



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Santa Anna Acuto  
Indirizzo lavoro Unità di Ricerca "P.Cutino", U.O. C. Ematologia e Malattie Rare del Sangue e degli Organi Ematopoietici, Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Via Trabucco n° 180, 90146 - Palermo  
Telefono (091) 6802433 – 6802744  
Fax Fax: (091) 6880828  
E-mail [santina.acuto@ospedaliriunitipalermo.it](mailto:santina.acuto@ospedaliriunitipalermo.it) , [acutosanti@virgilio.it](mailto:acutosanti@virgilio.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 19 Maggio 1958

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 2 Gennaio 1990 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello, ( ex A.O "V. Cervello" ex USL 60), Palermo.
- Tipo di azienda o settore U. O. di Ematologia II con Talassemia, Lab. Unità di Ricerca "P.Cutino",
- Tipo di impiego Dirigente Biologo
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento di un gruppo di lavoro che si occupa di : Studi preclinici di terapia genica per la cura della  talassemia e della drepanocitosi in preparazione al trial clinico di fase I. Espansione ex vivo di cellule staminali ematopoietiche da sangue del cordone ombelicare e da aferesi dopo mobilizzazione, a scopo di terapia cellulare e terapia genica.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2/1/1990 – al 24/3/1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. "V Cervello", Palermo
- Tipo di azienda o settore U. O. di Ematologia II con Talassemia, Lab. Unità di Ricerca "P.Cutino",.
- Tipo di impiego Dirigente Biologo
- Principali mansioni e responsabilità Area di ricerca: Studio dei meccanismi di regolazione dell' espressione dei geni globinici umani.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 11/3/1985 – 31/7/87
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Columbia University di New York (USA)
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Genetica Umana, laboratorio diretto dal Prof. A. Bank.
- Tipo di impiego Ricercatore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Area di ricerca: Studio dei meccanismi che regolano l'espressione dei geni globinici umani durante lo sviluppo

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2004 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. "V Cervello", Palermo
- Tipo di azienda o settore U. O. di Ematologia II con Talassemia, Lab. Unità di Ricerca "P.Cutino",.
- Tipo di impiego Incarico aziendale di gestione scientifico-organizzativa per lo svolgimento del tirocinio formativo pre – laurea, come da Convenzioni stipulate tra A.O. "V. Cervello" e Università degli Studi di

Palermo (Facoltà di Scienze Biologiche, Facoltà di Biotecnologia, Facoltà di Biotecnologie mediche e medicina molecolare). Ad oggi tutore e membro di commissione di laurea di : -N° 11 tesi di laurea triennale -N° 5 tesi di laurea specialistica, N° 2 tesi di specializzazione e N° 5 tesi di Dottorato di Ricerca (PhD in Biologia e Biotecnologia).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Genetica Medica, conseguita con votazione 50/50 e lode e tesi sperimentale pubblicata.
• <i>Titolo della tesi</i>	“Ruolo di una sequenza intergenica nella regolazione dell'espressione dei geni globinici umani”.
• Date (da – a)	07/1984
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo ed iscrizione ad oggi all'Albo Nazionale dei Biologi, numero d'ordine 20909
• Date (da – a)	1984
• Qualifica conseguita	Vincitrice di concorso ordinario per esami e titoli a Cattedra per l'insegnamento di Scienze Matematiche Fisiche, Chimiche e Naturali Classe di concorso LXXXV; nomina di immissione in ruolo dal 10/9/1984
• Date (da – a)	12/1981 - 9/1983
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto di Biologia Cellulare e dello Sviluppo Facoltà di scienze Biologiche Università degli studi di Palermo
• Esperienza	Tirocinio Post-Laurea per l'abilitazione all'esercizio di Biologo. Tirocinio sperimentale: “Aplotipi genetici in gruppi familiari con $\alpha\beta$ -talassemia”; “Diagnosi prenatali $\alpha\beta$ -talassemia, biosintesi in vitro di catene globiniche e caratterizzazione isoelettroforetica”. “Attività dell'Ornitina Decarbossilasi in embrioni di riccio di mare e correlazione con la sintesi di acidi nucleici
• Date (da – a)	1981
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Scienze Biologiche, Università degli studi di Palermo
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienza Biologiche conseguita con votazione 110/110 e lode, tesi sperimentale pubblicata
• <i>Titolo della tesi</i>	Eterogeneità della $\beta$ -talassemia nella popolazione Della Sicilia Occidentale”.
• Date (da – a)	1977
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale “Stanislao Cannizzaro”
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica.
LINGUE STRANIERE	INGLESE
• Capacità di lettura	livello: buona
• Capacità di scrittura	livello: buona
• Capacità di espressione orale	livello: buona

## Membro delle Società medico-scientifiche:

A.S.G.T. (American Society of Gene Therapy)

E.S.C.G.T. (European Society of Cell and Gene therapy)

S.I.T.E. (Società Italiana per lo Studio delle Talassemie ed Emoglobinopatie)

Fondazione per la Ricerca “F e P. Cutino”

**Relatore** Relatore di presentazioni scientifiche e seminari in diversi convegni Nazionali ed Internazionali

**Brevetti** Domanda depositata il 09/10/2002 - Brevetto Nazionale No RM 2002A000511 per “Uso dell'isolatore gnomico *sns* di riccio di mare per la terapia genica di malattie delle cellule eritroidi ”

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in

