



ISTRUZIONE

DOTTORATO
2018 - 2022
TITOLO CERTIFICATO



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

Università degli Studi di SIENA
Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo
MEDICINA MOLECOLARE
Ciclo del dottorato: 34°

Titolo della tesi: DEVELOPMENT OF MODELS TO UNDERSTAND THE COMPLEXITY IN CARDIOVASCULAR RESEARCH AND DIAGNOSTIC

Età al conseguimento del titolo: 34 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Giudizio finale: Ottimo | Elenco giudizi finale previsti:
Sufficiente|Discreto|Buono|Molto Buono|Distinto|Ottimo|Ottimo
con Lode|Eccellente|Eccellente con Lode
Data di conseguimento: 20/06/2022

LAUREA MAGISTRALE
2014 - 2018
TITOLO CERTIFICATO



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI FIRENZE**

Università degli Studi di FIRENZE
Scuola di Scienze della Salute Umana
Biotechnologie Mediche e Farmaceutiche

LM-9 - Laurea Magistrale in Biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Titolo della tesi: Ruolo del sequenziamento ad alta produttività nella diagnosi di Marfan e disordini correlati | Relatore: GIUSTI BETTI

Età al conseguimento del titolo: 30 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **108/110**
Data di conseguimento: 12/02/2018



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

assegnista di ricerca
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI FIRENZE**
FIRENZE (FI)
01/2023 - attuale

Principali attività e responsabilità: Svolgimento di analisi bioinformatica multi-omica, in ambiente Python, su dati di sequenziamento single-cell ottenuti mediante la piattaforma BD Rhapsody™ - Svolgimento di analisi bioinformatica per lo studio mutazionale dell'intero esoma e di pannelli genici mirati mediante tecnologia ad alta produttività Illumina™ - Svolgimento di analisi bioinformatica, in ambiente R, per la valutazione dei profili di espressione genica di RNA mediante tecnologia Affymetrix™.
Assunto come: altro - a tempo determinato

VISITING RESEARCHER
nell'ambito del
DOTTORATO IN MEDICINA
MOLECOLARE
INSTITUTE OF
BIOCHEMISTRY, TU
GRAZ (AUSTRIA)
10/2020 - 12/2021

Principali attività e responsabilità: Identificazione di varianti a singolo nucleotide associate con la malattia cardiovascolare nel gene DPP3.
Competenze e obiettivi raggiunti: Utilizzo di tools bioinformatici per l'esplorazione di database contenenti dati derivati da migliaia di studi di associazione genome wide. PyMol molecular modelling, mutagenesi sito specifica, espressione eterologa in e.coli, saggi fluorimetrici di attività enzimatica.
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

I

CONOSCENZE LINGUISTICHE europass

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA	B2	C1	B2	B2	B2
TEDESCO LIMITATA	A2	A2	A2	A2	A2

COMPETENZE DIGITALI

DigComp

Alfabetizzazione su informazioni e dati

Utente avanzato

Comunicazione e collaborazione **Utente avanzato**

Creazione di contenuti digitali **Utente avanzato**

Sicurezza **Utente avanzato**

Risolvere problemi **Utente avanzato**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
Sì, anche in paesi extraeuropei

17/09/2025

Studente di Dottorato in
Medicina Molecolare
DEPARTMENT OF
EXPERIMENTAL AND
CLINICAL MEDICINE UNIFI
(FI)
10/2018 - 09/2020

Principali attività e responsabilità: Tecniche OMICHE e Big Data nella complessità della malattia cardiovascolare.
Competenze e obiettivi raggiunti: Sviluppo di pipelines bioinformatiche per l'analisi di dati OMICI derivanti da:
- Targeted Next Generation Sequencing di un pannello di 97 geni per Sindrome di Marfan e e altre rare connettivopatie con finalità di diagnosi differenziale e applicato alla ricerca/diagnostica delle basi genetico-molecolari della Valvola Aortica Bicuspidale (VAB), tramite piattaforma Illumina MiSeq Platform (Illumina Inc, San Diego, CA, USA).
- Targeted Next Generation Sequencing di un pannello di 18 geni associati ai meccanismi di ingresso/ciclo vitale di Sars-CoV-2 nella cellula ospite e a coagulopatia/complicanze trombotiche in soggetti Covid-19.
- Targeted Next Generation Sequencing di un pannello di 57 geni applicato alla diagnostica/ricerca dell'ipercolesterolemia familiare e dislipidemie tramite protocollo Halopex HS (Agilent Technologies) e piattaforma Illumina Miseq (Illumina Inc, San Diego, CA, USA).
- Targeted Next Generation Sequencing di un pannello di 7 geni applicato alla diagnostica di rari disturbi congeniti della coagulazione tramite protocollo Halopex HS (Agilent Technologies) e piattaforma Illumina Miseq (Illumina Inc, San Diego, CA, USA).
- Whole Exome Sequencing di soggetti affetti da una rara sindrome denominata VITT, trombocitopenia e trombosi immunitaria indotta da vaccino a vettore adenovirale ChAdOx1 nCoV-19 contro il SARS-CoV-2, tramite protocollo SureSelect XT HS (Agilent Technologies) e piattaforma Illumina NextSeq 550 (Illumina Inc, San Diego, CA, USA).
Sviluppo di pipelines bioinformatiche per valutare i profili di espressione genica di campioni di RNA ottenuti direttamente dal coagulo in seguito a trombectomia meccanica in casi di ictus ischemico acuto.
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Erasmus Traineeship
INSTITUTE OF
BIOCHEMISTRY, TU
GRAZ (AUSTRIA)
04/2018 - 08/2018

