

# CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

**Nome e cognome: SANDRA VON BORRIES**

**Data di nascita: \*\*/\*\*/1968**

**Telefono: 055/32697947**

**E-mail: s.vonborries@ispro.toscana.it**

## **Titoli di studio:**

**1. Specializzazione in Genetica Medica** (indirizzo tecnico) conseguita presso Università degli Studi di Firenze in data 23/11/2000 con votazione 70/70. Tesi: “La Sindrome di Williams”.

**2. Laurea in Scienze Biologiche** (*indirizzo biomolecolare*) conseguita presso Università degli Studi di Firenze in data 13/09/1993 con votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: “Compensazione respiratoria epatica in rana esculenta”.

**3. Iscrizione all’Albo dell’Ordine dei Biologi** n. 043665 di Roma dal 18/05/1995.

## **Esperienze lavorative e/o professionali:**

### **a. ISPRO (Istituto per la Prevenzione e la Rete Oncologica)**

*Villa delle Rose Firenze, Laboratorio LPRO*

Periodo: dal 01/12/2020 a tutt’oggi

Ruolo: Dirigente biologo a tempo indeterminato

Attività: citopatologia

### **b. ISPRO (Istituto per la Prevenzione e la Rete Oncologica)**

*Villa delle Rose Firenze, Laboratorio LPRO*

Periodo: dal 17/07/2018 al 30/11/2020

Ruolo: Dirigente biologo a tempo determinato (3 anni)

Attività: Citopatologia

### **c. Azienda USL TOSCANA CENTRO**

*Ospedale S. Stefano Prato, Laboratorio di Genetica*

Periodo: dal 19/06/2017 a 18/06/2018

Ruolo: Dirigente biologo in libera professione

Attività: Citogenetica e biologia molecolare.

### **d. Centro di chirurgia ambulatoriale FLORENCE**

*Istituto privato convenzionato di Procreazione Medicalmente Assistita Firenze*

Periodo: dal 30/05/2017 al 14/12/2017

Ruolo: Biologo genetista

Attività: consulenze genetiche.

### **e. Centro di chirurgia ambulatoriale FLORENCE**

*Istituto privato convenzionato di Procreazione Medicalmente Assistita Firenze, Laboratorio di Genetica*

Periodo: da settembre 2007 ad aprile 2017

Ruolo: Biologo genetista, responsabile laboratorio di genetica

Attività: citogenetica postnatale e biologia molecolare.

**f. GENE S.r.l.**

*Laboratorio privato di genetica Firenze*

Periodo: dal aprile 1997 a settembre 2006

Ruolo: Direttore Sanitario, Biologo genetista

Attività: Citogenetica prenatale e postnatale, biologia molecolare.

**f. Istituto Fiorentino Analisi (IFA)**

*Istituto privato convenzionato Firenze, Laboratorio di Genetica*

Periodo: dal 2000 al 2001

Ruolo: Biologo genetista

Attività: Citogenetica prenatale e biologia molecolare.

**g. De Agostini Scuola (e altri editori)**

*Casa editrice Milano*

Periodo: dal 1999 a tutt'oggi

Attività: Stesura libri scientifici per le scuole medie inferiori e superiori.

**Attività di docenza/tutoraggio:**

Tesi di laurea dal titolo: "Tecnica FISH applicata a spermatozoi umani: messa a punto del protocollo per lo studio delle aneuploidie spermatiche" di Chiara Mazzamuto

Ruolo: *Relatrice*

Date svolgimento: gennaio 2012/luglio 2012

Discussione: 19/04/2012

Altre attività svolte:

**a. Procura della Repubblica**

Procura della Repubblica presso il Tribunale di Firenze

Periodo: dal 05/12/2007 al 14/12/17

Attività: Consulente tecnico/perito Genetica medica

**b. U.O. Citogenetica di Careggi – TIROCINIO VOLONTARIO**

Ospedale di Careggi Firenze, laboratorio di Genetica

Periodo: da ottobre 1994 a marzo 1996

Attività: Citogenetica prenatale e biologia molecolare (diagnosi di paternità e genetica forense).

