

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ESPERIENZA LAVORATIVA

SPATARO PASQUALE

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da - a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro · Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

 Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

 Tipo di impiego · Principali mansioni e responsabilità

Dal 13/08/2001 ad 30/09/2018

Universita' degli Studi di Messina – P.zza Pugliatti n. 1

A.O.U. "G. Martino" Messina - Via Consolare Valeria

Istruzione e Ricerca - Sanità

Ricercatore Confermato S.S.D.MED 42 (Prof. Aggregato per lo stesso settore) - Dir. Biologo

Didattica, di Ricerca e di Assistenza

Dal 14/01/1991 al 12/08/2001

Universita' degli Studi di Messina - P.zza Pugliatti n. 1

Policlinico Universitario Messina - Via Consolare Valeria

Istruzione e Ricerca - Sanità

Collaboratore Tecnico Laureato a tempo indeterminato presso l'Istituto di Igiene della Facoltà di

Medicina e Chirurgia e Dirigente Biologo ai sensi della ex Legge 200/1974

Dirigente Biologo a tempo indeterminato.

Sviluppo di programmi di ricerca di base e di ricerca finalizzata nel settore della Virologia e della Biologia Molecolare - programmi sperimentali con responsabilità su operatori di qualifiche inferiori. Supporto alla attività didattica.

Dal'1/07/1987 at 30/06/1989

Regione Siciliana

Titolare dell'Assegno di Ricerca

Responsabile della realizzazione del progetto finalizzato, finanziato dalla Regione Sicilia, N. 69/P dal titolo " Indagine epidemiologica sulla incidenza della carie in un campione di studenti delle

Scuole Elementari di Messina"

Dal 05/02/1981 all'8/01/1991

Presidi di diverse Scuole Medie della città di Messina

Pubblica Istruzione

Docenza

Professore Supplente di Scienze Matematiche Chimiche Fisiche e Naturali

NOMINE ED INCARICHI

 Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico

2022 -MIUR

Membro effettivo della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio professionale di Biologo, Sez. A e B per la prima e seconda sessione dell'anno 2022

·Date (da-a) - nominato da Tipologia di incarico

Membro effettivo della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio professionale di Biologo, Sez. A e B per la prima e seconda sessione dell'anno 2021

 Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico 2020 - MIUR

Membro effettivo della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio professionale di Biologo, Sez. A e B per la prima e seconda sessione dell'anno 2020

Pagina - Curriculum vitae di PROF. SPATARO PASQUALEJ

1

•Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico

2018 - MIUR

Membro effettivo della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio professionale di Biologo, Sez. A e B per l'anno 2018, dove svolge anche le funzioni di Segretario

Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico 2015 - MIUR

Membro effettivo della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio professionale di Biologo, Sez. A e B per l'anno 2015, dove svolge anche le funzioni di Segretario.

•Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico 13/02/2013 - Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina

Componente della Commissione di Ricerca ed Alta Formazione

•Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico Dal 25/01/2013 al 6/11/2015 - Ordine Nazionale dei Biologi

Esperto della Commissione "Microbiologia, Virologia e Biologia Molecolare.

Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico Dal 14/04/2011 all'1/10/2018 – Direttore Generale A.O.U. "G. Martíno " di Messina" Incarico di alta professionalità consistente in "Applicazione di tecniche di biologia molecolare per la diagnostica delle infezioni da Hiv e infezioni correlate, nonché determinazione, tramite PCR e sequenziamento genetico, delle mutazioni farmaco selezionate dell'HIV che determinano resistenza alla terapia antiretrovirale". (Unico centro centro siciliano ad effettuare questo test.

•Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico Dal 02/12/2010 a tutt'oggi – Direttore Generale A.O.U. "G. Martino " di Messina"

Responsabile del test per la determinazione del tropismo dell'HIV. (effettuato in Italia soltanto in

12 centri specializzati)

•Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico Dal 2008 al 2011 – Rettore Università di Messina. Componente del Comitato d'Area 06 per la valutazione dei progetti di ricerca per gli assegni ordinari e di quelli riservati alle strutture.

 Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico Dal 2005 al 2009 - Direttore Generale A.O.U. "G. Martino " di Messina" Referente della Qualità dell'U.O.C. di Epidemiologia"

 Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico Dal 2003 al 2009 - Direttore Generale A.O.U. "G. Martino " di Messina"

Referente della Qualità del DAI di "Igiene, Epidemiologia, Medicina Preventiva e Sanità

Pubblica*

•Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico Dal 2002 al 2005 – Rettore Università degli Studi di Messina

Titolare e Responsabile Scientifico dei fondi per i progetti di ricerca di Ateneo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLO DI STUDIO

ATTIVITA' PRE LAUREA

Date (da-a)

6 marzo 1979

Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di 110/110 e lode accademica.

 Date (da-a) – nominato da Tipologia di incarico

Dal 1976 al 1978:

Frequenta, in qualità di interno, l'Istituto di Igiene della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina diretto dal Prof. Raffaele De Blasi e, in particolare, i laboratori di analisi chimico-cliniche, di batteriologia e, in particolare, quelli di virologia per la preparazione della sua tesi sperimentale di laurea sulla "Persistenza degli anticorpi antirosolia a otto anni della vaccinazione".

ATTIVITA' POST LAUREA

•Date (da-a)

1983

Si abilita all'insegnamento delle Scienze Matematiche, Fisiche, Chimiche e Naturali nelle Scuole Medie Inferiori partecipando al Concorso ordinario per titoli ed esami ai fini abilitanti e per

l'accesso ai ruoli del personale docente delle Scuole Medie Statali per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, bandito dal Sovrintendente Scolastico della Regione Sicilia ai sensi della legge 270/82-O.M. 30/10/82.

Pagina - Curriculum vitae di PROF. SPATARO PASQUALEJ Date (da-a)

Dal 1980 al 1990

Frequenta assiduamente l'Istituto di Igiene dll'Università degli Studi di Messina partecipando allo svolgimento di ricerche nel campo della Microbiologia, Virologia, dell'Educazione Sanitaria, dell'Immunologia e a indagini epidemiologiche ed immunologiche della patologia del cavo orale.

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

Date (da-a)

2018/2019

Docente con contratto di alta qualificazione di Igiene Generale e applicata nel CdS Magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Messina.

Date (da-a)

2017/2018

Docente di Igiene Generale e applicata nel CdS Magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria, nel CdS di Primo Livello di Infermieristica, dove è anche Coordinatore del Corso Integrato di "Promozione della salute e della sicurezza", nella Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Messina. Docente di Organizzazione Aziendale nel CdS di Primo Livello di Infermieristica, per i canali I, II e III, dell'Università di Messina.

2016/2017 Date (da-a)

Docente di Igiene Generale e applicata nel CdS Magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria, nel CdS di Primo Livello di Infermieristica, dove è anche Coordinatore del Corso Integrato di "Promozione della salute e della sicurezza", nella Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Messina. Docente di Organizzazione Aziendale nel CdS di Primo Livello di Infermieristica, per i canali I, II e III, dell'Università di Messina.

2015/2016 Date (da-a) Docente di Igiene Generale e applicata nel CdS Magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria e nella Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Messina.

Date (da-a)

Docente di Igiene Generale e applicata nel CdS Magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria, nel CdS di Primo Livello di Infermieristica, dove è anche Coordinatore del Corso Integrato di Promozione della salute e della sicurezza, nel CdS di Primo Livello di Fisioterapia e nella Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Messina.

