



Rosa Sirica

Nazionalità: | Data di nascita: |

Numero di telefono: |

Indirizzo e-mail:

Abitazione:

ESPERIENZA PROFESSIONALE ED ACCADEMICA

Attività didattica di tutorato

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

[11/2023 - Attuale]

Orientamento ed assistenza a studenti mediante interventi didattico-integrativi, con specifico riferimento a discipline statistiche, fisiche, chimiche e biochimiche, biologiche e morfologiche di base.

Attività di Public Engagement

Researchers@school STREETS Notte europea dei ricercatori

[28/03/2023]

Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

[03/2023 - Attuale]

Tirocinio presso Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II

Esecuzione di analisi di laboratorio nell'ambito della Patologia Clinica

Attività di assistenza didattica e tutoraggio, in qualità di specializzanda, per studenti universitari di Scienze Biologiche, Medicina, Biotecnologie Mediche

Attività didattica di divulgazione scientifica

Futuro Remoto | Fondazione Idis · Città della Scienza

[11/2021]

Assistenza e supporto nelle attività di ricerca, comunicazione e divulgazione scientifica dell'evento

Tirocinio curricolare

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

[09/2021 - 11/2022]

Tirocinio pre-laurea magistrale presso il Laboratorio di Patologia Clinica - Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali Università Federico II.

Attività di ricerca: "Proclarix: un nuovo algoritmo diagnostico per il cancro della prostata"

Tirocinio curricolare

presso P.O. "Martiri di Villa Malta", Sarno

[03/2017 - 07/2022]

Accettazione campioni

Analisi biochimico-cliniche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- ❖ Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

[11/2023 - Attuale]

Esecuzione di analisi di laboratorio nell'ambito della Patologia Clinica

- ❖ Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (sez. A)

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

[01/2023]

- ❖ Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, indirizzo Diagnostica Molecolare

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

[11/2022]

Tirocinio curriculare presso il laboratorio di Patologia Clinica - Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
Università Federico II.

- Attività di ricerca: "Proclarix: un nuovo algoritmo diagnostico per il cancro della prostata"

Voto finale: 110/110 e lode

- ❖ Corso singolo "Elementi di farmacologia e tossicologia"

Università degli studi di Napoli "Federico II"

[06/2018]

- ❖ Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Salerno

[02/2018]

Tirocinio curriculare presso il P.O. "Martiri di Villa Malta", Sarno

- Accettazione Campioni
- Analisi biochimico-cliniche

Voto finale: 100/110

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE, CONGRESSI E SEMINARI

- ❖ Congresso regionale "Dal bambino all'adulto: dislipidemie e rischio cardiovascolare"

presso SISA

[14/12/2023]

- ❖ Convegno di Studio "La medicina traslazione: dai biomarcatori alla clinica"

presso SIPMeL

[26/10/2023]

- ❖ Le giornate della salute

[23/09/2023 - 24/09/2023]

Assistenza e supporto all'iniziativa di tutela della salute per gli aspetti di divulgazione e comunicazione dell'evento

- ❖ Corso di formazione online "Single Cell Genomics: dalla singola cellula alle prospettive cliniche"

presso Fondazione Ghislieri

[04/2023]

- ❖ Corso di aggiornamento e formazione "Diagnostica Biochimico-clinica: interpretazione nell'accertamento dello stato nutrizionale"

[07/2022]

COMPETENZE

competenze professionali

COLTURE CELLULARI: Isolamento e differenziamento adipocitario di cellule staminali mesenchimali da tessuto adiposo umano. Conservazione di cellule mediante congelamento. Saggi di migrazione e invasione cellulare. Oil-red o staining.

ANALISI DI PROTEINE: Estrazione di proteine. Elettroforesi su gel di poliacrilammide. Western blotting.

ANALISI DI ACIDI NUCLEICI: estrazione RNA da cellule, PCR, RT-PCR e Real time RT-PCR. Elettroforesi su gel di agarosio

SAGGI IMMUNOENZIMATICI ELISA

ANALISI BIOCHIMICO-CLINICHE

competenze digitali

ECDL, *Patente Europea del Computer* - Buona padronanza del pacchetto Microsoft Office: Excel, Word, PoWer Point
Esperienza con piattaforme digitali (Teams, Skype, Google Meet, Zoom)

Utilizzo delle piattaforme di archiviazione e gestione dati come Dropbox Google Drive e WeTransfer / Posta elettronica / Social Network / Android / Google Chrome

