

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GIUNTI SERENA

Data di nascita

****/**/1981**

Recapito telefonico

055/32697862

Indirizzo e-mail

S.GIUNTI@ISPRO.TOSCANA.IT

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date

24/03/2021 - ATTUALE

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete oncologica (ISPRO) Via Cosimo Il Vecchio 2,
50139 Firenze (FI), Italia

• Tipo di azienda o settore

S.C. Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica (LRPO)

• Tipo di impiego

Dirigente Biologo specialista in Patologia Clinica con contratto di dipendente a tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità

Refertazione di esami di biologia molecolare e citologia inerenti al programma di screening per il carcinoma della cervice uterina

• Date

23/05/2017 - 23/03/2021

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda USL Toscana Centro – Nuovo Ospedale di Prato S. Stefano Via Suor Niccolina
Infermiera 20, 59100, Prato (PO), Italia

• Tipo di azienda o settore

SOS Patologia Clinica di Prato – Dipartimento Medicina di Laboratorio

• Tipo di impiego

Dirigente Biologo specialista in Patologia Clinica con contratto libero professionale (23/05/2017 – 22/07/2018) e poi contratto di dipendente a tempo determinato (23/07/2018-23/03/2021)

Principali mansioni e responsabilità

Gestione e refertazione esami di laboratorio in particolare di chimica-clinica, diagnostica proteica, urine, endocrinologia, marcatori tumorali, tossicologia ma anche sierologia e autoimmunità.

Turnazione servizio urgenze (settori ematologia, coagulazione, chimica clinica, liquidi cavitari e liquor).

• Date

01/06/2011 - 05/09/2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro Oncologico Fiorentino S.r.l., Via A. Ragionieri 101, 50019, Sesto F.no (FI), Italia
Casa di Cura privata accreditata con il S.S.N.. (Direttore Sanitario: Dr.ssa S. Galli)

• Tipo di azienda o settore

Laboratorio di Anatomia Patologica

• Tipo di impiego

Biologo specialista in Patologia Clinica con contratto di dipendenza a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Allestimento tecnico, lettura e refertazione di ibridazione in situ fluorescente (FISH) di *HER-2* nel carcinoma mammario e gastrico.

Allestimento citologia generale di tipo convenzionale e su strato sottile (ThinPrep). Lettura e refertazione della citologia ginecologica (Pap test).

Allestimento immunoistochimica (IHC).

Allestimento tecnico, lettura e refertazione di indagini molecolari con particolare riferimento a tecniche di genotipizzazione con metodica di Sequenziamento Genomico Diretto (Metodo Sanger) mediante Genetic Analyzer 3130 a 4 capillari dell'Applied Biosystems in fase di start-up del laboratorio di biologia molecolare.

• Date

07/01/2014 - 05/09/2016; 01/03/2010 – 31/12/2010

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Centro Chirurgia Ambulatoriale Florence, Via di Careggi 38, 50139, Firenze, Italia
Casa di Cura privata accreditata con il S.S.N. per l'espletamento delle procedure di Procreazione Medicalmente Assistita. (Direttore Sanitario: Dr.ssa S. Galli)

Laboratorio di Genetica

Biologo con contratto di dipendenza a tempo indeterminato dal 2014; Tirocinante nel 2010
Allestimento tecnico, lettura e refertazione di indagini molecolari mediante amplificazione con PCR per la ricerca di microdelezioni del cromosoma Y e analisi mutazionale mediante tecnica "dot-blot" per la diagnosi di fibrosi cistica.

Preparazione tecnica, lettura e refertazione della citogenetica classica (cariotipo) mediante allestimento di colture cellulari da linfociti di sangue periferico, dei preparati cromosomici, colorazione QFC, osservazione al microscopio a fluorescenza, acquisizione delle immagini e analisi delle stesse secondo le Linee Guida SIGU.

Analisi della frammentazione del DNA spermatico mediante Sperm Chromatin Dispersion test (SCD-test).

Dosaggi ormonali mediante ELISA.

- Date

10/01/2011 – 31/03/2011

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico "A. Gemelli" di Roma
Laboratorio di Patologia Molecolare del Servizio di Istopatologia e Citodiagnosi

Direttore: Prof. G. Rindi

Biologo tirocinante

Acquisizione tecnica e interpretativa delle principali tecniche di indagine molecolare utilizzate in Anatomia Patologica a fini diagnostici e prognostico-terapeutici con particolare riferimento all'analisi mutazionale mediante sequenziamento diretto.