Principali attività e responsabilità: Identificazione di inibitori dell'enzima corismato sistasi presentanti attività fungicida verso *P. brasiliensis*.
Competenze e obiettivi raggiunti: Colture cellulari, bioreattori, clonaggio, espressione eterologa, purificazione di proteine, SDS-page, tecniche di blotting, spettrometria UV-Vis, cristallizzazione di proteine, Pymol molecolare modeling, analisi bioinformatica di sequenze proteiche.
Assunto come: stagista/tirocinante - stage/tirocinio postlaurea

Tirocinio Curriculare
DEPARTMENT OF
EXPERIMENTAL AND
CLINICAL MEDICINE UNIFI
(FI)
02/2017 - 02/2018

Principali attività e responsabilità: Targeted Next Generation Sequencing di un pannello di 97 geni per Sindrome di Marfan e e altre rare connettivopatie con finalità di diagnosi differenziale.
Competenze e obiettivi raggiunti: Metodiche di biologia molecolare (Sequenziamento del DNA mediante tecnologia ad elevata produttività Illumina, sequenziamento Sanger, estrazione di DNA genomico tramite protocollo GeneCatcher Automated Blood Kit e stazione automatizzata Tecan Freedom EVO [Tecan Group Ltd, Switzerland], estrazione di DNA genomica con procedura salting-out, messa a punto e preparazione di protocolli di Polymerase Chain Reaction, tecniche elettroforetiche, valutazione qualitativa e quantitativa di DNA genomico tramite tecniche spettrofotometriche [NanoDrop]). Analisi di matrici complesse di dati.
Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi |
Durata in ore: 1080

17/09/2025

Sm. Jr.



OFFICE AUTOMATION

PROGRAMMAZIONE

COMPETENZE INFORMATICHE

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

Linguaggi di Programmazione: Software e ambienti per l'analisi di

dati OMICI (R, Python, Bash...) (Avanzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: Linux (Avanzato) , MacOS (Avanzato) , Microsoft Windows (Avanzato)



STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

AUSTRIA
2020

Altra esperienza riconosciuta dal corso di studi (Pegaso)

Presso: TU Graz

Luogo: Graz (**AUSTRIA**) | Lingua: Inglese | Durata: 15 (mesi)

Identification of single nucleotide variants in DPP3 gene associated with cardiovascular disease. PyMol molecular modelling. Site directed mutagenesis. Heterologous expression. Fluorimetric activity assay.

AUSTRIA
2018

Programma Unione Europea (Erasmus traineeship post laurea)

Presso: Institute of Biochemistry, Graz University of Technology

Luogo: Graz (**AUSTRIA**) | Lingua: Inglese | Durata: 6 (mesi)

Culture cellulari, bioreattori, clonaggio, espressione eterologa, purificazione di proteine, SDS-page, tecniche di blotting, spettrometria UV-Vis, cristallizzazione proteine, modellistica molecolare mediante PyMol, analisi bioinformatica di sequenze proteiche.