Dal 2008 al 2014 Date (da-a)

Docente di Igiene Generale e applicata nel CdS Magistrale di Odontoiatria e Protesi Dentaria, nella Scuola di Specializzazione di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Messina, nel CdS di Primo Livello di Infermieristica, nel CdS di Primo Livello di Fisioterapia dell'Università degli Studi di Messina

Dal 2014 a 2015 Date (da-a)

Coordinatore del Corso Integrato di " Promozione della Salute e della Sicurezza" del CdS di

Infermieristica dell'Università degli Studi di Messina.

2013-2014 Date (da-a)

Componente, della Commissione degli Esami di Stato per i Dottori in Odontoiatria e Protesi

Dentaria dell'Università degli Studi di Messina.

Dal 2013 al 2014 Date (da-a)

Coordinatore del Corso Integrato di "Microbiologia e Igiene del Corso di Studio Magistrale di

Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Messina.

Dal 2009 al 2013 Date (da-a)

Docente e Coordinatore del Corso Integrato di "Odontostomatologia Preventiva e di Comunità" del Corso di Laurea Specialistica di Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di

Messina

Date (da-a)

07/10/2011

Docente al Master Universitario di Il Livello in: "Tecniche avanzate in Odontoiatria conservativa",

Pagina - Curriculum vitae di PROF. SPATARO PASQUALEI

3

trattando l'argomento "La prevenzione delle infezioni crociate". CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Messina

20 luglio 2011 Date (da-a)

Docente della II edizione del Corso di Perfezionamento Universitario "La gestione del paziente infetto: Aspetti clinici e laboratoristici" trattando l'argomento " Profilassi e diagnostica delle Epatiti

30 giugno 2010 Date (da-a)

Docente del Corso di Perfezionamento Universitario "La gestione del paziente infetto: Aspetti

clinici e laboratoristici" trattando l'argomento " Profilassi e diagnostica delle Epatiti Virali"

2009-2010 Date (da-a)

Componente, della Commissione degli Esami di Stato per i Dottori in Odontoiatria e Protesi Dentaria, delle Commissioni di Laurea dello stesso corso e della Commissione per

l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica.

Dal 2001 al 2009 Date (da-a)

Ha Insegnato in diversi Corsi di Laurea, ora divenuti Corsi Studi, sia triennali che Specialistici e Magistrali, rispettivamente della Facoltà di Scienze Politiche, di Medicina e Chirurgia e nella

Scuola di Specializzazione di Biochimica Clinica dell'Università di Messina.

Dal 1991 al 2001 Date (da-a)

Supporta, con notevole impegno, i docenti del Dipartimento di Igiene effettuando lezioni ed esercitazioni teorico-pratiche per gli specializzandi in Igiene e Medicina Preventiva, per quelli in Patologia Clinica e per i Tecnici di laboratorio biomedico della Facoltà di Farmacia; ha anche attivamente seguito i suddetti specializzandi per la compilazione delle loro tesi ed i tirocinanti nella loro pratica di laboratorio. Inoltre, ha insegnato, in qualità di supplente e in totale autonomia, presso

diversi ex D.U. delle professioni sanitarie e Scuole Professionali.

1997 Date (da-a)

Con D.R. rispettivamente del 03/04/1997 e 07/04/1997 è nominato Cultore della Materia di

"Igiene Scolastica" e Igiene Generale e Applicata (settore F22A).

Dal 1984 al 1985 Date (da-a)

Ha insegnato le discipline di Biochimica e di Fisica rispettivamente per gli infermieri professionali

ed i tecnici di laboratorio medico presso le scuole professionali della USL 41 di Messina.