**c. ISTITUTO DE TOXICOLOGIA del Ministerio de Justicia e Interior - STAGE**

Laboratorio di genetica del Ministero di Giustizia di Madrid (Spagna)

Periodo: dal 09/02/96 al 19/02/96

Attività: Genetica forense

**d. Istituto PHARMAGEN - STAGE**

Laboratorio privato di genetica Madrid (Spagna)

Periodo: dal 07/95 al 08/95

Attività: Diagnosi genetica di paternità.

**e. Studio redazionale "Sepia" - STAGE**

Redazione editoria Firenze

Periodo: da ottobre 1993 ad aprile 1994  
Attività: Redazione scientifica

**f. Istituto Anatomia Comparata c/o LA SPECOLA – TIROCINIO POST-LAUREA**

Università degli Studi di Firenze  
Periodo: da ottobre 1993 a marzo 1994  
Attività: Anatomia comparata

**g.U.O. Citogenetica di Careggi – TIROCINIO POST-LAUREA**

Ospedale Careggi di Firenze, laboratorio di Genetica  
Periodo: da aprile 1994 a settembre 1994  
Attività: Citogenetica e biologia molecolare.

**Elenco Pubblicazioni:**

- 1) Titolo: **Scienze Integrate** (provvisorio)  
Autori: Borgioli Claudia, von Borries Sandra  
Rivista scientifica/altro: Testo di scienze per gli istituti professionali (De Agostini, 2020, in corso di pubblicazione)
- 2) Titolo: **Biologia, scienze integrate per i nuovi professionali**  
Autori: Borgioli Claudia, von Borries Sandra  
Rivista scientifica/altro: Testo di scienze per gli istituti professionali (De Agostini, 2019)
- 3) Titolo: **Nuovi percorsi di biologia**  
Autori: Borgioli Claudia, von Borries Sandra  
Rivista scientifica/altro: Testo di scienze per gli istituti professionali (De Agostini, 2018)
- 4) Titolo: **Active science**  
Autori: Borgioli Claudia, von Borries Sandra  
Rivista scientifica/altro: Testo di scienze per gli istituti tecnici (De Agostini, 2017)
- 5) Titolo: **Biologia vol. 1, 2, 3**  
Autori: Borgioli Claudia, von Borries Sandra, Busà Emanuela  
Rivista scientifica/altro: Corso di biologia per i Licei Classici (De Agostini, 2016)
- 6) Titolo: **Biologia Plus vol. 1, 2, 3**  
Autori: Borgioli Claudia, von Borries Sandra, Busà Emanuela  
Rivista scientifica/altro: Corso di biologia per i Licei Scientifici (De Agostini, 2016)
- 7) Titolo: **Percorsi di Biologia**  
Autori: Borgioli Claudia, von Borries Sandra  
Rivista scientifica/altro: Testo di scienze per gli istituti professionali (De Agostini, 2014)
- 8) Titolo: **Processi e modelli di Biologia**  
Autori: Borgioli Claudia, von Borries Sandra  
Rivista scientifica/altro: Testo di biologia per il triennio dei licei (De Agostini, 2012)
- 9) Titolo: **Corso di scienze: osservare, conoscere, sperimentare**  
Autori: Antonelli Paola, Borgioli Claudia, von Borries Sandra  
Rivista scientifica/altro: Corso di scienze per la scuola media (Le Monnier, 2011)
- 10) Titolo: **Fondamenti di Biologia**  
Autori: Borgioli Claudia, von Borries Sandra

Rivista scientifica/altro: Testo di biologia per il biennio della scuola superiore (De Agostini, 2011)

11) Titolo: **Genesis**

Autori: Borgioli Claudia, **von Borries Sandra**

Rivista scientifica/altro: Corso di scienze per il biennio della scuola superiore (De Agostini, 2009)