PUBBLICAZIONI

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2025

Anna Vanni, Laura Maggi, Francesca Matani, Camilla Bonaudo, Alessio Mazzoni, Manuela Capone, Giulia Lamacchia, Roberto Semeraro, Samuele Suraci, Marialea de Gregorio, Lorenzo Salvati, Lucia Bartoli, Stefania Francalanci, Valentina Cosi Becchi, Mirko Petti, Filippo Nozzoli, Lorenzo Cosmi, Francesco Liotta, Alessandro Della Puppa, Francesco Annunziato, SINGLE CELLS FLOW CYTOMETRY AND TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS OF DIFFERENT LAYERS OF HUMAN GLIOBLASTOMA REVEALED AN IMPAIRMENT OF TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTES FUNCTION
XV EDIZIONE CONGRESSO NAZIONALE SIICA, Perugia, 17-20 giugno 2025

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2025

Giulia Lamacchia, Anna Vanni, Laura Maggi, Alessio Mazzoni, Francesco Annunziato, Francesco Liotta, Lorenzo Cosmi, Lorenzo Salvati, Francesca Matani, Lucia Bartoli, Valentina Cosi Becchi, Stefania Francalanci, Samuele Suraci, Roberto Semeraro, Manuela Capone, Alberto Magi, Alessandro Bartoloni, Michele Spinicci, Filippo Lagi, Single cell immuno-profile of SARS-CoV-2 positive asymptomatic subjects compared to symptomatic COVID-19 patients
XV EDIZIONE CONGRESSO NAZIONALE SIICA, Perugia, 17-20 giugno 2025

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2025

Lorenzo Salvati, Alessio Mazzoni, Anna Vanni, Samuele Suraci, Boaz Palterer, Manuela Capone, Roberto Semeraro, Giulia Lamacchia, Lucia Bartoli, Francesca Matani, Valentina Cosi Becchi, Stefania Francalanci, Marco Del Carria, Emanuele Vivarelli, Gianluca Mattei, Alessandra Mingrino, Lucia Tiberi, Rosangela Artuso, Marilena Pantaleo, Silvia Guarducci, Alberto Magi, Andrea Matucci, Alessandra Vultaggio, Paola Parronchi, Francesco Liotta, Lorenzo Cosmi, Laura Maggi, Francesco Annunziato, Skewing towards effector memory T cells induced by CD70 and 41BBL triplosensitivity as mechanism of immune dysregulation
XV EDIZIONE CONGRESSO NAZIONALE SIICA, Perugia, 17-20 giugno 2025

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

Barbieri G, Sticchi E, Kura A, Suraci S, Capezzuoli T, Giannini M, Orsi R, Squillantini L, Scaturro GM, Lotti E, Berteotti M, Gori AM, Marcucci R, Giusti B, HYPERCHOLESTEROLEMIA: GENETIC PROFILE AND CARDIOVASCULAR DISEASE

17/09/2025

17/09/2025



ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

ARTICOLO SU RIVISTA
2024

XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE SISA, Bologna, 1-3 dicembre
2024

Squillantini L, Sticchi E, Orsi R, Capezzuoli T, Giannini M, Barbieri G, Kura A, Suraci S, Rogolino A, Gensini F, Nistri S, Pepe G, Gori AM, Berteotti M, Marcucci R, Giusti B, MUTATIONS IN SMAD3 GENE: RELATIONSHIP WITH CARDIOVASCULAR FEATURES
XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE SISA, Bologna, 1-3 dicembre
2024

Kura A, Sticchi E, Cassioli G, Sodero A, Orsi R, Magi A, Suraci S, Squillantini L, Consoli A, Rosi A, Nappini S, Renieri L, Limbucci N, Piccardi B, Arba F, Sarti C, Inzitari D, Mangiafico S, Marcucci R, Gori AM, Giusti B, TRANSCRIPTOME APPROACH UNRAVELS POTENTIAL BIOMARKERS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE PATIENTS
XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE SISA, Bologna, 1-3 dicembre
2024

Giannini M, Capezzuoli T, Orsi R, Kura A, Squillantini L, Barbieri G, Suraci S, Rogolino A, Berteotti M, Gori AM, Marcucci R, Giusti B, Sticchi E, HOW GENETIC PROFILES CAN INFLUENCE PROGNOSIS OF COVID-19 PATIENTS: IDENTIFICATION OF DIFFERENT PATHOGENICITY GENETIC PROFILES BY HIGHTHROUGHPUT SEQUENCING
Rivista: Bleeding, Thrombosis, and Vascular Biology, Vol. 3 No. 3 (2024)
XXVIII CONGRESSO NAZIONALE Siset, Roma, 6-9 Novembre
2024

