

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome D'ALCAMO ELENA
Indirizzo Via G.BONANNO N. 74 – 90143-PALERMO-ITALIA
Telefono 0039-091-6802768
Fax 0039-091-6880828
E-mail elena.d.alcamo@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 2 LUGLIO 1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) LUGLIO 1995-LUGLIO 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. V. Cervello - Via Trabucco n.180 – Palermo
 - Tipo di azienda o settore Settore Ospedaliero
 - Tipo di impiego Dirigente Biologo-Ematologia II con talassemie
 - Principali mansioni e responsabilità Luglio 1998- Incarico di direzione di struttura semplice (ex art. 54 comma 1 lettera b) di **“Laboratorio di diagnostica molecolare e prenatale di fibrosi cistica “**

Studio genetico delle mutazioni nel gene della fibrosi cistica e diagnosi prenatale.
Studio genetico delle anemie emolitiche sferocitiche – ellissocitosi-anemia diseritropoietica congenita di tipo II.
Studio di marcatori genetici coinvolti nei meccanismi di ossidazione cellulare.
Studio dei marcatori genetici delle broncopneumopatie croniche ostruttive.
Studio dei marcatori genetici delle miocardiopatie ipertrofiche.
- 1/1/94 – 9/7/95
Dirigente I Livello (Fascia B)- U.S.L. 60-Palermo- Via Trabucco n, 180 –Palermo
Studio genetico delle mutazioni nel gene della fibrosi cistica e diagnosi prenatale.
- 2/3/91 – 31/12/93
Biologo collaboratore – U.S.L. 60 – Palermo- Via Trabucco n.180-Palermo
Studio genetico delle mutazioni nel gene della fibrosi cistica e diagnosi prenatale.
Studi genetico e diagnosi prenatale delle emoglobinopatie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 18-Luglio 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione Facoltà di Scienze dell'università degli studi di Palermo – Laurea in Scienze Biologiche

<ul style="list-style-type: none"> o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>tesi sperimentale dal titolo . Studio citogenetica di pazienti con mielofibrosi</p> <p>Dottore in Scienze Biologiche</p> <p>votazione 110/110 e lode</p> <p>24-Settembre 1995 Diploma di specializzazione in " Genetica Medica"- Università degli studi di Catania Votazione 50/50 e lode</p> <p>Specialista in Genetica Medica</p>
<p>Qualifica conseguita</p>	<p>1990- incarico per lo svolgimento di un progetto di Educazione Sanitaria – Salute Materno Infantile e Prevenzione Malattie Congenite “Emoglobinopatie e Talassemie “ (durata 2 anni), come da D.A. 64563/87 e D.A. 78713/89 (delibera n° 331/ P del 15/06/90</p> <p>1987 vincitrice con punti 446.850 di una borsa di studio biennale dell’Assessorato Regionale alla Sanità sul Prog.72/P finanziato con D.A. n°59349 del 20/12/86. dal titolo : “Studio dei polimorfismi del cluster del gene beta per la Diagnosi prenatale di Talassemia al primo trimestre di gravidanza”.</p> <p>Luglio 1983 training presso il dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell’Università degli studi di Palermo per l’apprendimento di tecniche di biologia molecolare.</p> <p>Novembre 1983 frequenza presso l’Istituto di biologia molecolare e dello Sviluppo dell’università di Cagliari per la messa a punto di tecniche di biologia molecolare.</p> <p>Gennaio- Giugno 1982 tirocinio post-lauream presso il Laboratorio di analisi chimico– cliniche dell’ospedale “V:Cervello” di Palermo , USL n° 60.</p> <p>Giugno -Gennaio 1982 tirocinio presso il Laboratorio di ematologia e talassemia dell’Ospedale “V. Cervello” di Palermo, USL n° 60</p> <p>Luglio 1979 - Luglio 1981 frequenza Istituto Genetica Umana della facoltà di Scienze</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

INGLESE

ottimo

Buono

Buono

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

Francese

Buono

sufficiente

buono

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

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.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Attività di tutor:

Tesi per corso di laurea in Biotecnologie dal titolo:

“Diagnosi molecolare in Fibrosi Cistica” Tutor universitario Prof. Seidita- Tutor ospedaliero Dott.ssa E. D’Alcamo.

Tesi per corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dal titolo:

“Le tecniche di biologia molecolare nelle malattie monogeniche” Relatore Prof. M. Ciaccio, tutor ospedaliero dott.ssa E.D’Alcamo.

Tesi per corso di Laurea in Scienze Biologia dal titolo:

“Tecniche di diagnostica molecolare per lo studio delle malattie genetiche.

Un modello: La Fibrosi Cistica. Tutor universitario Prof. M. La Farina – Tutor ospedaliero dott.ssa E. D’Alcamo.

