

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GALASTRI SARA
Indirizzo	
Telefono	055/32697867
E-mail	s.galastri@ispro.toscana.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	FIRENZE, **/**/1980

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Da settembre 1994 a Giugno 1999 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo Scientifico Statale A. Gramsci – via del Mezzetta Firenze |
| • Qualifica conseguita | Diploma di maturità scientifica conseguito con la votazione di 97/100 |
| • Date (da – a) | Da settembre 1999 a Ottobre 2005 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Fisiopatologico) |
| • Qualifica conseguita | Dott.ssa in Scienze Biologiche (Laurea conseguita con la votazione di 110/110 e LODE, in data 19 ottobre 2005) |
| • Date (da – a) | Novembre 2005 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Firenze |
| • Qualifica conseguita | Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo
Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi da Settembre 2016, ToU_A2904 |
| • Date (da – a) | Da Ottobre 2006 a Ottobre 2007 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Medicina e Chirurgia |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione di tecnico di laboratorio biomedico) |
| • Qualifica conseguita | Tecnico di laboratorio biomedico (Laurea conseguita con la votazione di 110/110 e LODE, in |

data 9 ottobre 2007)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>Da Gennaio 2008 a Dicembre 2010
Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Corso di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale – XXIII ciclo</p> <p>Dottore di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale ,
qualifica conseguita in data 28 Marzo 2011.</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita | <p>Da Luglio 2011 a Settembre 2016
Università degli Studi di TorVergata Roma – Facoltà di Medicina e Chirurgia</p> <p>Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica (indirizzo tecnico)</p> <p>Specialista in Biochimica Clinica (conseguita con la votazione di 70/70 e LODE, in data 26 settembre 2016)</p> |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Dal 2 maggio 2004 a ottobre 2007
Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi – Firenze
Tirocinio presso i Laboratori del Dipartimento di Medicina interna</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Da ottobre 1999 a ottobre 2003
Ristorazione e servizi al Pubblico</p> <ul style="list-style-type: none">o Cameriera presso Pub e Pizzeriao Hostess per mostre e Convegni (servizi a chiamata) |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Da ottobre 2003 a gennaio 2008
Servizi al Pubblico
Barista presso esercizi interni a sale cinematografiche
Servizio al banco e coordinatrice del personale in turno</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Dal 2 novembre 2007 al 31 ottobre 2008
Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Medicina Interna -
Contratto per un incarico di collaborazione coordinata e continuativa (CO.CO.CO.)</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | <p>Da gennaio 2008 a Dicembre 2010
Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Medicina Interna -
Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale - XXIII ciclo –</p> |

- Date (da – a)
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
-
- Date (da – a)
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
-
- Date (da – a)
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Da Agosto 2009 al 30 Novembre 2022
Azienda Ospedaliero-Universitaria CAREGGI- Firenze
Assunzione a tempo indeterminato con la qualifica di Tecnico sanitario di laboratorio biomedico

Dal 3 maggio al 30 Novembre 2022
Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica
Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO)
Assunzione a Tempo determinato come Dirigente Biologo

Dal 1 Dicembre 2022 ad oggi
Laboratorio Regionale Prevenzione Oncologica
Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO)
Assunzione a Tempo Indeterminato come Dirigente Biologo

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

**Attestato di partecipazione al corso "LABORATORIO STILISTICO PER L'INGLESE MEDICO SCIENTIFICO",
rilasciato dall'università di Firenze, in data 8 Maggio 2006**

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.

o spirito di gruppo

o adattamento agli ambienti pluriculturali

o capacità di comunicazione

Capacità acquisite in ambito universitario (vita associativa, partecipazione a gruppi di lavoro) e in esperienze lavorative (coordinatrice servizi, hostess mostre e convegni, cameriera)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

CON COMPUTER, ATTREZZATURE SPECIFICHE, MACCHINARI, ECC.