Kura A, Cassioli G, Sodero A, Sticchi E, Magi A, Orsi R, Suraci S, Squillantini L, Consoli A, Rosi A, Nappini S, Renieri L, Limbucci N, Piccardi B, Arba F, Sarti C, Inzitari D, Mangiafico S, Marcucci R, Gori AM, Giusti B, TRANSCRIPTOME STUDY IN ACUTE ISCHEMIC STROKE PATIENTS
Rivista: Bleeding, Thrombosis, and Vascular Biology, Vol. 3 No. 3 (2024)
XXVIII CONGRESSO NAZIONALE Siset, Roma, 6-9 Novembre
2024

Orsi R, Giusti B, Sticchi E, Capezzuoli T, Squillantini L, Giannini M, Barbieri G, Cassioli G, Suraci S, Kura A, Rogolino AA, Cesari F, Berteotti M, Gori AM, Lotti E, Marcucci R, WHOLE EXOME SEQUENCING IN VACCINE-INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA (VITT)
Rivista: Bleeding, Thrombosis, and Vascular Biology, Vol. 3 No. 3 (2024)
XXVIII CONGRESSO NAZIONALE Siset, Roma, 6-9 Novembre
2024

Sticchi E, Kura A, Barbieri G, Suraci S, Capezzuoli T, Giannini M, Orsi R, Scaturro GM, Lotti E, Berteotti M, Gori AM, Marcucci R, Giusti B, HYPERCHOLESTEROLEMIA: GENETIC PROFILE AND CARDIOVASCULAR DISEASE
Rivista: Bleeding, Thrombosis, and Vascular Biology, Vol. 3 No. 3 (2024)
XXVIII CONGRESSO NAZIONALE Siset, Roma, 6-9 Novembre
2024

Squillantini L, Sticchi E, Capezzuoli T, Giannini M, Barbieri G, Kura A, Suraci S, Rogolino A, Gensini F, Nistri S, Pepe G, Gori AM, Berteotti M, Marcucci R, Giusti B, MUTATIONS IN SMAD3 GENE: RELATIONSHIP WITH CARDIOVASCULAR FEATURES
Rivista: Bleeding, Thrombosis, and Vascular Biology, Vol. 3 No. 3 (2024).
XXVIII CONGRESSO NAZIONALE Siset, Roma, 6-9 Novembre
2024

Betti Giusti, Elena Sticchi, Tommaso Capezzuoli, Rebecca Orsi, Lapo Squillantini, Marco Giannini, Samuele Suraci, Angela Antonietta Rogolino, Francesca Cesari, Martina Berteotti, Anna Maria Gori, Elena

17/09/2025



ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

Lotti , Rossella Marcucci, Whole Exome Sequencing in Vaccine-Induced Thrombotic Thrombocytopenia (VITT)
Rivista: Biomed Res Int. doi: 10.1155/2024/2860547

Sticchi E, De Cario R, Magi A, Suraci S, Kura A, Fugazzaro MP, Colonna S, Gori AM, Marcucci R, Nistri S, Pepe G, Giusti B, PROFILO GENETICO DI PREDISPOSIZIONE ALLA BICUSPIDIA AORTICA: IDENTIFICAZIONE DI NUOVI GENI ASSOCIATI
La Giornata Mondiale delle Malattie Rare in Toscana, Firenze, 28 febbraio 2024

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2023

Sticchi E, Giusti B, Capezzuoli T, Orsi R, Squillantini L, Giannini M, Suraci S, Rogolino AA, Cesari F, Berteotti M, Gori AM, Lotti E, Marcucci R., WHOLE EXOME SEQUENCING IN VACCINE-INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA (VITT).
XXII Riunione Gruppo di Studio delle Piastrine, Gubbio, 1-3 ottobre 2023

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2023

Kura A, Sticchi E, Barbieri G, Suraci S, Capezzuoli T, Giannini M, Orsi R, Scaturro GM, Lotti E, Berteotti M, Gori AM, Marcucci R, Giusti B., MONOGENIC/POLYGENIC HYPERCHOLESTEROLEMIA: DATA FROM FLORENTINE REFERRAL CENTER.
Poster, XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Napoli, 26-28 novembre 2023

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2023

Orsi R, Giusti B, Sticchi E, Capezzuoli T, Squillantini L, Giannini M, Suraci S, Rogolino A, Cesari F, Berteotti M, Gori AM, Lotti E, Marcucci R., WHOLE EXOME SEQUENCING IN VACCINE-INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA (VITT)
XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Napoli, 26-28 novembre 2023.