Collaborazioni con i reparti della nostra A.O.: Ginecologia e Diagnosi prenatale-Pneumologie-Cardiologia-medicina-neonatalogia

Collaborazioni con altri Istituti:

-“Centri Regionali Italiani” per Fibrosi Cistica , in particolare A.O. G. Di Cristina di Palermo, Policlinico di Catania, Istituto S.Raffaele di Milano, Istituto G. Gaslini di Genova , Centro Regionale Veneto – Fibrosi Cistica di Verona .

Collaborazioni per lo studio delle patologie del globulo rosso:

-Ospedale Maggiore di Milano – U.O.C di Ematologia Prof. Zanella.

-Policlinico di Napoli –U.O.C di ematologia – dott. S. Perrotta.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

[PRINCIPALI PROGETTI – COLLABORAZIONI E ATTIVITÀ SCIENTIFICHE SVOLTI:

PROGETTO IN COLLABORAZIONE CON I CENTRI DI MILANO (OSPEDALE SAN RAFFAELE) , GENOVA (ISTITUTO G. GASLINI) -1994, FINANZIATO DALLA “LEGA ITALIANA FIBROSI CISTICA DAL TITOLO:

IDENTIFICAZIONE DELLE MUTAZIONI DEL GENE CFTR E MESSA A PUNTO DI STRATEGIE DIAGNOSTICHE SEMPLIFICATE.

(30.000.000)

-PROGETTO IN COLLABORAZIONE CON I CENTRI REGIONALI ITALIANI CHE SI OCCUPANO DI FIBROSI CISTICA, COORDINATO DAL “CENTRO REGIONALE VENETO”, 1994-1995 DAL TITOLO:

MAPPA ITALIANA DELLE MUTAZIONI CFTR.

-PROGETTO FINANZIATO DAL “MINISTERO DELLA SANITÀ , 1996 DAL TITOLO:

A MULTICENTRIC STUDY ON CF MOLECULAR GENE DEFECTS ORIENTED TO REGIONAL PREVENTION

PROGRAMME: POSSIBILITÀ OF RDB AUTOMATION FOR GENETIC SCREENING AND PRENATAL DIAGNOSIS OF CF. (378.000.000) X 3 ANNI.

-PROGETTI OBIETTIVO REGIONALE BIENNIO 98'-99' DAL TITOLO:

DIAGNOSI MOLECOLARE E DIAGNOSI PRENATALE DI PATOLOGIE DI ORIGINE GENETICA (TALASSEMIA, FIBROSI CISTICA, EMOCROMATOSI, CROMOSOMOPATIE ED EVENTUALI ALTRE PATOLOGIE DA AFFRONTARE IN SEGUITO.

REALIZZAZIONE DEI UN PROTOCOLLO TECNICO COMUNE PER LA RIDUZIONE DEI TEMPI DI CONSEGNA E DEI COSTI DEI REATTIVI. REALIZZAZIONE DI UN PROTOCOLLO ORGANIZZATIVO COMUNE PER UNA OTTIMIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI CONSULENZA GENETICA.

-PROGETTO T13 L.R.20 DAL TITOLO:

INFLUENZA DEI POLIMORFISMI E MUTAZIONI GENETICHE SULLA PATOLOGIA CARDIACA DA ACCUMULO DI FERRO NEL PAZIENTE TALASSEMICO: (E 15.782,00)

-PROGETTO T16 L.R.20 DAL TITOLO:

ANALISI CITOFLUORIMETRICA E ANALISI DELLA MEMBRANA ERITROCITARIA CON SDS –PAGE PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA TALASSEMIE ED ALTRE ANEMIE EREDITARIE. (E 38.000,00).

-ORGANIZZAZIONE CONVEGNO DAL TITOLO:

GENETIC DISEASE : APPROACH TO DIAGNOSIS AND THERAPY

PALERMO (ITALY) 13-16 JULY 1992.

-ORGANIZZAZIONE CORSI DI AGGIORNAMENTO IN MEDICINA E BIOLOGIA – I CORSO DAL TITOLO:

"MODELLI BIOLOGICI DI BASE E PATOLOGIA GENETICA NELL'UOMO". PALERMO 23-28 SETTEMBRE 1993.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Capacità tecnica nell'uso delle apparecchiature utilizzate nei laboratori di genetica molecolare (estrattori DNA, Termociclatori, Real –Time –PCR, Sequenziatori automatici DNA, etc.)
Uso dei sistemi informatici attuali. (microsoft – windows/ macintosh-apple etc)

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Conoscenze di base nell'uso di chitarra e pianoforte acquisite con maestri di musica in età pediatrica.

Capacità di cantare acquisita da autodidatta

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

Patente A e Patente B di guida motociclette e autovetture

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

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

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]