ATTIVITA' DIDATTICA PER LA FORMAZIONE **ECM**

Date (da-a) 20 giugno 2003

Docente nel Corso di formazione "La Sicurezza nel Laboratorio di Analisi" (AIPaC

Sez. Regione Calabria)

Date (da-a) 12 settembre 2003

Docente nel Corso di formazione G.L.P. "Raccolta Consapevole Del Campione Biologico"

(Edizione 0 – ABP di Palermo)

Date (da-a) 5 dicembre 2003

Docente nel Corso di formazione G.L.P. "Raccolta Consapevole Del Campione Biologico"

(Edizione 1 - ABP di Palermo)

Date (da-a) 14 maggio 2004

Docente nel Corso di formazione G.L.P. "Raccolta Consapevole Del Campione Biologico"

(Edizione 2 – ABP di Palermo)

Date (da-a)

Pagina - Curriculum vitae di PROF. SPATARO PASQUALEJ

13 novembre	2004				
Docente nel	Corso di formazione	"Miglioramento	dell'efficienza	e dell'Appropriatezza	in
Diagnostica di Laboratorio" (A.B.A. snc)					

- •Date (da-a)

 16 ottobre 2006

 Docente nel Corso di formazione G.L.P. "Raccolta Consapevole Del Campione Biologico"

 (Edizione 3 ABP di Palermo)
- Date (da-a)
 14-15-28-29 maggio e 5 giugno 2010
 Docente nel Corso di formazione "Corso Teorico Pratico in Microbiologia dell'apparato
 Respiratorio, Gastroenterico, Urogenitale, Nervoso e Cutaneo". Esercitazioni pratiche e microscopiche (A.B.A. snc)
- Date (da-a)
 11-12-19-25 e 26 maggio 2012
 Docente nel Corso di formazione "Stato dell'arte e nuovi aspetti tecnici in Microbiologia dell' Apparato Respiratorio, Gastroenterico, Urogenitale, Nervoso e Cutaneo. Esercitazioni pratiche e microscopiche". (A.B.A. snc)
- •Date (da-a)

 22 febbraio 2014

 Docente nel Corso di formazione I Conferenza Nazionale ONB

 "Patologie infettive a trasmissione sessuale e neurologiche: il punto" (ONB)
- Date (da-a)
 10 -13 novembre 2014
 RESPONSABILE SCIENTIFICO, COORDINATORE e Docente nel "Corso di Formazione Teorico-Pratico Sui Prelievi e Primo Soccorso" (ONB)
- •Date (da-a) 11 marzo 2015 Incarico di docenza per il Corso di formazione: Il Conferenza congiunta delle commissioni permanenti di studio dell'ONB "Attività di laboratorio" e "Microbiologia, virologia e biologia molecolare" dal titolo "Nuove frontiere della diagnostica di laboratorio" 8 – 9 MAGGIO 2015 (ONB)
- *Date (da-a)

 19-22 aprile 2016

 RESPONSABILE SCIENTIFICO, COORDINATORE e Docente nel Corso di Formazione
 Teorico-Pratico Sui Prelievi e Primo Soccorso" BLSD" (ONB)
- *Date (da-a)

 8, 9, 10 e 17 maggio 2017

 RESPONSABILE SCIENTIFICO, COORDINATORE e Docente del "Corso di formazione teoricopratico sui prelievi venosi e microbiologici" (FIB)
- Date (da-a)
 11 maggio 2017
 Docente del P.F.A. "Vaccinazioni: nuove prospettive AOU "G. Martino" Messina
- *Date (da-a)
 4 luglio 2017
 Docente del P.F.A. "Vaccinazioni: nuove prospettive" AOU "G. Martino" Messina
- •Date (da-a)

 19 ottobre 2017

 Docente del P.F.A. "Vaccinazioni: nuove prospettive" AOU "G. Martino" Messina
- Date (da-a)
 25 27 febbraio 2019
 RESPONSABILE SCIENTIFICO, COORDINATORE e Docente del "Corso di formazione teoricopratico sui prelievi biologici e in particolare venosi per finalità diagnostiche" (ONB)
- 20, 21 e 24 settembre 2021
 RESPONSABILE SCIENTIFICO, COORDINATORE e Docente del "Corso di formazione teoricopratico sui prelievi biologici e in particolare venosi per finalità diagnostiche" (ONB)
- Date (da-a)
 14 al 16 giugno 2022
 RESPONSABILE SCIENTIFICO, COORDINATORE e Docente del "Corso di formazione teorico-pratico sui prelievi biologici e in particolare venosi per finalità diagnostiche" (ONB)
- 9 settembre 2022
 Componente Comitato Scientifico e Coordinatore del corso "Le Emopatie, dalla clinica al laboratorio" ONB.