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2023

Marco Giannini, Elena Sticchi, Tommaso Capezzuoli, Rosina De Cario, Lapo Squillantini, Rebecca Orsi, Samuele Suraci, Giulia Cassioli, Sara Neroni, Angela Antonietta Rogolino, Martina Berteotti, Anna Maria Gori, Rossella Marcucci, Betti Giusti, IDENTIFICATION OF RARE COAGULATION VARIANTS AND SCREENING OF POLYMORPHISMS F2 RS1799963 AND F5 RS6025 IN COVID-19 PATIENTS
VIII EDIZIONE SPRING MEETING NAZIONALE DEI GIOVANI RICERCATORI SID SIIA SIMI SIPREC SISA 2023

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2023

Lapo Squillantini, Elena Sticchi, Tommaso Capezzuoli, Marco Giannini, Giulia Cassioli, Giulia Barbieri, Samuele Suraci, Anna Maria Gori, Martina Berteotti, Angela Antonietta Rogolino, Rosina De Cario, Ada Kura, Rossella Marcucci, Betti Giusti, INDIVIDUAL VULNERABILITY TO SARS-COV-2 INFECTION: GENETIC PROFILES AND THE ROLE OF THE HOST'S VIRUS ENTRY MACHINE
VIII EDIZIONE SPRING MEETING NAZIONALE DEI GIOVANI RICERCATORI SID SIIA SIMI SIPREC SISA 2023

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2023

Marco Giannini, Elena Sticchi, Tommaso Capezzuoli, Rosina De Cario, Lapo Squillantini, Rebecca Orsi, Samuele Suraci, Giulia Cassioli, Sara Neroni, Angela Antonietta Rogolino, Martina Berteotti, Anna Maria Gori, Rossella Marcucci, Betti Giusti, VACCINE INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA (VITT): EVALUATION OF GENETIC SUSCEPTIBILITY THROUGH WES
VIII EDIZIONE SPRING MEETING NAZIONALE DEI GIOVANI RICERCATORI SID SIIA SIMI SIPREC SISA 2023

ARTICOLO SU RIVISTA
2022

Grazia Malovan, Bettina Hierzberger, Samuele Suraci, Maximilian Schaefer, Karine Santos, Shaline Jha, Peter Macheroux., THE EMERGING ROLE OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE 3 IN PATHOPHYSIOLOGY
Rivista: The Febs Journal doi: 10.1111/febs.16429

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2022

Cassioli G, Kura A, Sodero A, Sticchi E, Magi A, Suraci S, De Cario R, Consoli A, Rosi A, Nappini S, Renieri L, Limbucci N, Piccardi B, Arba F, Sarti C, Inzitari D, Mangiafico S, Marcucci R, Gori AM, Giusti B, ACUTE ISCHEMIC STROKE: TRANSCRIPTOMICS AS AN ALLURING APPROACH TO UNDERSTANDING THE PATHOPHYSIOLOGY AND

17/09/2025



ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2022

CLINICAL OUTCOMES
XXVII Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio
dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) Perugia 2-5 novembre 2022

E. Sticchi, A. Kura, R. De Caro, G. Barbieri, A. Magi, S. Suraci, A.M. Gori, F. Cesari, G.M. Scaturro, E. Lotti, R. Marcucci, B. Giusti, FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: INSIGHT INTO GENETIC PREDISPOSITION PROFILE
XXVII Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio
dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) Perugia 2-5 novembre 2022

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2022

M. Giannini, E. Sticchi, T. Capezzuoli, R. De Caro, S. Suraci, G. Cassioli, S. Neroni, A.A. Rogolino, M. Berteotti, A.M. Gori, R. Marcucci, B. Giusti, IDENTIFICATION OF RARE COAGULATION VARIANTS AND SCREENING OF THROMBOPHILIC POLYMORPHISMS (F2 RS1799963, F5 RS6025) IN COVID-19 PATIENTS
XXVII Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio
dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) Perugia 2-5 novembre 2022

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2022

Rosina De Caro, Elena Sticchi, Ada Kura, Tommaso Capezzuoli, Marco Giannini, Giulia Cassioli, Giulia Barbieri, Samuele Suraci, Anna Maria Gori, Martina Berteotti, Angela Antonietta Rogolino, Rossella Marcucci, Betti Giusti, INDIVIDUAL SUSCEPTIBILITY TO SARS-COV-2 INFECTION: ROLE OF THE HOST'S VIRUS ENTRY MACHINERY GENETIC PROFILES
XXVII Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio
dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) Perugia 2-5 novembre 2022

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2022

Tommaso Capezzuoli, Rosina de Caro, Elena Sticchi, Marco Giannini, Rebecca Orsi, Lapo Squillantini, Samuele Suraci, Anna Maria Gori, Rossella Marcucci, Betti Giusti, VACCINE INDUCED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIA: EVALUATION OF GENETIC SUSCEPTIBILITY THROUGH WHOLE EXOME SEQUENCING
XXVII Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio
dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) Perugia 2-5 novembre 2022