12) Titolo: **Osservatorio di scienze, vol. A, B, C, D, E**

Autori: Borgioli Claudia, **von Borries Sandra**

Rivista scientifica/altro: Testo di scienze per la scuola media (Le Monnier, 2002)

13) Titolo: **Scienze della Natura, dinamica della terra ed evoluzione della vita**

Autori: Bozzi Maria Luisa, Beani Laura, **von Borries Sandra**, Calissano Vanda

Rivista scientifica/altro: Testo di scienze per il biennio dei licei (Petrini, 1999)

14) Titolo: **Clinical Heterogeneity in two patients with familial amyloidosis: diagnostic and genetic valuation.**

Autori: Anichini E., **Von Borries S.**, Gori F., Castelli G., Dolara A., Caligiani R., Marconi G., Torricelli F.

Rivista scientifica/altro: Poster nell'ambito del congresso "Biomedicina '96"

15) Titolo: **Molecular technics applied on morphological analysis: studies of genetic pathologies and chromosomal aberrations.**

Autori: Caligiani R., **Von Borries S.**, Bonifacio S., Pelo E., Restuccia A., Anichini E.

Rivista scientifica/altro: Poster nell'ambito del congresso "Biomedicina '96"

16) Titolo: **Congenital bilateral absence of vas deferens (CBAVD) and cystic fibrosis transmembrane regulator (CFTR): a study on an infertile group.**

Autori: R. Casano, A. De Bellis, **S Von Borries**, G. Forti, F. Torricelli.

Rivista scientifica/altro: Poster nell'ambito del congresso "Biomedicina '96"

17) Titolo: **Studio comparativo tra due metodiche di estrazione del DNA utilizzate in genetica forense: applicazioni a tessuti umani.**

Autori: **Von Borries S.**, Casano R., Battaglini B., Antonelli N., Nutini A.L.

Rivista scientifica/altro: Poster nell'ambito del congresso "XI Congresso Nazionale FISME" (1996)

18) Titolo: **Studio genetico di due casi di oligoastenozoospermia.**

Autori: Anichini E., Bonifacio S., Falcone P., **Von Borries S.**, Lisi E.

Rivista scientifica/altro: Poster nell'ambito del congresso "XI Congresso Nazionale FISME" (1996)

19) Titolo: **Paralisi periodica ipokaliemica: correlazione genotipo-fenotipo in una ampia famiglia italiana.**

Sbernini F., **Von Borries S.**, Carniani S., Falcone P., Caligiani R.

Rivista scientifica/altro: Poster nell'ambito del congresso "SIBioC '96" (1996)

20) Titolo: **Studio di due famiglie HNPP: clinica e indagine molecolare.**

**Von Borries S.**, Frusconi S., Lisi E., Carniani S., Battaglini B.

Rivista scientifica/altro: Poster nell'ambito del congresso "SIBioC '96" (1996)

### **Partecipazione ad attività di aggiornamento, convegni, seminari:**

- Titolo del corso: **L'importanza del team multidisciplinare nella decisione strategica del tumore del polmone**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Student Hotel (Firenze)

Data/e di svolgimento: 01/10/2021, Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (7 crediti).

- Webinar: **Tecniche di prelievo biotipico e diagnostica in oncologia di precisione nel carcinoma polmonare**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: CCI

Data/e di svolgimento: 16/06/2021, ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (4,5 crediti).

- Webinar: **Focus sulla citologia urinaria: il Paris System**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ONB

Data/e di svolgimento: 24/05/2021, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (6 crediti).