- Date

04/02/2008 – 19/03/2010

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana

Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche Specialistiche

Direttore: Prof. P. Pietrini

Biologo Tirocinante in corso di Specializzazione con lo svolgimento di n. 2 Progetti di studio dai titoli "Livelli sierici di c-erb2 in pazienti con carcinoma della mammella" e "Livelli sierici di MMP-9 e TIMP-1 nelle donne operate per cancro alla mammella"

Acquisizione di indagini chimico-cliniche specialistiche principalmente di dosaggi di Marcatori Tumorali mediante metodi automatizzati (dosaggio immunoenzimatico a cattura di microparticelle (MEIA) e dosaggio immunologico a fluorescenza con luce polarizzata (FPIA) con AxSYM; dosaggio immunologico chemiluminescente a cattura di microparticelle (CMIA) con Architect; dosaggio elettrochemiluminescente (ECLIA) con Modular E) ed ELISA.

Esami manuali di Ematologia Specialistica mediante valutazioni spettrofotometriche (dosaggio enzima G6PDH, Protoporfirina IX, enzimi antiossidanti GPX, SOD, GR; valutazione resistenza globulare osmotica delle emazie; ricerca di emoglobine instabili "corpi di Heinz") ed altri.

Esame chimico-fisico dei calcoli renali e biliari.

- Date

12/02/2007 – 12/08/2007

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ASL1 Umbria Ospedale Città di Castello (PG)

Laboratorio Analisi

Direttore: Dr.ssa A. Nicasi

Tirocinante

Acquisizione di nozioni principalmente di Ematologia_Coagulazione, Chimica clinica, Immunometria, Autoimmunità, Farmaco-Tossicologia.

- Date

2004 - 2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentali

Viale G.B. Morgagni 50134 Firenze

Laboratorio universitario di ricerca

Direttore: Prof. M. Olivotto

• Tipo di impiego	Laureanda e vinitrice di n.1 Borsa di studio dal titolo "Ricerca di mutazioni nei geni codificanti le proteine contrattili in pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica (HCM) e valutazione della loro espressione utilizzando linfociti di sangue periferico"
• Principali mansioni e responsabilità	Apprendimento di tecniche impiegate in Oncologia Sperimentale a fini di ricerca, come Immunofluorescenza su colture cellulari tumorali con elaborazione dei dati raccolti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	2007 – 26/07/2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pisa – Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica (durata legale del corso 5 anni)
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione
• Votazione	110/110 e lode
• Date	04/09/2000 – 20/07/2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze – Corso di Laurea in Scienze Biologiche (durata legale del corso 5 anni) Indirizzo Fisiopatologico
• Qualifica conseguita	Laurea magistrale
• Votazione	110/110 e lode (encomio)
• Date	28/05/09
• Qualifica conseguita	Iscritto all'Albo dell'Ordine dei Biologi (n. 061181, Sezione A)
• Date	2009
• Qualifica conseguita	Abilitazione al prelievo capillare e venoso

PUBBLICAZIONI

• Autori, Titolo, Rivista, Anno pubblicazione, riferimenti bibliografici	S. Giunti , A. Antonelli, A. Amorosi and L. Santarpia. "Cellular signaling pathway alterations and potential targeted therapies for medullary thyroid carcinoma". International Journal of Endocrinology, 2013, ID 803171, IF 1.867.
• Autori, Titolo, Rivista, Anno pubblicazione, riferimenti bibliografici	L. Santarpia, G. A. Calin, L. Adam, L. Ye, A. Fusco, S. Giunti et al., "A miRNA signature associated with human metastatic medullary thyroid carcinoma". Endocrine Related Cancer, 2013, 20, 809-823.
• Autori, Titolo, Rivista, Anno pubblicazione, riferimenti bibliografici	I. Marzi, M. D'Amico, T. Biagiotti, S. Giunti et al., "Purging of the neuroblastoma stem cell compartment and tumor regression upon exposure to hypoxia or cytotoxic treatment". Cancer Research, 2007, 67: (6).

AGGIORNAMENTO (CORSI, CONGRESSI...)

Argomento, Sede, Data

Ash Images – Self Assessment Program 2019 (40 casi clinici – vetrini ematologici). Corso FAD 22/09/2019; 20 crediti ECM.
Corso anticorruzione, conflitto di interessi e trasparenza. Corso FAD 29/07/2019; 6 crediti ECM.
L'insufficienza renale: dalla clinica al laboratorio. Opportunità per una completa diagnostica del danno e della funzionalità renale, Siena 12/06/2019; 4 crediti ECM.
Urinology 2019 (Convegno), Padova 05-06/06/2019; 7,7 crediti ECM.
Osteoporosi il ruolo del laboratorio, San Gimignano (SI) 16/05/2019; 4 crediti ECM.
Gestione del Controllo di Qualità nel Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche, Firenze 12/04/2019; 3 crediti ECM.