Componente Comitato Scientifico e co-Coordinatore del corso "Il laboratorio nella Medicina di precisione

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Date (da-a)

Dal 1985 al 2022

Autore e/o Co-autore di 71 pubblicazioni sperimentali e non su riviste nazionali e internazionali e di 46 tra poster e comunicazioni a Congressi.

Sin dai primi anni la sua attività scientifica ha avuto indirizzi rigorosamente definiti.

Ha orientato autonomamente le sue ricerche in senso epidemiologico ed applicativo, pur attraverso la trattazione di problematiche diverse ma sempre di ordine squisitamente preventivo. In questo contesto ha approfondito lo studio sulla diffusione dei patogeni respiratori nella popolazione (influenza, mycoplasma pneumoniae), gli studi di prevalenza della Chlamydia trachomatis, soprattutto nei bambini e di alcuni patogeni emergenti quali la Borrelia burgdorferi e l'HHV6 nella popolazione della città di Messina. Ancora da ricordare sono le indagini epidemiologiche che riguardano il danno da inquinamento atmosferico. Non va dimenticata la produzione scientifica attinente il campo dell'epidemiologia, sierologia sulla prevalenza di anticorpi anti-Treponema e quella relativa agli anticorpi anti-HIV in soggetti con comportamenti a rischio; sono state anche eseguite indagini per la ricerca dell'antigene p24. Da menzionare la produzione scientifica che riguarda la utilizzazione delle sonde molecolari per la diagnosi precoce di alcune infezioni in ginecologia.

Particolare attenzione è stata posta nello studio di alcuni temi di educazione sanitaria, riguardanti l'alcolismo, la carie, la conoscenza e la pratica delle vaccinazioni, le malattie sessualmente trasmesse, l'abitudine al fumo la dipendenza da alcol e più recentemente, la ludopatia. Si è interessato pure del Sistema italiano delle notifiche obbligatorie per il continuo monitoraggio delle malattie infettive quale strumento importante di sanità pubblica.

Sono state affrontate anche tematiche riguardanti le patologie cronico-degenerative come l'infarto acuto del miocardio e anche quelle relative al danno provocato da sostanze tossiche disperse nell'ambiente.

La produzione scientifica comprende sin dall'inizio dell'attività di ricerca, anche studi sulle caratteristiche di alcuni agenti microbici e indagini rivolte all'applicazione di metodologie diagnostiche in campo sia batterico che virale.

L'attività di ricerca del Prof. Spataro si è rivolta anche alla utilizzazione di tecniche di laboratorio più sofisticate di biologia molecolare applicata (DNA-probe, PCR, NASBA e SEQUENZIAMENTO DEGLI ACIDI NUCLEICI) per lo studio e la diagnosi precoce di alcune patologie virali (HIV, HBV, HCV, HPV, TTV, SENV e WNV). Nell'ambito della patologia cellulare da HIV, ha preso parte ad una serie di ricerche volte a valutare le modificazioni indotte da HIV nel meccanismo del ciclo cellulare e la possibilità di utilizzare l'alterata espressione di alcune proteine come markers diagnostici per la terapia antiretrovirale.

Tutta l'attività di ricerca sin qui svolta è stata sempre condotta con un moderno spirito dipartimentale che ha spesso consentito una definizione di tematiche che, per il loro stesso carattere, si prestavano ad un approccio multidisciplinare.

ALTRE ESPERIENZE

Componente del collegio docente dei Dottorati di Ricerca XVIII, XIX XXI, XXII, XXIII e XXIV ciclo.