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2021

De Caro R, Sticchi E, Kura A, Suraci S, Capezzuoli T, Giannini M, Bertelli A, Rogolino AA, Gori AM, Marcucci R, Giusti B., HOST GENETIC VARIABILITY'S INFLUENCE ON SARS-COV-2 INFECTION: IDENTIFICATION OF DIFFERENT PATHOGENICITY GENETIC PROFILES BY HIGHTHROUGHPUT SEQUENCING
Corso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET), Baveno 30 settembre-2 ottobre 2021

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2021

De Caro R, Sticchi E, Kura A, Suraci S, Capezzuoli T, Giannini M, Bertelli A, Rogolino AA, Gori AM, Marcucci R, Giusti B, INSIGHTS INTO INDIVIDUAL SUSCEPTIBILITY TO SARS-CoV-2 INFECTION AND DISEASE SEVERITY: THE POTENTIAL ROLE OF DIFFERENT HOST GENETIC PROFILES IDENTIFIED
XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio
dell'Aterosclerosi (SISA) VIRTUAL EDITION - 28-30 Novembre 2021; Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2021;12(4): s14

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2021

Kura A, Cassioli G, Sodero A, Sticchi E, Magi A, Suraci S, De Caro R, Consoli A, Rosi A, Nappini S, Renieri L, Limbucci N, Piccardi B, Arba F, Sarti C, Inzitari D, Mangiafico S, Marcucci R, Gori AM, Giusti B, RISK STUDY: ROLE OF BIOLOGICAL MARKERS AND TRANSCRIPTOMICS PROFILE FROM CEREBRAL THROMBI AND PERIPHERAL VENOUS BLOOD IN PATIENTS WITH ACUTE ...
XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio
dell'Aterosclerosi (SISA) VIRTUAL EDITION - 28-30 Novembre 2021; Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2021;12(4): s20

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2021

E. Sticchi, A. Kura, R. De Caro, G. Barbieri, A. Magi, S. Suraci, A.M. Gori, F. Cesari, G.M. Scaturro, E. Lotti, R. Marcucci, B. Giusti, FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA GENETIC CHARACTERIZATION: WHAT ELSE BEYOND LDLR?
XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio
dell'Aterosclerosi (SISA) VIRTUAL EDITION, 28-30 Novembre 2021; Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2021;12(4): s39

17/09/2025



ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2021

Ada Kura, Giulia Cassioli, Alessandro Sodero, Elena Sticchi, Alberto Magi, Samuele Suraci, Rosina De Caro, Arturo Consoli, Andrea Rosi, Sergio Nappini, Leonardo Renieri, Nicola Limbucci, Benedetta Piccardi, Francesco Arba, Cristina Sarti, Domenico Inzitari, Salvatore Mangiafico, Rossella Marcucci, Anna Maria Gori, Betti Giusti, DETERMINANTS OF ONSET AND POOR OUTCOMES IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: ROLE OF TRANSCRIPTOMICS PROFILE AND BIOLOGICAL MARKERS IN RISK STUDY
Corso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET), Baveno 30 settembre-2 ottobre 2021

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2021

Elena Sticchi, Ada Kura, Rosina De Caro, Giulia Barbieri, Alberto Magi, Samuele Suraci, Anna Maria Gori, Francesca Cesari, Giusi Maria Scaturro, Elena Lotti, Rossella Marcucci, Betti Giusti, MOLECULAR CHARACTERIZATION OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: WHAT ELSE BEYOND LDLR?
Corso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET), Baveno 30 settembre-2 ottobre 2021

ARTICOLO SU RIVISTA
2020

Rosina De Caro - Ada Kura - Samuele Suraci - Alberto Magi - Andrea Volta - Rossella Marcucci - Anna Maria Gori - Guglielmina Pepe - Betti Giusti - Elena Sticchi, SANGER VALIDATION OF HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING IN GENETIC DIAGNOSIS: STILL THE BEST PRACTICE?
Rivista: Frontiers in Genetics doi: 10.3389/fgene.2020.592588

ARTICOLO SU RIVISTA
2020

Simone Giannecchini - Lorenzo Neri - Pier Giorgio Spezia - Samuele Suraci - Lisa Macera - Stefano Scribano - Betti Giusti - Daniele Focosi - Fabrizio Maggi, TORQUETENOVIRUS MICRORNA DETECTION IN CEREBROSPINAL FLUIDS OF PATIENTS WITH NEUROLOGICAL PATHOLOGIES
Rivista: Journal of Clinical Virology doi: 10.1016/j.jcv.2020.104687