Medicina di Laboratorio e Medicina d'urgenza: il connubio continua, Bologna 09/04/2019; 4,9 crediti ECM.

Qualità in Medicina di Laboratorio: I programmi di VEQ. Corso FAD 12/03/2019; 8 crediti ECM.

Casi clinici di Laboratorio 2. Corso FAD 07/03/2019; 10 crediti ECM.

Le nuove frontiere organizzative in medicina di laboratorio: dal consolidamento e l'integrazione ai "Big Data", Sesto F.no 28/02/2019; 6 crediti ECM.

Casi clinici di Laboratorio 1. Corso FAD 27/02/2019; 11 crediti ECM

Training Sysmex XN 9100 + DMS Web, Ospedale Nuovo S. Stefano di Prato 27/02/2019.

Formazione specifica per medico/biologo neoassunto/neoinserito nei Servizi di Medicina di Laboratorio, Firenze Ospedale Nuovo S. Stefano di Prato 03/10-28/12/2018; 50 crediti ECM.

La diagnostica dei liquidi cavitari: alcuni aspetti critici, Casa di cura Ulivella e Glicini 06/12/2018; 4 crediti ECM.

BLSD (Basic Life Support Defibrillation), Prato 29/11/2018; 12.8 crediti ECM.

Addestramento strumentale su sistemi analiti per Coagulazione nei Laboratori Analisi dell'Azienda Toscana Centro, Pistoia 27/11/2018; 3.9 crediti ECM.

24° simposio annuale ELAS-Italia, Bologna 19-21/11/2018; 10 crediti ECM per 2019 mediante corso FAD.

Percorso multidisciplinare aziendale dei pazienti con sindrome da attivazione mastocitaria, San Giovanni Di Dio 08/11/2018; 8 crediti ECM.

Formazione specifica per lavoratori ai sensi dell'art. 37 D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. per i settori della classe di Rischio Alto nel settore Ateco sanità e assistenza sociale, Sovigliana 10-24/09/2018; 12 crediti ECM.

Componenti monoclonali e discrasie plasmacellulari, Bagno a Ripoli 20-21/09/2018.

Formazione generale per lavoratori in attuazione del d. lgs. 81/08 e accordo stato regioni del 21/12/2011. Corso FAD 17/08/2018; 6 crediti ECM.

Emoglobinopatie e talassemie: dal laboratorio alla clinica. Bagno a Ripoli 31/05-01/06/2018.

Biomarcatori in oncologia. Corso FAD 28/05/2018; 10 crediti ECM.

POCT nella diagnostica di laboratorio – update degli emogas in Toscana. Firenze – Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi 28/05/2018; 4 crediti ECM.

Aggiornamento competenze tecniche per implementazione nuovi sistemi analitici per elettroforesi. Dipartimento di Medicina di Laboratorio Prato 16/05/2018; 3 crediti ECM.

Corso di istruzione per abilitazione all'utilizzo dello strumento CAP 3 TERA, CAP 2 FLEX. Bagno a Ripoli 11/05/2018.

Corso di istruzione per abilitazione all'utilizzo della metodica PROTEINE 6, HBA1C, CDT. Bagno a Ripoli 11/05/2018.

Risultati ad alta sensibilità per la gestione precoce della sindrome coronarica acuta: la troponina I hs. Dipartimento di Medicina di Laboratorio Prato 03/05/2018; 3 crediti ECM.

Riunioni Permanenti di Aggiornamento Laboratori Hub Toscana Centro I Ciclo. Dipartimento di Medicina di Laboratorio Prato 05-10/04/2018; 7.8 crediti ECM.

Gestione del controllo interno di qualità. Dipartimento di Medicina di Laboratorio Prato 23/03/2018; 3 crediti ECM.

HbA1c e diabete nella società multi-etnica. Sebia Academy Bagno a Ripoli 15-16/03/2018.

Nuovo protocollo aziendale di gestione dei campioni di liquor e di sangue per sospetto di malaria. Dipartimento di Medicina di Laboratorio Prato 27/02/2018; 3 crediti ECM.

Aggiornamento in tema di coagulazione. Sesto Fiorentino 15/02/2018; 6 crediti ECM.