Buona padronanza nell'utilizzo dei sistemi bioinformatici: PubMed, NCBI

competenze comunicative, organizzative e gestionali

Buona attitudine di lavorare in gruppo con interscambio di esperienze

Buona capacità a lavorare in situazioni di stress

Elevata flessibilità e rapidità ad ambientarsi in nuovi contesti lavorativi

lingue

Italiano - Madrelingua

Inglese - Intermedio

Patente di guida B

PUBBLICAZIONI

ATTI DI CONGRESSO

"The role of biomarkers in differential diagnosis of neurodegenerative dementias: a case report"

G. Carbone, M. Fiorenza, E. La Civita, V. Nicoletta, R. Sirica, G. Felicelli, C. Polito, A. Saviano, A. Mirra, M. Moccia, V. Brescia Morra, D. Terracciano

28° SIMPOSIO ANNUALE ELAS-ITALIA LIGAND ASSAY 2023

"Head-to-head comparison of PHI and ProclariX for the identification of clinically significant prostate cancer"

La Civita E., Carbone G., Fiorenza M., Crocetto F., Petecca N., Sirica R., Mirra A., Conte L., Selvaggio F., Brusa S., Imbimbo C., Terracciano D.

Congresso Nazionale SIBioC, Genova 5-7 Ottobre 2022.

"COVID-19 vaccine mRNA BNT162b2 elicits human antibody response in milk of breastfeeding women"

La Civita E., Cennamo M., Conte L., Sirica R., Alello F., Esposito G., Gargiulo V., Maruotti G. M., Sarno L., Guida M., Portella G., Terracciano D.

XIII CONGRESSO NAZIONALE S I I C A 2 0 2 2, Università degli studi di Napoli Federico II 23-26 Maggio 2022

"Evaluation of the QuantIFERON SARS-CoV-2 Interferon- γ (INF- γ) Release Assay in two cohort of BNT162b vaccinated fragile patients"

Di Somma S., La Civita E., Cennamo M., Romano P., Brusa S., Fiorenza M., Gentile L., Stanziola L., Zacchia E., Sirica R., Conte L., Spadaro G., Carrano R., Loffredo S., Terracciano D., Portella G.

XIII CONGRESSO NAZIONALE S I I C A 2 0 2 2, Università degli studi di Napoli Federico II 23-26 Maggio 2022

"Enhanced liver fibrosis (ELF) score and fibroscan: a comparison between two noninvasive methods in patient with chronic liver disease HCV-related"

D'Angelo M., Ulisse J., Brusa S., Passeggio F., Diessa A., Lauritano G., Conte L., Sirica R., Furno A., Cimmino I., Fiorenza M., Carbone G., Terracciano D., Morisco F., Portella G.
XLIX congresso nazionale amcli, Palacongressi Rimini, 26 Febbraio-1 Marzo 2022

"Evaluation of a fully closed real time PCR platform for the detection of SARS-CoV-2 in nasopharyngeal swabs: a pilot study"

Carbone G., Brusa S., Ulisse J., Pagano M., Russo A., Di Somma S., Napolitano F., Vallefuoco L., Sorrentino R., Conte L., Sirica R., La Civita E., De Luca C., Terracciano D., Portella G.
XLIX congresso nazionale amcli, Palacongressi Rimini, 26 Febbraio-1 Marzo 2022.

"SARS-CoV-2 complete genome sequencing from the Italian Campania region using a highly automated next generation sequencing system"

Fiorenza M., Passeggio F., Brusa S., Ulisse J., Di Somma S., La Civita E., Napolitano F., D'Angelo M., Conte L., Sirica R., Normanno N., Portella G., Terracciano D.
XLIX congresso nazionale amcli, Palacongressi Rimini, 26 Febbraio-1 Marzo 2022.

"Periprostatic adipose tissue promote prostate cancer cell migration by paracrine TGF β upregulation of CTGF"

La Civita E., Liotti A., Cennamo M., Conte L., Sirica R., Liguoro D., Crocetto F., Imbimbo C., Formisano P., Beguinot F., Terracciano D.
SIPMeT Aula Magna Rettorato, Università degli Studi di Perugia, Perugia 10-11 dicembre 2021

"Head-to-head comparison of PHI and Proclarix for the identification of clinically significant prostate cancer"

Liotti A., La Civita E., Cennamo M., Lecce M., Sirica R., Crocetto F., Imbimbo C., Carbone G., Formisano P., Beguinot F., Terracciano D.
SIPMeT Aula Magna Rettorato, Università degli Studi di Perugia, Perugia 10-11 dicembre 2021

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità con l'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e dell'articolo 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

DATA

20/3/24

FIRMA