Metodiche di laboratorio:

Biologia cellulare:

- Allestimento, mantenimento e propagazione di linee cellulari in coltura
- Allestimento di preparati di microscopia ottica
- Saggi di adesione, invasione e migrazione cellulare in vitro
- Saggi di proliferazione cellulare (incorporazione di timidina triziata)
- Tecniche di istologia e citologia
- Allestimento esami al criostato

Biologia molecolare:

- Analisi biochimica delle proteine (dosaggio, separazione con metodica elettroforetica, spettrofotometria)
- Immunoistochimica e Istochimica
- Immunoprecipitazione
- Immunoblotting
- Zymography
- Test ELISA
- Studio dell'espressione delle proteine (amplificazione ed analisi dei vettori di espressione in cellule eucariote; tecniche di trasfezione e trasduzione cellulare)
- Isolamento e purificazione di acidi nucleici.
- Rnase Protection Assay (RPA)
- Real-time PCR
- Ibridazione molecolare inversa: Reverse Dot Blot.
- Tecnica FISH

Conoscenze informatiche:

Sistema Operativo WINDOWS

Sistema Applicativo Microsoft OFFICE:

- o WORD
- o EXCEL
- o POWER POINT

Navigazione internet

CORSI E SEMINARI FREQUENTATI

- Corso "Laboratorio stilistico per l'inglese medico scientifico"
organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, in data 8 Maggio 2008.
- Seminario " Applicazioni di Spettrometria di Massa in ambito chimico-clinico"
organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, in data 26 Febbraio 2008.
- Corso Residenziale " Biotecnologie e Medicina"
organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, in data 15 Aprile 2008.
- "RethinkPCR- Seminari Scientifici Europei"
organizzato da Bio-Rad Laboratories S.r.l., Life Science Group
tenutosi a Bologna in data 19 Giugno 2008.
- 9th Meeting on: "Clinical Applications of Real Time PCR Technology"
organizzato dall'Università degli Studi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, in data 26 Settembre 2008.
- Corso: "Istituzione di gruppi di lavoro in seguito a segnalazioni o situazioni di emergenza sui rischi specifici ospedalieri"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, in data 14 Aprile 2009
(n°3 crediti ECM)
- Corso: "Lavorare in sicurezza nell' AOUC"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, in data 19 Novembre 2009
(n°8 crediti ECM)

- Corso: " Il Laboratorio di anatomia Patologica Bio-Molecolare: dalle tecniche all' applicazione diagnostica, quale presente e quale futuro"
Organizzato da Azienda Ospedaliera "D. Cotugno"
Tenutosi a Napoli, 3-4 Giugno 2010.
(n°10 crediti ECM)
- Corso: "Orientamento e inclusion biopsie cutanee e processazione rapida nell'ambito dei trapianti d'organo"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 20 Ottobre 2010.
(n°3 crediti ECM)
- Corso: "Progetto mantenimento della qualità dopo certificazione"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 27 Ottobre 2010.
(n°3 crediti ECM)
- Corso: "Esami estemporanei al criostato"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 3 Novembre 2010.
(n°3 crediti ECM)
- Corso: "Errori di laboratorio in anatomia Patologica"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 10 Novembre 2010.
(n°3 crediti ECM)
- Corso: "Immunoistochimica: concetti e tecniche di base"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 24 Novembre 2010.
(n°3 crediti ECM)
- Corso: "Immunoistochimica: concetti e tecniche di base"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 1 Dicembre 2010.
(n°3 crediti ECM)
- Corso: "Istituzione di gruppi di lavoro in seguito a segnalazioni o situazioni di emergenza sui rischi specifici ospedalieri – rischio biologico in laboratorio-"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 11 Maggio 2010.
(n°4 crediti ECM)
- Corso: "Istituzione di gruppi di lavoro in seguito a segnalazioni o situazioni di emergenza sui rischi specifici ospedalieri – rischio chimico e cancerogeni-"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 16 Dicembre 2010.
(n°4 crediti ECM)
- Corso teorico- pratico interattivo: "PAP TEST REMAKE"
organizzato da Università degli Studi di Firenze e Associazione Culturale ENEA di Carrara
Tenutosi a Firenze, 3-4 Maggio 2011.