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2020

De Caro R, Kura A, Suraci S, Magi A, Volta A, Gori AM, Marcucci R, Pepe G, Giusti B, Sticchi E., SANGER SEQUENCING DATA VS HIGH QUALITY NGS DATA: A COMPARISON OF RELIABILITY
XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA) VIRTUAL EDITION, 22-24 Novembre 2020; Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2020;11(4): s18

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2020

Kura A, Sodero A, Sticchi E, Magi A, Suraci S, De Caro R, Consoli A, Rosi A, Nappini S, Renieri L, Limbucci N, Piccardi B, Arba F, Sarti C, Inzitari D, Mangiafico S, Marcucci R, Giusti B, Gori AM., BIOHUMORAL MARKERS OF ACUTE ISCHEMIC STROKE: THE RISK STUDY
XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA) VIRTUAL EDITION, 22-24 Novembre 2020; Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2020;11(4): s26

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2020

Kura A, Sticchi E, Volta A, De Caro R, Murri A, Rogolino A, Bandinelli B, Magi A, Suraci S, Gori AM, Marcucci R, Giusti B., TALMUD POLYGENIC SCORE: CONTRIBUTION OF COMMON GENETIC VARIANTS IN THE MOLECULAR CHARACTERIZATION OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA
XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA) VIRTUAL EDITION, 22-24 Novembre 2020; Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2020;11(4): s26

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2020

Kura A, Sodero A, Sticchi E, Magi A, Suraci S, De Caro R, Consoli A, Rosi A, Nappini S, Renieri L, N. Limbucci, B. Piccardi2, F. Arba, C. Sarti, D. Inzitari, Mangiafico S, Gori AM, Marcucci E, Giusti B., TRANSCRIPTOMICS STUDY IN CEREBRAL THROMBI AND PERIPHERAL VENOUS BLOOD OF ACUTE ISCHEMIC STROKE PATIENTS
XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA) VIRTUAL EDITION, 22-24 Novembre 2020; Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2020;11(4): s27

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2020

Sticchi E, Gori AM, Giusti B, Kura A, De Caro R, Bandinelli B, Rogolino A, Poli D, Mannini L, Suraci S, Lotti E, Marcucci R., ENDOTHELIAL DYSFUNCTION, THROMBIN GENERATION AND FIBRINOLYSIS IN COVID-19 PATIENTS

17/09/2025



ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2020

XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA) VIRTUAL EDITION, 22-24 Novembre 2020; Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2020;11(4): s44

e

XXVI Congresso Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) VIRTUAL EDITION 5-7 Novembre 2020, Blood Transfusion 2020; 18 Suppl 4: s477

Sticchi E, Kura A, Volta A, De Cario R, Magi A, Suraci S, Gori AM, Marcucci R, Giusti B., INSIGHT INTO FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA GENETIC DETERMINANTS BEYOND LDLR LOCUS

XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA) VIRTUAL EDITION, 22-24 Novembre 2020; Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2020;11(4): s45

e

XXVI Congresso Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) VIRTUAL EDITION 5-7 Novembre 2020, Blood Transfusion 2020; 18 Suppl 4: s410

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2020

Kura A, Sodero A, Sticchi E, Magi A, Suraci S, De Cario R, Consoli A, Rosi A, Nappini S, Renieri L, Limbucci N, Piccardi B, Arba F, Sarti C, Inzitari D, Mangiafico S, Gori AM, Marcucci R, Giusti B., CEREBRAL THROMBI AND PERIPHERAL VENOUS BLOOD TRANSCRIPTOMICS: A PROMISING RESOURCE TO COMPREHEND PATHOPHYSIOLOGY AND OUTCOMES IN ACUTE ISCHEMIC STROKE

XXVI Congresso Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) VIRTUAL EDITION 5-7 Novembre 2020, Blood Transfusion 2020; 18 Suppl 4: s379

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2020

Sticchi E, De Cario R, Magi A, Volta A, Kura A, Suraci S, Fugazzaro MP, Colonna S, Gori AM, Marcucci R, Nistri S, Pepe G, Giusti B., GENETIC BASES OF BICUSPID AORTIC VALVE: CONFIRMATORY AND NOVEL EVIDENCES

XXVI Congresso Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) VIRTUAL EDITION 5-7 Novembre 2020, Blood Transfusion 2020; 18 Suppl 4: s434

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2020

De Cario R, Sticchi E, Kura A, Suraci S, Magi A, Volta A, Gori AM, Pepe G, Marcucci R, Giusti B., S SANGER VALIDATION OF HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING STILL MANDATORY IN GENETIC DIAGNOSIS?