- Webinar: **Update in citologia: sistemi di refertazione e linee guida internazionali**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SICI

Data/e di svolgimento: 20/05/2021, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Webinar: **SIGU – Italian Medical Genetics Academy 2021**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Società Italiana Genetica Umana

Data/e di svolgimento: 08/04/2021, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore

- Webinar: **I programmi di screening mammografico della Regione Toscana: situazione attuale e prospettive future**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro

Data/e di svolgimento: 16/12/2020, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Webinar: **Citologia cervico vaginale monitoraggio periodico delle frequenze e predittività delle classi diagnostiche del laboratorio e per singolo lettore**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro

Data/e di svolgimento: 02/12/2020, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Webinar: **Focus sui biomarcatori: stato della ricerca, approfondimenti e prospettive per la possibile introduzione nei protocolli di screening cervicale**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Planning

Data/e di svolgimento: 19/11/2020, Ore complessive n. 2,5

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Risultati dei CQI e delle VEQ nel Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro (ISPRO, Firenze)

Data/e di svolgimento: 18/12/2019, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Revisione di casi complessi di citologia mammaria e broncopolmonare**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro (ISPRO, Firenze)

Data/e di svolgimento: dal 09/12/2019 al 16/12/2019, Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (6 crediti).

- Titolo del corso: **L'igiene delle mani: strumento per la prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza e dell'antimicrobicoresistenza**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro (ISPRO, Firenze)

Data/e di svolgimento: 03/12/2019, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **L'attività di ricerca per la prevenzione del carcinoma della cervice uterina: stato di avanzamento dei progetti e riflessioni sui risultati**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro (ISPRO, Firenze)

Data/e di svolgimento: 27/11/2019, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Esami molecolari di inquadramento terapeutico per il tumore polmonare**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro (ISPRO, Firenze)

Data/e di svolgimento: 08/11/2019, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3,9 crediti).

- Titolo del corso: **Esposizione ambientale a formaldeide e rischio di cancro**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro (ISPRO, Firenze)

Data/e di svolgimento: 16/10/19, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3,9 crediti).

- Titolo del corso: **La prevenzione primaria e secondaria del carcinoma cervicale e le problematiche comunicative**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro (ISPRO, Firenze)

Data/e di svolgimento: 15/10/19, Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (4 crediti).

- Titolo del corso: **Nuovi scenari diagnostici delle infezioni sessualmente trasmissibili**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ONB corso FAD

Data/e di svolgimento: 21/06/2019

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **La gestione informatica del dato di laboratorio. Focus sulla centralizzazione dei test HPV: dall'accettazione del campione all'invio dell'esito**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro (ISPRO, Firenze)

Data/e di svolgimento: 19/06/19, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Aggiornamento e criticità nel percorso di accreditamento della ISO 15189**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda USL Toscana Centro (ISPRO, Firenze)

Data/e di svolgimento: 06/06/19, Ore complessive n. 3

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Interazioni tra fitoterapici e farmaci convenzionali**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ONB corso FAD

Data/e di svolgimento: 14/06/2019

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Ruolo dell'educazione alimentare nella ridefinizione del percorso terapeutico del paziente con diabete mellito di tipo 2**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ONB corso FAD

Data/e di svolgimento: 03/04/2019

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Sicurezza alimentare e/o patologie correlate**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ONB corso FAD

Data/e di svolgimento: 11/03/2019

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Unmet needs in oncologia toracica**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: MIT, Firenze

Data/e di svolgimento: 22/02/19

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (7 crediti).

- Titolo del corso: **Corso di inserimento in citologia vaginale ed extravaginale**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ISPRO Firenze

Data/e di svolgimento: 27/11/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (7,8 crediti).

- Titolo del corso: **Formazione specifica del lavoratori ai sensi dell'articolo 37 D.Lgs. 81/08 ss. mm. ii – rischio alto nel settore Ateco sanità e assistenza sociale**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ISPRO Firenze

Data/e di svolgimento: 23/11/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (12 crediti).

- Titolo del corso: **Il biologo nel laboratorio clinico**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Akesios Group, corso FAD

Data/e di svolgimento: 24/11/17- 23/11/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (50 crediti).