- Corso: "5th Diagnostic Days"
organizzato da Qiagen
presso Bonn, Germany, 5-7 Ottobre 2011.
- Corso: "Aggiornamenti 2011 nelle tecniche di Anatomia Patologica"
organizzato dalla Azienda Ospedaliera "S. Antonio Abate" di Gallarate
presso Ospedale di Gallarate, 22 Ottobre 2011.
(n°5,25 crediti ECM)
- Corso: "La gestione degli archive in Anatomia Patologica"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 3 Novembre 2011.
(n°4 crediti ECM)
- Corso: "Trasformazione del laboratorio di Immunoistochimica alla luce delle nuove tecnologie:
progresso dei percorsi diagnostici"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 19 Ottobre-23 Novembre-14 Dicembre 2011.
(n°4 crediti ECM)
- Corso teorico- pratico: "La Citologia: percorso tecnico diagnostico anche alla luce delle moderne
biotecnologie"
Tenutosi a Napoli, 1-2 Dicembre 2011.
(n°15 crediti ECM)
- Corso: "Lettura ed Interpretazione di Her2 nel carcinoma gastrico e nel carcinoma della
mammilla: Approccio pratico"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 24 Febbraio 2012.
- Corso: "Tecniche di ibridazione in situ applicate alla diagnostica istopatologica; in particolare la
tecnica FISH applicata ai preparati cito-istologici nei tumori solidi"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 19 Aprile 2012.
(n°4 crediti ECM)
- Corso: "Aggiornamenti in Istocompatibilità ed istopatologia dei trapianti"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 16 Aprile 2012..
(n°3 crediti ECM)
- Corso: "Il percorso tecnico nella diagnosi molecolare del melanoma"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 8 Febbraio 2013.
(n°4 crediti ECM)
- Corso: "Risk management nelle attività professionali del personale tecnico sanitaria e della
riabilitazione"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 22 novembre 2013.
(n°9 crediti ECM)
- Corso: "La rete trapiantologica nell'Aou-Careggi: struttura e funzionamento"

organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 11 e 13 Novembre 2013.

- Corso: "La biologia molecolare in Anatomia Patologica: implementazioni e nuove tecniche"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 11 Dicembre 2013.

- Corso: "Rischio Chimico"
Erogato in modalità FAD, evento n°9032016050061
Dicembre 2016.
(n° 5 crediti ECM)

- Corso: "Rischi Biologico"
Erogato in modalità FAD, evento n° 9032016050103
Dicembre 2016.
(n° 5 crediti ECM)

- Corso: "Prevenzione della corruzione trasparenza e integrità: il codice etico e di comportamento aziendale- I ciclo"
Erogato in modalità FAD, evento n°9032016050353
Ottobre 2016.
(n° 4 crediti ECM)

- Corso: "Interfaccia clinica - Laboratorio nel tumore della mammella: approccio multiprofessionale e gestione integrata"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze
presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, 30 Gennaio 2017
(n° 4 crediti ECM)

- Corso: "La biopsia renale in corso di donazione di organi"
Provider FORMAS, evento n° 102017053347
organizzato presso l'Azienda Ospedaliera Careggi
Aprile 2017.
(n° 5 crediti ECM)

- Corso: "Non technical skills per professionisti sanitari"
Provider SP, evento n° 4146-181676 Ed.01
Dicembre 2017
(n° 5 crediti ECM)

- Corso: "Le infezioni Urinarie"
Provider standard Axedyn, evento n° 4946
Dicembre 2017.
(n° 8 crediti ECM)

- Corso: "Il paziente con insufficienza renale cronica: dalla diagnosi al trapianto"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, Maggio 2018
In qualità di docente (n°1 ECM)
Titolo relazione: " Quando il laboratorio di anatomia patologica incontra la biopsia renale: prima, durante e dopo il trapianto"

- Corso: "Qualità e sicurezza in Anatomia Patologica"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze presso l'Azienda Ospedaliera Careggi
Ottobre 2018 (n° 4 ECM)