XXVI Congresso Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) VIRTUAL EDITION 5-7 Novembre 2020, Blood Transfusion 2020; 18 Suppl 4: s519

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2020

Elena Sticchi - Ada Kura - Andrea Volta - Rosina De Cario - Alessandra Murri - Angela Rogolino - Brunella Bandinelli - Alberto Magi - Samuele Suraci - Anna Maria Gori - Rossella Marcucci - Betti Giusti, COMMON GENETIC VARIANTS IN THE MOLECULAR CHARACTERIZATION OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: THE ROLE OF TALMUD POLYGENIC SCORE

XXVI Congresso Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) VIRTUAL EDITION 5-7 Novembre 2020, Blood Transfusion 2020; 18 Suppl 4:s520

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2020

Ada Kura, Alessandro Sodero, Elena Sticchi, Alberto Magi, Samuele Suraci, Rosina De Cario, Arturo Consoli, Andrea Rosi, Sergio Nappini, Leonardo Renieri, Nicola Limbucci, Benedetta Piccardi, Francesco Arba, Cristina Sarti, Domenico Inzitari, Salvatore Mangiafico, Rossella Marcucci, Betti Giusti, Anna Maria Gori, DETERMINANTS OF ONSET AND POOR OUTCOMES IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: ROLE OF BIOLOGICAL MARKERS IN RISK STUDY

XXVI Congresso Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET) VIRTUAL EDITION 5-7 Novembre 2020, Blood Transfusion 2020; 18 Suppl 4:s409

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT

0

2019

De Cario R, Sticchi E, Kura A, Suraci S, Galora S, Magi A, Volta A, Marcucci R, Nistri S, Pepe G, Giusti B, SANGER VALIDATION OF HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING IN GENETIC DIAGNOSIS: STILL THE BEST PRACTICE?

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2019

Kura A, Sticchi E, Volta A, De Cario R, Murri A, Magi A, Suraci S, Gori AM, Marcucci R, Giusti B, GENETIC DETERMINANTS OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: WHAT ELSE BEYOND LDLR GENE?
XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA), Roma 24-26 Novembre 2019, Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2019;10(4): s26

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2019

Kura A, Sodero A, Sticchi E, Sereni A, Galora S, Magi A, Suraci S, De Cario R, Consoli A, Rosi A, Nappini S, Renieri L, Limbucci N, Piccardi B, Sarti C, Inzitari d, Mangiafico S, Gori AM, Marcucci R, Giusti B., THROMBUS AND PERIPHERAL VENOUS BLOOD GLOBAL GENE EXPRESSION PROFILES IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: COMPLEMENTARY OR PARALLEL REALITIES?
XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA), Roma 24-26 Novembre 2019, Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2019;10(4): s27

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2019

Sticchi E, Kura A, Volta A, De Cario R, Murri A, Magi A, Suraci S, Gori AM, Marcucci R, Giusti B, ROLE OF TALMUD POLYGENIC SCORE IN A TUSCANY COHORT OF FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA WITH AND WITHOUT LDLR GENE MUTATIONS
XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA), Roma 24-26 Novembre 2019, Giornale italiano dell'arteriosclerosi 2019;10(4): s48

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2018

Giusti B, Sticchi E, De Cario R, Volta A, Suraci S., FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARE E MARKERS GENETICI: ESISTE UNA DIFFERENZA DI GENERE?
XLIV Corso di aggiornamento 'Alterazioni congenite ed acquisite della coagulazione' Fondazione Internazionale Menarini - Napoli, 28-29 Novembre 2018



ATTIVITÀ DIDATTICA

LEZIONE
2025

UNIFI, Firenze
Corso SINGLE-CELL OMICS
Lezione sull'analisi dei dati single-cell ottenuti mediante piattaforma BD Rhapsody
Docente principale: Dott. Roberto Semeraro

LEZIONE
2018

University of Technology, Petersgasse 12, 8010, Graz, AT
Lab course of Immunological Techniques
Partecipazione come supervisore volontario al corso di laboratorio di Tecniche Immunologiche, tenuto dal Prof. Peter Macheroux e dal Dr. Gustav Oberdorfer dal 07/05/2018 al 22/06/2018 (88 hours) in lingua inglese.

Sticchi E.