- Titolo del corso: **Formazione specifica del lavoratori ai sensi dell'articolo 37, comma 2 del D.Lgs. 81/08 e s. m. ed i.**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ISPRO Firenze

Data/e di svolgimento: 20/11/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (4 crediti).

- Titolo del corso: **Banca dati nazionale del DNA e laboratorio AOUC di genetica forense**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ospedale Careggi Firenze

Data/e di svolgimento: 19/11/18

Modalità di svolgimento: Uditore

- Titolo del corso: **La biobanca del laboratorio regionale prevenzione oncologica di ISPRO**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ISPRO Firenze

Data/e di svolgimento: 12/11/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Citologia cervico-vaginale: monitoraggio periodico delle frequenze e delle predittività delle classi diagnostiche del laboratorio e per singolo lettore.**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ISPRO Firenze

Data/e di svolgimento: 31/10/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3,9 crediti).

- Titolo del corso: **Il rischio clinico associato alla centralizzazione del test HPV come screening primario per il cervico-carcinoma**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ISPRO Firenze

Data/e di svolgimento: 17/10/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Best of WCLC 2018**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: WCLC Firenze

Data/e di svolgimento: 02/10/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (5 crediti).

- Titolo del corso: **La nuova normativa regionale in materia di autorizzazione ed accreditamento istituzionale: conseguenze organizzative e tecnico-operative**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ISPRO Firenze

Data/e di svolgimento: 25/09/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (3 crediti).

- Titolo del corso: **Corso di public speaking**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ISPRO Firenze

Data/e di svolgimento: 07/09/18

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (6,4 crediti).

- Titolo del corso: **Riunioni permanenti di aggiornamento laboratori Hub della USL Toscana Centro I ciclo**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: USL Toscana Centro, Ospedale S. Stefano di Prato

Data/e di svolgimento: 04/04/2018

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale (7,8 crediti).

- Titolo del corso: **Fertilità e benessere di coppia**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: IBSA, Siena

Data/e di svolgimento: 30/11/17, Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Update in PMA: aspetti normativi, clinici e gestionali in fertilità**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Sanitanova, corso FAD

Data/e di svolgimento 16/11/17 Ore complessive Non specificato

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Riconoscere una malattia rara**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ospedale Bambin Gesù, corso FAD

Data/e di svolgimento: 10/09/17 Ore complessive Non specificato

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Lo stress nelle organizzazioni che cambiano: "l'Aslona"**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: USL Toscana Centro, Prato

Data/e di svolgimento 25/10/17 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Diagnosi preimpianto e fecondazione eterologa: procedure e recenti collaborazioni** (Firenze, 06/05/2017).

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Casa di Cura Villa Donatello, Firenze

Data/e di svolgimento 06/05 /17 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **Relatrice**, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Temi di Genetica Medica**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Ospedale Bambin Gesù, corso FAD

Data/e di svolgimento 30/11/17 Ore complessive Non specificato

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Nuove frontiere nella Diagnosi Prenatale**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento: 20/04/2016 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Infertilità e genetica: dalla diagnosi alla terapia**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento: 07/11/15 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: **Relatrice**, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Fecondazione eterologa e social freezing**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Cortona