- Corso: "Proteggere dall'influenza con la vaccinazione"
Erogato in modalità FAD, evento n°218759
Aprile-Dicembre 2018. (n° 45 ECM)
- Corso: *"Immunoistochimica e Istochimica: indagini di 2° livello"*
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze presso l'Azienda Ospedaliera Careggi, Aprile-Novembre 2018 (n° 50 ECM))
- Corso: "Metodi analitici in Immunoistochimica e Biologia Molecolare"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze presso l'Azienda Ospedaliera Careggi
Settembre 2019 (n° 4 ECM))
- Corso: "Consapevolezza e Responsabilità professionale"
organizzato dalla Aou-Careggi di Firenze presso l'Azienda Ospedaliera Careggi
Ottobre 2019 (n° 4 ECM))
- Corso: "Microbiota e Cancro"
organizzato dal Azienda USL Toscana Centro
Novembre 2019 (n° 4 ECM))
- Corso: "I programmi di screening cervicale della Regione Toscana: situazione attuale e prospettive future"
organizzato da Azienda USL Toscana Centro
Dicembre 2019 (n° 4 ECM))
- Corso: "Contratto Collettivo Integrativo del personale del comparto Aouc"
organizzato dal Aou Careggi FI
Dicembre 2019 (n° 4 ECM))
- Corso: "La consapevolezza dei rischi dell'uso del web e dei social da parte del personale del SSR"
organizzato da Aou-Careggi FI, piattaforma FAD-Formas
Dicembre 2020 (n° 6 ECM))
- Corso: "Emergenza sanitaria da nuovo Coronavirus Sars CoV-2 : preparazione e contrasto"
organizzato dal Aou-Careggi FI,, piattaforma FAD-Formas
Aprile 2019 (n° 20.8 ECM))
- Corso: "Rischio da radiazione solare ultravioletta nei lavoratori all'aperto. Quale prevenzione?"
organizzato da ISPRO
Maggio 2021 (n° ECM))
- Corso: "Infezioni da HPV: persistenza e clearance"
organizzato da provider Planning Congressi s.r.l.
10 Giugno 2021 (n° 4,5 ECM))
- Corso: "La protezione dei dati personali in sanità"
organizzato dal Regione Toscana provider-Formas
Giugno 2021 (n° 10,5 ECM)

- Corso: "Applic. accordo Stato-Regioni formazione dei lavoratori ai sensi art.37, comma 2 D.Lgs. 81/08 e s. m. ed i. – Formazione Specifica(rischio alto)"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
28/11/2021-16/12/2021 (n° 15.6 ECM))
- Corso: "PRINCIPI E NORMATIVA IN MATERIA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE- LIVELLO BASE"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
08/11/2021-31/12/2021 (n° 3 ECM))
- Corso: "Igiene delle mani: retraining"
organizzato dal Regione Toscana provider-Formas
Dicembre 2021 (n° 3 ECM))
- Corso: "Analisi dell'andamento dei Controlli di Qualità e delle VEQ effettuate in LRPO"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Marzo 2022 (n° 4,5 ECM))
- Corso: "Citologia dei versamenti: quadri citologici di difficile interpretazione e nuovo sistema di refertazione"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Marzo 2022 (n° ECM))
- Corso: "Utilità e ruolo della cito assistenza al prelievo nella diagnosi delle neoplasie polmonari e delle neoplasie pancreatiche"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Marzo 2022 (n° ECM))
- Corso: "Quando dire atrofia è difficile: diagnosi differenziale nel Pap test in strato Sottile"
organizzato da provider Planning Congressi s.r.l.
Aprile 2022 (n° 4,5 ECM))
- Corso: " Il Pap test in strato sottile: insidie nella diagnosi delle lesioni squamose intraepiteliali"
organizzato da provider Planning Congressi s.r.l.
Maggio 2022 (n° 4,5 ECM))
- Corso: "Vaccinazione e programma di screening per il carcinoma della cervice uterina: le due armi della prevenzione contro il papilloma virus umano"
organizzato da Regione Lombardia, modalità FAD
Giugno 2022 (n° 9 ECM)
- Corso: "Il Controllo di Qualità interno in citologia cervico vaginale: implementazione del software e focus sulle lesioni ghiandolari"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Giugno 2022 (n° 3,9 ECM))
- Corso: "La comunicazione difficile" e "La Rete Qualità e Sicurezza"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Novembre 2022 (n° 3 ECM))
- Corso: "CONSAPEVOLEZZA E COINVOLGIMENTO PER UNA SANITÀ DI VALORE: LA RENDICONTAZIONE SOCIALE DEI PROGRAMMI DI SCREENING ONCOLOGICO ORGANIZZATO"

organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Dicembre 2022 (n° 1,2 ECM)