Durante tutta la sua attività universitaria ha tenuto diversi incontri presso varie Scuole Medie Superiori ed Inferiori su argomenti di educazione sanitaria.

Date (da-a) 2002 al 2005

Titolare dei fondi per i progetti di ricerca di Ateneo.

•Date (da-a) 23/7/2018

Ha tenuto lezione sull'HPV presso la Scuola di Eccellenza Organizzata dall''Università di Messina e dall'Accademia Peloritana dei Pericolanti.

•Date (da-a) Dal 19/04/2008 ad oggi

Socio dell'Associazione "Lions Club Messina Host", Distretto 108YB Sicilia nel quale ha ricoperto le cariche di Consigliere, Censore, Presidente, Past Presidente con un incarico per LCIF, Presidente della Zona 7 e Componente del comitato per il tema internazionale "Chancing the World".

Pagina - Curriculum vitae di PROF. SPATARO PASQUALEJ Date (da-a)

Ha partecipato, in qualità di consulente, al Progetto: "Implementazione del test genotipico per il

tropismo dell'HIV".

Date (da-a)

2006, 2003, 2001, 1999, e 1998

Partecipa ai programmi Nazionali di Ricerca sull'AIDS

Date (da-a)

Dal 2003 partecipa a Corsi di Formazione ECM sia in qualità di Discente che di Docente

1998

Componente del Centro Interdipartimentale di Patologia Comparata dei Retrovirus

dell'Università di Messina

CAPACITÀ E COMPETENZE **PERSONALI**

MADRELINGUA

[ITALIANO]

ALTRE LINGUA

[INGLESE]

Capacità di lettura

[BUONA]

Capacità di scrittura

[SUFFICIENTE]

Capacità di espressione orale

[SUFFICIENTE]

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

OTTIME CAPACITA' RELAZIONALI ACQUISITE NEL TEMPO GRAZIE ALLA SUA ATTIVITA' DI DOCENTE (RELAZIONE CON GLI STUDENTI E ALTRI DOCENTI), PER L'ESPERIENZA ACQUISITA, FIN DALL'INIZIO DELLA SUA ATTIVITA' ASSISTENZIALE, TRAMITE IL RAPPORTO PROFESSIONALE CON PAZIENTI SIEROPOSITIVI PER HIV O MALATI DI AIDS (RELAZIONI CON L'UTENZA ESTERNA) E INFINE COME DIRIGENTE BIOLOGO, REFERENTE DELLA QUALITA', NEL RAPPORTO CON I DIPENDENTI DELLLO STESSO LIVELLO DI QUELLO SUPERIORE E DI QUELLO INFERIORE COME PURE CON I PROFESSIONISTI APPARTENENTI AD U.O. DIVERSE DA QUELLA DI APPARTENENZA.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

OTTIME CAPACITA' ORGANIZZATIVE GRAZIE ALL'ESPERIENZA ACQUISITA NEL TEMPO COME DIRIGENTE BIOLOGO CHE GLI HANNO CONSENTITO DI CONTRIBUIRE IN MODO INCISIVO ALLO SVILUPPO DELLA STRUTTURA DI APPARTENENZA FINO A FARLA DIVERIRE UNA STRUTTURA DI ALTA SPECIALIZZAZIONE, COME RILEVABILE DAGLI INCARICHI PROFESSIONALI RICEVUTI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

UTILIZZO DI STRUMENTAZIONE DI LABORATORIO DI ALTA COMPLESSITA' COME CITOFLUORIMETRO, MICROSCOPIO CONFOCALE E SEQUENZIATORE DI ACIDI NUCLEICI.

PATENTE O PATENTI

PATENTI AUTOMOBILISTICHE "A" e "B", PATENTE PER LA CONDUZIONI DI IMBARCAZIONI A **VELA E A MOTORE**

Data: Messina, 19/06/2024

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR.

Firma