Data/e di svolgimento: 06/06/2015 Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **La diagnosi prenatale non invasiva: dallo screening del primo trimestre al DNA fetale**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze  
Data/e di svolgimento 29/11/13 Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **2° seminario di formazione in Medicina della Riproduzione**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze  
Data/e di svolgimento 13-15/05/13 Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Corso avanzato in oncologia: la criopreservazione in pazienti oncologiche per salvaguardare la fertilità**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Centro Oncologico Fiorentino, Sesto Fiorentino (Fi)  
Data/e di svolgimento 3-5/12/2012 Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: **Relatrice**, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **1° seminario di formazione in Medicina della Riproduzione**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze  
Data/e di svolgimento 14-16/05/2012 Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Corso avanzato in oncologia: la criopreservazione in pazienti oncologiche per salvaguardare la fertilità**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Centro Oncologico Fiorentino, Sesto Fiorentino (Fi)  
Data/e di svolgimento 28-30/11/2011 Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: **Relatrice**, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **XIV Congresso Nazionale SIGU**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Società Italiana Genetica Umana, Milano  
Data/e di svolgimento 13-16/11/11 Ore complessive n. 32  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **5° Corso di perfezionamento in Medicina della Riproduzione**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze  
Data/e di svolgimento 15-17/11/10 Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Melanoma, la genetica molecolare dalla ricerca alle applicazioni cliniche**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Università degli studi di Firenze, Firenze  
Data/e di svolgimento 12-13/11/2010 Ore complessive n. 16  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **XIII Congresso Nazionale SIGU**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Società Italiana Genetica Umana, Firenze  
Data/e di svolgimento 14-17/10/10 Ore complessive n. 32  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Corso di aggiornamento Consulenza genetica oncologica (XIII Congresso Nazionale SIGU)**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIGU, Firenze  
Data/e di svolgimento 14/10/10 Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Postgraduate Course: la crio-preservazione in pazienti oncologiche**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: EIES, Firenze  
Data/e di svolgimento 20-22/09/10 Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: **Relatrice**, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **Summit Nazionale in Medicina della Riproduzione: la sterilità di coppia e il fattore età**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Università degli studi di Siena, Siena  
Data/e di svolgimento 22-24/04/10 Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **Corso avanzato in oncologia: la crio-preservazione in pazienti oncologiche**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: CFO, Firenze  
Data/e di svolgimento 29-31/03/10 Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: **Relatrice**, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **Corso PerGOMeet**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze  
Data/e di svolgimento 04/02/10 Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **Cryopreservation in Oncological Patients**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESGE, Firenze  
Data/e di svolgimento 28/10/09 Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: **Relatrice**, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **18th Annual Congress of the European Society for Gynaecological Endoscopy**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESGE, Firenze  
Data/e di svolgimento 29-31/10/09 Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **Terapie ormonali in ginecologia e ostetricia**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Università degli studi di Siena, Siena  
Data/e di svolgimento 4-7/10/2009. Ore complessive n. 32  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **Congresso Nazionale SIAPEC-IAP**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIAPEC-IAP, Firenze  
Data/e di svolgimento 7-9/09/2009 Ore complessive n.24  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **Farmacogenetica: attualità e prospettive**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIBioC., Siena  
Data/e di svolgimento 20/02/2009 Ore complessive n. 8  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **XI Congresso Nazionale SIGU**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIGU, Genova  
Data/e di svolgimento 23-25/11/2008 Ore complessive n. 24  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.
- Titolo del corso: **24th Annual Meeting of ESHRE**  
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESHRE, Barcellona (Spagna)  
Data/e di svolgimento 6-9/07/2008 Ore complessive n. 32  
Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Diagnostica e terapia in medicina della riproduzione**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Siena

Data/e di svolgimento 22-24/05/2008 Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **X Congresso Nazionale SIGU**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIGU, Montecatini

Data/e di svolgimento 14-17/11/2007 Ore complessive n. 32

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **L'ambiente del bambino**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Meyer, Firenze

Data/e di svolgimento 24/10/2007 Ore complessive n. 6

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **I test genetici nella pratica clinica**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Tivoli Terme

Data/e di svolgimento 5-6/07/2007 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **La prova del DNA e la genetica forense**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento 29-30/03/2007 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Il processo di negoziazione**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento 1-2/12/2006 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **La gestione per progetti**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento 3-4/11/2006 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **21° Congresso Nazionale GE.F.I. (Genetisti Forensi Italiani)**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: GEFI, Lipari

Data/e di svolgimento 5-7/09/2006 Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Aggiornamento in tema di infertilità di coppia e di crioconservazione dei gameti**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Az. Osp. Careggi, Firenze