- Corso: "I programmi di screening cervicale della regione Toscana: situazione attuale e prospettive future"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Dicembre 2022 (n° 2,1 ECM)
- Corso: "I programmi di screening mammografico della regione toscana: situazione attuale e prospettive future"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Dicembre 2022 (n° 2,1 ECM)
- Corso: "La citologia cervico-vaginale: analisi dati 2022 e Controlli di Qualità"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Febbraio – Marzo 2023 (n° ECM)
- Corso: "Percorso per la gestione in sicurezza delle banche biologiche in ISPRO"
organizzato da Azienda USL Tosana Centro
Marzo 2023 (n° ECM)

ULTERIORI INFORMAZIONI

TESI DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE:

"Ruolo di Resistina nel danno e riparazione del fegato: espressione intraepatica ed effetti biologici in cellule stellate umane"

Effettuata presso i laboratori del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Firenze.

Per la tesi suddetta l' ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO mi ha conferito, in data ottobre 2006, il "Premio A.I.S.F. per Giovani Laureati anno 2006"

TESI DI LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO:

"Riduzione del danno epatico e dello stress ossidativo indotti da tetracloruro di carbonio in topi Knock-out per la chemochina monocyte chemotactic protein-1".

Effettuata presso i laboratori del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Firenze.

TESI DI DOTTORATO IN MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE- XXIII CICLO:

"Meccanismi pro-fibrogenici nelle epatopatie croniche".

Effettuata presso i laboratori del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Firenze.

TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA:

"La proteina gp120 dell'envelope virale HIV modula l'inflammasoma NLRP-3 e miR-29b in Cellule Stellate Umane".

Effettuata presso i laboratori del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Firenze

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI:

- 41st annual meeting of the European Association for Study of the Liver (EASL), Vienna (Austria), April 26, 2006.
- 40th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Roma, (Italy), February 21-23, 2007.
- 42st Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Barcellona, (Spain), April 11-15, 2007.
- 3rd International Workshop on HIV and Hepatitis Co-infection, Paris, (France), June 7-9, 2007.
- 41st Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Roma, (Italy), February 20-22, 2008.
- 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Milano, (Italy), April 23-27, 2008.
- Riunione Monotematica AISF 2008, Fibrosi Epatica, Firenze 2-3 Ottobre 2008.
- International congress on cytokines in immune regulation and disease, Firenze, 4-6 Dicembre 2008.
- 42nd Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Roma, (Italy), February 18-21, 2009
- 44rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Copenhagen, (Denmark), April 22-26, 2009.
- Congresso Nazionale SIAPEC-IAP, Firenze, 9 Settembre 2009 (n°4 crediti ECM)
- EASL special conference of NAFLD/NASH and related metabolic diseases, Bologna, September 24-26, 2009.
- 43rd Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF),

Roma, (Italy), February 18-21, 2010.

- “I programmi di screening della regione Toscana: Presentazione dell 11° rapporto annuale” Organizzato da ISPO- Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologico, Firenze, 16 Dicembre 2010.
(n°2 crediti ECM)
- 44th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Roma, (Italy), February 23-25, 2011.
- AITIC “19° XIX Corso Nazionale per Tecnici di Laboratorio Biomedico” Riccione, 22-25 maggio 2012.

ARTICOLI PUBBLICATI:

