

Dati anagrafici

Nome : Angela

Cognome: Lombardi

Nata il: 15/01/1978

Luogo di nascita: Lacco Ameno (NA)

Residente a:

Recapiti telefonici:

e-mail:

Istruzione e formazione

1995 - Diploma di **Maturità classica** con votazione 54/60 presso Liceo Classico "G. Scotti" Ischia (NA)

1996-1997 - Iscrizione al 1° anno del corso di laurea in Scienze Biologiche presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università degli studi "Federico II" di Napoli.

25/03/2004 - **Laurea in Scienze Biologiche** con votazione 101/110. **TESI SPERIMENTALE DI LAUREA:** "Analisi mutazionale dei geni p53 e bax in due neoplasie dell'età pediatrica" con votazione 11 punti e svolta presso la Clinica Pediatrica di S. Andrea delle Dame della Seconda Università degli Studi di Napoli. Durante il corso di laurea sostenuto e superato i seguenti esami a scelta: Ematologia(28/30), Analisi biochimiche cliniche (30/30 e lode) e Igiene delle produzioni alimentari e H.A.C.C.P. (30/30)

Anno Accademico 2004/2005 - Iscritta al primo anno della scuola di specializzazione in Scienze dell'Alimentazione presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

Anno Accademico 2005/2006 - Iscritta al secondo anno della scuola di specializzazione in Scienze dell'Alimentazione presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

Anno Accademico 2005-2006 - Master in Dietologia e Nutrizione Umana presso FIP Nutrizione Roma

23/07/2005 - Corso intensivo di tedesco presso il Goethe-Institut Neapel con esame del livello A1.

12/03/2005 - European Computer Driving Licence presso Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

28/09/2006 - Iscritta all'albo professionale Num. iscrizione: AA_057047

Anno Accademico 2006/2007 - Iscritta al terzo anno della scuola di specializzazione in Scienze dell'Alimentazione presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.

Anno Accademico 2006/2007- Corso di perfezionamento in didattica delle Scienze Naturali presso l'Università di Napoli Federico II

Anno Accademico 2007-2008 Corso di Perfezionamento in Igiene, Nutrizione e Benessere presso l'Università di Napoli Federico II

Anno Accademico 2009/2010 Conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca in Alimenti e Salute: metodologie e biotecnologie applicate alla fisiopatologia digestiva** con voto eccellente svolto presso la Seconda Università di Napoli. Titolo della tesi: "Strategie per l'ottimizzazione dell'attività antitumorale del resveratrolo: combinazioni farmacologiche e veicolazione in nano vettori". Durante il dottorato per tre mesi è stata svolta attività di ricerca presso il Dipartimento di Oncologia dell'Università di Sheffield, titolo del progetto: "Studies of the *in vivo* effects of resveratrol delivered in pegylated liposomes in the treatment of cancer xenografts".

Anno Accademico 2010/2011 Conseguito il titolo di **Specializzazione in Scienze dell'alimentazione** con il massimo dei voti svolto presso la Seconda Università degli studi di Napoli. Titolo della tesi: "Il resveratrolo: nuove metodologie per aumentare il suo effetto chemioterapico."

11 Marzo 2016 conseguito il titolo di **Master Universitario di I livello in Metodologie di Anatomia Patologica per lo studio di biomarcatori predittivi di risposta terapeutica** Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Conoscenze linguistiche

Inglese -scritto: ottimo
orale: ottimo

Tedesco - scritto: sufficiente
orale : sufficiente

Conoscenze e capacità informatiche

Software conosciuti ed usati: *Windows XP PRO; Win 2000 Server; Biosoft Calculusyn ; PD-Quest BioRad; Adobe Photoshop; MS OFFICE;*

Borse di studio e Assegni di Ricerca

2004 - Contratto di collaborazione scientifica presso il Dipartimento di Biochimica e Biofisica della Seconda Università degli Studi di Napoli.