23° Simposio Annuale ELAS – Italia Ligand Assay 2017. Bologna 20-22/11/2017; 10 crediti ECM per 2018 mediante corso FAD.

VEQ – Risultati in chimica clinica e proteine specifiche ciclo 2017. Farmaci, droghe d'abuso, alcool, CDT, ciclo 2016. Firenze 08/11/2017; 3 crediti ECM.

49° Congresso Nazionale SIBIOC – Medicina di Laboratorio e Clinica: tra presente e futuro. Firenze 16-18/10/2017; 5,4 crediti ECM.

Lo stress nelle organizzazioni che cambiano 3: "L'Aslona". Dipartimento di Medicina di Laboratorio Prato 25/10/2017; 3 crediti ECM.

Gestione ed analisi dei liquidi cavitari. Azienda USL Toscana Centro – Dipartimento di Medicina di Laboratorio Prato 22/09/2017; 3 crediti ECM.

Determinazione di HER2 – Le metodiche di amplificazione. Firenze 26/02/2016;

Infertilità e genetica: dalla diagnosi alla terapia. Centro Oncologico Fiorentino Sesto F.no 13/11/2015; 4 crediti ECM.

Fecondazione eterologa e social freezing. Azienda USL Arezzo-Cortona 06/06/2015; 5 crediti ECM.

Corso Teorico-Pratico di Citologia Cervico-Vaginale ThinPrep Pap test. Roma 25-28/05/2015.
 Esecutore di BLSD-Basic Life Support- Defibrillation (N° FAD 900004-00039082); 28/10/2014.
 Infertilità e tecniche di procreazione medicalmente assistita (PMA). Cortona 07/06/2014; 7 crediti ECM.
 3rd clonality workshop – Focus on guidelines and case training. Siena 08/04/2014.
 La chirurgia della mammella e la target therapy: oltre l'intervento. Bagno a Ripoli 28/02/2014; 5,3 crediti ECM.
 Citologia cervico-vaginale ThinPrep. Roma 19-21/02/2013.
 Strumento Light Cycler 480 II. Centro Oncologico Fiorentino Sesto F.no 05-07/02/2013.
 PC1 Corso avanzato in oncologia: la crio-preservazione in pazienti oncologiche per salvaguardare la fertilità. Centro Oncologico Fiorentino Sesto F.no 03-05/12/2012; 16,7 crediti ECM.
 Accelerate Research Through Progressive Biobanking. Bologna 26/06/2012.
 Percorso del tessuto neoplastico mammario per valutazione istopatologica e biomolecolare dei parametri prognostico-predittivi. Montecatini Terme 07/06/2012; 6 crediti ECM.
 Il test ALK BAP CE Abbott: Ottimizzazione del percorso diagnostico nel NSCLC. Segrate 14-15/03/2012.
 Marcatori molecolari nei tumori solidi. AOUC Firenze 1-2/12/2011.
 Nuove frontiere dell'oncologia nella donna. CFO Firenze 27/05/2011.
 Corso teorico "Basic Sequencing and Fragment Analysis Training". Roma 11-13/05/2011.
 Melanoma La genetica molecolare dalla ricerca alle applicazioni cliniche. Firenze 12-13/11/2010.
 Convegno L'Oncologia del Terzo Millennio a Firenze. CFO Firenze 05/11/2010.
 XIII Congresso Nazionale SIGU (Società Italiana genetica Umana)-corso aggiornamento "Consulenza genetica oncologica". SIGU Firenze 14/10/2010; 4 crediti ECM.
 L'evoluzione dell'ematologia di laboratorio: esperienze di automazione, organizzazione, applicazioni diagnostiche. Monteriggioni (SI) 4/06/2010.
 Innovazioni scientifiche e tecnologiche nella procreazione medicalmente assistita e diagnosi prenatale. Bologna 14/05/2010.
 Corso di addestramento "Modular E". Ospedale S. Chiara Pisa 23/02 – 09/03/2009.
 Stress ossidativi, radicali liberi e antiossidanti. Aspetti nutrizionali, clinico-farmacologici e diagnostici. Pisa 25/10/2008.
 Evidence-Based Laboratory Medicine: Come si valutano 1 e si utilizzano clinicamente i test diagnostici. Pisa 21, 22, 28, 29/05/2008; 3 crediti ECM.
 Aggiornamenti in tema di linee guida per la gestione di laboratorio del diabete. Firenze 22/04/2008.
 Management delle infezioni nosocomiali. Ospedale S. Chiara, Pisa 20/02/2008.
 XXVIII Congresso Nazionale della S.I.P. (Società Italiana di Patologia) 2006. Pavia 19-22/09/2006.
 International Workshop on "Expression, Structure and Function of Membrane Proteins". Firenze 19/06/2006.