- Zamara E, **Galastri Sara**, Aleffi S, Petrai I, Aragno M, Mastrocola R, Novo E, Bertolani C, Milani S, Vizzutti F, Vercelli A, Pinzani M, Laffi G, LaViglia G, Parola M, Marra F. “Prevention of severe toxic liver injury and oxidative stress in MCP-1-deficient mice” *Journal of Hepatology* 2007; 230–238. (shared 1st authorship)
- Caligiuri A., Bertolani C., Tosti Guerra C., Aleffi S., **Galastri Sara**, Trappolieri M., Vizzutti F., Gelmini S., Laffi G., Pinzani M., Marra F.
“AMP-Activated protein kinase modulates the activated phenotype of hepatic stellate cells” *Hepatology* 2008 Feb;47(2):668-76.
- Coppo M., Boddi M., Bandinelli M., Degl'Innocenti D., Ramazzotti M., Marra F., **Galastri Sara**, Abbate R., Gensini G. F. and Poggesi L.
“Angiotensin II upregulates renin-angiotensin system in human isolated T lymphocytes” *Regul Pept.* 2008 Aug 3;151(1-3):1-6.
- Marra F, Aleffi S, **Galastri Sara**, Provenzano A.,
“[Mononuclear cells in liver fibrosis](#)”. *Semin Immunopathol.* 2009 Sep;31(3):345-58. Epub 2009 Jun 17. Review
- Vizzutti F, Provenzano A, **Galastri Sara**, Milani S, Delogu W, Novo E, Caligiuri A, Zamara E, Arena U, Laffi G, Parola M, Pinzani M, Marra F.
“[Curcumin limits the fibrogenic evolution of experimental steatohepatitis](#)” *Lab Invest.* 2010 Jan;90(1):104-15. Epub 2009 Nov 9.
- Bruno R*, **Galastri Sara***, Sacchi P., Cima S, Caligiuri A, Defranco R, Gessano S, Fantuzzi L, Lotta F, Frosali F, Antonucci G, Pinzani M, Marra F.
“The HIV Envelope Protein gp120 modulates the biology of human hepatic stellate cells: a link between HIV infection and liver fibrogenesis”. *Gut.* 2009 Sep 7.
(shared 1st authorship)
- Marra, F., **Galastri, Sara.**, Aleffi, S., Pinzani, M.
“Stellate cells”
(2010) *Signaling Pathways in Liver Diseases*, pp. 41-68. Book Chapter
- Aleffi S, Navari N, Delogu W, **Galastri Sara**, Novo E, Rombouts K, Pinzani M, Parola M, Marra F.
“The mammalian target of rapamycin mediates the angiogenic effects of Leptin in human hepatic stellate cells”. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* 2011 Jan 20. [Epub ahead of print]

- Coppo M, Bandinelli M, Berni A, **Galastri Sara**, Abbate R, Poggesi L, Marra F, Gensini GF, Boddi M.
[“Ang II Upregulation of the T-Lymphocyte Renin-Angiotensin System Is Amplified by Low-Grade Inflammation in Human Hypertension”](#). Am J Hypertens. 2011 Mar 10. [Epub ahead of print]
- Marra F, Navari N, Vivoli E, **Galastri Sara**, Provenzano A.
“Modulation of liver fibrosis by adipokines”
 Dig Dis. 2011;29(4):371-6. doi: 10.1159/000329799. Epub 2011 Aug 30. Review.
- Gentilini A., Rombouts K., **Galastri Sara**, Caligiuri A, Mingarelli E, Mello T, Marra F, Mantero S, Roncalli M, Invernizzi P Pinzani M.
“Role of the stromal-derived factor-1 (SDF-1)–CXCR4 axis in the interaction between hepatic stellate cells and cholangiocarcinoma ”
 Journal of Hepatology 2012 vol. 57 j 813–820
- **Galastri Sara**, Zamara E, Milani S, Novo E, Provenzano A, Delogu W, Vizzutti F, Sutti S, Locatelli I. Navari N, Caligiuri A, Pinzani M, Albano E, Paola M, Marra F.
“Lack of CC chemokine ligand 2 differentially affects inflammation and fibrosis according to the genetic background in a murine model of steatohepatitis”
 Clinical Science (2012) 123, 459–471 (Printed in Great Britain)
 doi:10.1042/CS20110515, Biochemical Society 2012
- Rombouts K., Carloni V, Mello T, Omenetti S, **Galastri Sara**, Madias S, Galli A, Pinzani M.
“Myristoylated Alanine-Rich protein Kinase C Substrate (MARCKS) expression modulates the metastatic phenotype in human and murine colon carcinoma in vitro and in vivo”
 Cancer Letters 333 (2013) 244–252
- Delogu W, Caligiuri A, Provenzano A, Rosso C, Bugianesi E, Coratti A, Macias-Barragan J, **Galastri Sara**, Di Maira G, Marra F.
“Myostatin regulates the fibrogenic phenotype of hepatic stellate cells via c-jun N-terminal kinase activation”
 Dig Liver Dis. 2019 Oct;51(10):1400-1408. Epub 2019 Apr 18.

