2020/2021- Università degli studi di Sassari:

Attività didattica integrativa:

Genetica (titolare Dott. Floris) per Medicina e Chirurgia nel C.I. Biologia, Psicologia e Genetica. Argomenti: funzione e struttura del cromosoma, anomalie cromosomiche di numero e di struttura e patologie correlate; Genetica dei tumori; le anomalie cromosomiche nei tumori.

Anno accademico 2021/2022- Università degli studi di Sassari:

Professore a contratto di:

- Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia Generale, C.d.L Scienze Infermieristiche 1 CFU per un totale di 12 ore
- Genetica nel C.I Microbiologia, Patologia e Genetica , C.d.L Fisioterapia 1 CFU per un totale di 12 ore

Attività didattica integrativa:

Genetica (titolare Dott. Floris) per Medicina e Chirurgia nel C.I. Biologia, Psicologia e Genetica. Argomenti: funzione e struttura del cromosoma, anomalie cromosomiche di numero e di struttura e patologie correlate; Genetica dei tumori; le anomalie cromosomiche nei tumori.

Anno accademico 2022/2023- Università degli studi di Sassari:

Professore a contratto di:

- Genetica Medica nel C.I Biologia, Biochimica e Microbiologia Generale, C.d.L Scienze Infermieristiche 1 CFU per un totale di 12 ore
- Genetica nel C.I Microbiologia, Patologia e Genetica , C.d.L Fisioterapia 1 CFU per un totale di 12 ore

Tutor, correlatore/relatore per la preparazione della tesi di Laurea per studenti dei C.d. L: Medicina e Chirurgia, Fisioterapia Infermieristica TSLB; Scienze Biologiche e Biologia Sperimentale e Applicata (BSA)

Anno accademico 2007/2008- Università degli studi di Sassari

C.d.L in Fisioterapia- Facoltà di Medicina e Chirurgia - "Un Caso Clinico di Sindrome Poliforme in paziente con mosaicism 46,XX,+der (8): diagnosi clinica e trattamento abilitativo"

Anno accademico 2011/2012- Università degli studi di Sassari

C.d.L in Fisioterapia- Facoltà di Medicina e Chirurgia

"Applicazione della Tecnica Bobath nella Sindrome da Macrocefalia-Malformazione Capillare"

Anno accademico 2014/2015- Università degli studi di Sassari

C.d.L in TSLB- Facoltà di Medicina e Chirurgia - "Dalla citogenetica classica alle tecniche più avanzate di citogenetica molecolare: un iter diagnostico per le anomalie cromosomiche complesse"

C.d.L in Biologia Sperimentale e Applicata (BSA)- Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - "Caratterizzazione citogenetica e valutazione del fenotipo in un caso di delezione del braccio lungo del cromosoma 18"

C.d.L in Biologia Sperimentale e Applicata (BSA)- Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - "Caratterizzazione citogenetico-molecolare e valutazione del fenotipo in un caso familiare di bassa statura da delezione del gene SHOX"

Anno accademico 2015/2016- Università degli studi di Sassari

C.d.L in Scienze Biologiche - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

"Metodologia di Citogenetica Molecolare: Spectral Karyotyping (SKY) Applicazioni diagnostiche"

Anno accademico 2016/2017- Università degli studi di Sassari

C.d.L in Medicina e Chirurgia - "Valutazione multidisciplinare delle alterazioni del gene SHOX con particolare riferimento alla età pediatrica"

Anno accademico 2017/2018- Università degli studi di Sassari

C.d.L in Medicina e Chirurgia - "Diagnosi prenatale e studio morfologico nella trisomia 8 a mosaico vera"

C.d.L in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia - "Genetic nurse quale futuro?"

Anno accademico 2018/2019- Università degli studi di Sassari

C.d.L in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia - "Trapianto di cellule staminali emopoietiche: il ruolo dell'infermiere nell'assistenza al donatore"

Anno accademico 2020/2021- Università degli studi di Sassari

C.d.L in TLB - Facoltà di Medicina e Chirurgia - "Neoplasie ematologiche: caratterizzazione citogenetico-molecolare"

C.d.L in Scienze Biologiche - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - "Caratterizzazione Citogenetico Molecolare di Cromosomi Marcatori in Mosaico"

Anno accademico 2021/2022- Università degli studi di Sassari

C.d.L in Infermieristica - Facoltà di Medicina e Chirurgia - "L'infermiere case manager nell'ambito delle malattie genetiche"

C.d.L in TLB - Facoltà di Medicina e Chirurgia - "Diagnosi prenatale su liquido amniotico :definizione di un cromosoma marcatore"

Cabras 19-20/05/2023 VI Incontro Attualità in medicina trasfusionale, ematologia clinica e talassemie: Relatore - sessione 12: Ruolo del laboratorio nella diagnostica ematologica e oncoematologica "Citogenetica"

ORDINE PROFESSIONALE

Iscritta all' Ordine dei Biologi a decorrere dal 29/01/2009, con numero d'ordine SEZIONE SARDEGNA : SAR_ A 094 4 (Ex ONB n. sezione A 060241)

SOCIETÀ

Iscritta alla S.I.G.U. (Società Italiana di Genetica Umana) dall' anno 2005

La sottoscritta dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere e corrette

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali – ai sensi e per effetti di cui al D.L. del 30 giugno 2003 n. 196 e succ mod ed integr. e GDPR Europa 2016/679

Data 06/10/2023

Firma