LEZIONI

- Periodo
- Sede, Docente del Corso
- Destinatari
- Argomenti principali

2009-2010
 Università di Pisa, Prof. P. Pietrini
 Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia e del Corso di Laurea di Tecnico di Laboratorio
 Metabolismo glucidico
 Automazione in laboratorio
 Controllo di qualità A(esterno, interno)

POSTER-ABSTRACT

Autori, Titolo, Riferimenti Congresso

S. Giunti, A. Celli, A. Menicacci, N. Nadalin, I. Polito, G. Fineschi, F. Di Luigi, V. Relisti, P. Casprini, S. Baglioni. "Screening emoglobinopatie in gravidanza: prime considerazioni presso il presidio ospedaliero S. Stefano di Prato", 25° simposio annuale ELAS-Italia, Bologna 28-

30/10/2019;

S. Giunti, A. Parretti, A. Celli, A. Menicacci, P. Casprini, S. Baglioni. "Caso di encefalite neonatale da parechovirus umano", pag. 296. Atti del 24° simposio annuale ELAS-Italia, Bologna 19-21/11/2018;

A. Menicacci, A. Toso, **S. Giunti**, S. Baglioni, P. Casprini, A. Celli. "Utilità clinica della troponina ad alta sensibilità: prime esperienze al presidio ospedaliero S. Stefano di Prato", pag. 271. Atti del 24° simposio annuale ELAS-Italia, Bologna 19-21/11/2018;

A. Celli, **S. Giunti**, C. Finocchi, S. Baglioni, A. Menicacci, A. Ruggeri, P. Casprini. "Albumina glicata: prima esperienza al nuovo ospedale di Prato", pag. 295. Atti del 24° simposio annuale ELAS-Italia, Bologna 19-21/11/2018;

S. Baglioni, B. B. Mery, L. Fioretti, A. Medici, A. Celli, **S. Giunti**, A. Menicacci, P. Casprini. "Un'efficace associazione tra tecnologia e tradizione con significativi benefici clinici", pag. 45. Atti del 50° Congresso Nazionale SIBloC, Napoli 16-18/10/2018;

S. Baglioni, V. Relisti, G. Colarusso, I. Fotzi, A. Menicacci, **S. Giunti**, A. Celli, P. Casprini. "L'importanza dello screening dei difetti emoglobinici", pag. 50. Atti del 50° Congresso Nazionale SIBloC, Napoli 16-18/10/2018;

M.R. Metelli, P. Bongioanni, F. Fulceri, F. Manzone, M.C. Tuccio, **S. Giunti**, B. Rossi, P. Pietrini. "Interleukin 8 and monocyte chemoattractant protein-1 levels in sera from amyotrophic lateral sclerosis patients", pag. 435. Atti del 41° Congresso Nazionale SIBloC, Napoli 27-30/10/2009;

Marzi I., Biagiotti T., D'Amico M., **Giunti S.** e Olivotto M. "Individuazione del compartimento staminale all'interno del clone SH-SY5Y mediante trattamento con etoposide" pag.224. Atti del 27° Congresso Nazionale della S.I.P., Modena 20-23/02/2005;

Marzi I., Biagiotti T., D'Amico M., **Giunti S.**, Carbone V. e Olivotto M. "Identification of the neuroblastoma stem cell compartment by means of cell exposure to etoposide and/or hypoxia". Atti del 22° Congresso della I.A.T.M.O., 28-30/08/2005;

M.V.Carbone, T.Biagiotti, M.D'Amico, **S.Giunti**, I.Marzi, D.Fredducci, M.Olivotto "Expression of HERG channel in vesicular portions HEK293 cell plasmamembrane" pag.60. 1st International Workshop on Expression, Function and Structure of Membrane Proteins- Florence, 18-22/06/06;

D.Fredducci, T.Biagiotti, M.V.Carbone, M.D'Amico, I.Marzi, **S.Giunti**, M.Olivotto "Cloning, expression and purification of PAS and cNBD domains of HERG channel" pag.61. 1st International Workshop on Expression, Function and Structure of Membrane Proteins-Florence, 18-22/06/2006.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Buona

Intermedia

Intermedia

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenze informatiche, principalmente di Microsoft Office, Access e Internet

Ai sensi della Legge 675/96 autorizzo il trattamento dei miei dati personali

20/10/2021

Serena Giunti