ABSTRACTS ACCETTATI COME POSTER PRESENTATION A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

- Vizzutti F., Provenzano A., **Galastri Sara**, Delogu W., Milani S., Novo E., Zamara E., Parola M., Laffi G., Pinzani M., Marra F. *“Curcumin Inhibits the fibrogenic progression of murine steatohepatitis”*.
 40th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Roma, Italy February 21-23, 2007.
 42st Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Barcellona, Spain, April 11-15, 2007.
- Bertolani C., Caligiuri A., Tosti Guerra C., Aleffi S., **Galastri Sara**, Trappoliere M., Pinzani M., Marra F. *“AMP-activated protein Kinase (AMPK) blocks the effects of PDGF by PI3K-independent signal and is downregulated during in vivo activation of hepatic stellate cells”*.
 57th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), Boston, MA, 29 October 27-31, 2006.

- Provenzano A., Vizzutti F, **Galastri Sara**, Milani S, Novo E, Caligiuri A, Laffi G, Parola M, Pinzani M, Marra F.
"The antifibrogenic effect of Curcumin on fibrosis in experimental steatohepatitis associated with inhibition of oxidative stress and TIMP-1 expression"
 EASL special conference of NAFLD/NASH and related metabolic diseases, Bologna, September 24-26, 2009.
- Provenzano A., Vizzutti F, Delogu W, Tuccinardi G, Pisano A, Novo E, **Galastri Sara**, Laffi G, Parola M, Marra F.
"Treatment with N-3 polyunsaturated fatty acids PUFA is associated with early overexpression of genes related to injury and repair in a murine model of steatihepatitis"
 111° CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Medicina Interna - Roma 16-19 Ottobre 2010.
- **Galastri Sara**, Madiati S, Caligiuri A, Provenzano A, Pinzani M, Marra F. " *The adipokine Chemerin as a novel factor regulating the fibrogenic phenotype of human hepatic stellate cells*".
 44th Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Roma, Italy February 23-25, 2011.
 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Berlin, Germany, March 29- April 3, 2011.

ABSTRACTS ACCETTATI COME ORAL PRESENTATION A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

- **Galastri Sara**, Marra F. and Bruno R. *Gp120 induces directional migration of human hepatic stellate cells: a link between HIV infection and liver fibrogenesis."*
 3rd International Workshop on HIV and Hepatitis Co-infection, Paris, France, June 7-9, 2007. (oral presentation as first author)
- **Galastri Sara**, Bruno R., Sacchi P., Cima S., Caligiuri A., Pinzani M. and Marra F.
"Gp120 induces directional migration of human hepatic stellate cells: a link between HIV infection and liver fibrogenesis"
 41st Annual Meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF), Roma, (Italy), February 20-22, 2008. (oral presentation as first author)
- **Galastri Sara**, Novo E., Zamara E., Delogu W., Aragno M., Provenzano A., Parola M. and Marra F.
"Monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1) is required for the development of inflammation, oxidative damage and fibrosis in murine steatohepatitis."
 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Milano, (Italy), April 23-27, 2008. (oral presentation as first author)
- **Galastri Sara**, Bruno R, Sacchi P, Cima S, Caligiuri A, Gessani S, Fantuzzi L, Pinzani M, Marra F.
"The chemokine receptor CCR5 mediates the profibrogenic actions of the HIV envelope protein gp120 in human Hepatic Stellate Cells"
 44th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Copenhagen (Denmark), April 22-26, 2009 (oral presentation as first author)
- **Galastri Sara**, Donatelli M.
"HPV metodiche molecolari e consideraioni su una casistica eterogenea"

La sottoscritta esprime il proprio consenso al trattamento dei dati desumibili dal presente modulo ai sensi della Legge 675/96 (tutela privacy).

Data, _____

Sara Galastri _____