Data/e di svolgimento 4/03/2006 Ore complessive n. 5

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **La consulenza genetica**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Az. Osp. Careggi, Firenze

Data/e di svolgimento 19/11/2005 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Controllo di gestione e sistema budget**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento 21/05/2005 Ore complessive n. 4

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **La comunicazione corretta ed efficace tra gli operatori sanitari**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento 17-18/06/2005 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **New advances in early prenatal diagnosis**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Univ. Studi Modena e Reggio Emilia, Modena

Data/e di svolgimento 13-14/05/2005 Ore complessive n. 16

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **VI Congresso Nazionale SIGU** (Verona,)

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIGU, Verona

Data/e di svolgimento 24-26/09/2004 Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Consulenza genetica prenatale**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIGU, Pisa (nell'ambito del congresso SIGU)

Data/e di svolgimento 16/10/2003 Ore complessive n. 8

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **VI Congresso Nazionale SIGU**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIGU, Pisa

Data/e di svolgimento 13-15/09/2003 Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **V Congresso Nazionale SIGU**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Verona

Data/e di svolgimento 24-27/09/2002 Ore complessive n. 30

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Diagnostica non isotopica applicata alla sindrome di X-fragile e Prader-Willi/Angelman**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Univ. Studi di Chieti, Chieti

Data/e di svolgimento 06-08/05/2002 Ore complessive n. 24

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento 03 aprile-08 maggio 2000 Ore complessive

Modalità di svolgimento: Uditore, corso ECM con esame finale.

- Titolo del corso: **Corso di consulenza genetica**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Scuola di Scienze Pediatriche, Sestri Levante (Genova)

Data/e di svolgimento 07/10/1998 Ore complessive: 8

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **XII Congresso FISME**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: FISME, Spoleto

Data/e di svolgimento 12-14/11/1997 Ore complessive: 24

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **DNA e Giustizia Penale**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Sestri Levante (Genova)

Data/e di svolgimento 28/05/1997 Ore complessive: 8

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **Forensic applications of DNA analysis**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: European Genetic Foundation, Genova

Data/e di svolgimento 17/05/1997 Ore complessive: 8

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **Biomedicina '96 - Meeting on Molecular Medicine**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: European Genetic Foundation, Genova

Data/e di svolgimento 29-30/11/1996 Ore complessive: 16

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **XI Congresso FISME**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: FISME, Spoleto

Data/e di svolgimento 09-12/10/1996 Ore complessive: 32

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **Symposium on recent advances in diagnosis and therapy of neuromuscular disease**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Prato

Data/e di svolgimento 21-24/03/1996 Ore complessive: 30

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **VI Corso residenziale di genetica medica**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: San Giovanni Rotondo (FG)

Data/e di svolgimento 13-15/06/1996 Ore complessive: 24

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **Malattie genetiche come malattie sociali**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Univ. Studi di Chieti, Chieti

Data/e di svolgimento 30/05-01/06/1996 Ore complessive: 24

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **La sicurezza nel laboratorio di analisi in accordo al D.L. N 626/94**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Univ. Studi di Chieti, Chieti

Data/e di svolgimento 31/01/1996 Ore complessive: 8

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **16th International Congress ISFH (International Society for Forensic Haemogenetics)**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ISFH, Santiago de Compostela (Spagna)

Data/e di svolgimento 12-16/09/1995 Ore complessive: 36

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **PCR afternoon**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento 09/03/1995 Ore complessive: 8

Modalità di svolgimento: Uditore.

- Titolo del corso: **Analisi del DNA 1995**

Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Firenze

Data/e di svolgimento 24/02/1995 Ore complessive: 8

Modalità di svolgimento: Uditore.

**Appartenenza a società scientifiche:**

- Iscritta alla Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)

Firenze, 20/10/2021

Sandra von Borries

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa sulla privacy vigente.*