2005 - Borsa di studio presso il Dipartimento di Biochimica e Biofisica della Seconda Università degli Studi di Napoli dal titolo *“STUDIO DELLE VIE DI FUGA DIPENDENTI DA EGF E DAL FATTORE DI INIZIO EUCARIOTICO 5A (eIF-5A) DALL’APOPTOSI INDOTTA DALL’INTERFERONE ALFA O ALTRI AGENTI ANTITUMORALI DI NUOVA SINTESI IN CELLULE DI CARCINOMA EPIDERMIOIDE UMANO: NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE”* (Responsabile scientifico: Prof. Alberto Abbruzzese) .

2006 - Borsa di studio relativa al progetto *“ FORMAZIONE DI PERSONALE LAUREATO PER LA RICERCA ED IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO NEL CAMPO DELLA GENOMICA STRUTTURALE E FUNZIONALE” FINANZIATO DALLA REGIONE CAMPANIA NELL’AMBITO DEL POR 2000-2006 EROGATA DALL’ UNIVERSITA’ DI NAPOLI FEDERICO II*

2007- Borsa di studio avente ad oggetto attività di ricerca da svolgersi presso il *DIPARTIMENTO DI BIOCHIMICA E BIOFISICA “F. CEDRANGOLO”* della *SECONDA UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI* dal titolo: *“MECCANISMI DI REGOLAZIONE DELLA TRASDUZIONE DEL SEGNALE EGF DIPENDENTE E DELL’APOPTOSI IN DIFFERENTI LINEE CELLULARI TUMORALI“* (Responsabile scientifico: Prof. Alberto Abbruzzese) .

2008-2010 Borsa di studio del *DOTTORATO DI RICERCA IN ALIMENTI E SALUTE: METODOLOGIE E TECNOLOGIE DELLA FISIOPATOLOGIA DIGESTIVA.*

2011 Borsa di studio avente ad oggetto attivita' di ricerca da svolgersi presso il **DIPARTIMENTO DI BIOCHIMICA E BIOFISICA "F. CEDRANGOLO"** della **SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI** dal titolo: **VALUTAZIONE DI APOPTOSI E CICLO CELLULARE SU CELLULE DI GLIOBLASTOMA ESPOSTE A LIPOSOMI INCAPSULANTI ACIDO ZOLEDRONICO**. (Responsabile scientifico: Prof. Michele Caraglia) .

2012-2017 Assegno di ricerca annuale rinnovato per 5 anni svolto presso il **DIPARTIMENTO DI BIOCHIMICA E BIOFISICA "F. CEDRANGOLO" DELLA SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI** dal titolo: **"LIPOSOME ENCAPSULATED ZOLEDRONIC ACID A NEW EXPERIMENTAL THERAPEUTIC FOR THE TREATMENT OF BRAIN TUMOURS AND METASTASES"**. (Responsabile scientifico: Prof. Michele Caraglia) .

1/12/2017 – 30/11/2018 Assegno di ricerca annuale da svolgere presso il **DIPARTIMENTO DI MEDICINA DI PRECISIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"** dal titolo : **"LA BIOPSIA LIQUIDA: UNA NUOVA ARMA PER LA RICERCA DELLE MODIFICHE MOLECOLARI DELLE NEOPLASIE"** per il settore scientifico disciplinare **_BIO/10_** responsabile scientifico (tutor) Prof. Michele Caraglia

8/6/2019-8/5/2020 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa avente il seguente oggetto: **" Determinazione di una signature di miRNA circolanti per la diagnosi e prognosi di tumori della laringe.**

8/1/2020 ad oggi Lavoratore autonomo con partita iva presso l'UO Diagnostica Citometrica e Mutazionale dell'Azienda Ospedaliera Policlinico Luigi Vanvitelli Napoli

October 1st - 2nd, 2019 Catanzaro, Italy Premio Nazionale ed internazionale per migliore comunicazione orale. 1st International and 32nd Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures (AICC) From Single Gene Analysis to Single Cell Profiling: A New Era for Genomic Medicine