

INFORMAZIONI PERSONALI

Valeria Tutino

 Via Turi, 27 - 70013 Castellana Grotte (Bari)
Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia IRCCS "Saverio de Bellis"
 Tel. (+39) 080.4994342
Fax 080.4994313
 valeria.tutino@irccsdebellis.it

| Data di Nascita | 18/12/1980

PROFILO PROFESSIONALE

Biologa Ricercatrice

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DA - A **Da Novembre 2016 ad oggi**

Posizione: Ricercatrice contrattista

Vincitrice di un contratto di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "*Studio multidisciplinare per la personalizzazione dell'approccio terapeutico al paziente con sindrome metabolica e/o obesità*"

Settore di attività: Laboratorio di Biochimica Nutrizionale IRCCS "S. de Bellis" Castellana Grotte (Bari)

Principali attività e responsabilità: valutazione dei profili lipidomici di membrana e valutazione delle lipoproteine plasmatiche in soggetti con sindrome metabolica e/o obesità

DA - A **Da Giugno 2014 ad Ottobre 2016**

Posizione: Ricercatrice borsista

Vincitrice di una borsa di studio dal titolo: "*Studio dei meccanismi di inibizione e reversione degli Acidi Grassi Polinsaturi omega-3 (n-3-PUFA) sulla crescita dei polipi intestinali e in topi APC^{Min/+}*"

Settore di attività: Laboratorio di Biochimica Nutrizionale IRCCS "S. de Bellis" Castellana Grotte (Bari)

Principali attività e responsabilità: studi sperimentali sugli effetti antiproliferativi e antineoplastici degli acidi grassi polinsaturi omega-3 nel modello animale di carcinogenesi coloretale (topi APC^{Min/+})

DA - A **Da Febbraio 2012 ad oggi**

Posizione: Libera professione in qualità di Biologo Nutrizionista

Principali attività e responsabilità: Educazione alimentare, valutazione dello stato nutrizionale, valutazione antropometrica, analisi della composizione corporea mediante tecniche di bioimpedenziometria e plicometria, elaborazione di diete personalizzate

- DA - A **Da Maggio 2011 ad Aprile 2014**
Posizione: Ricercatrice borsista
Vincitrice di una borsa di studio dal titolo: *“Effetti di una dieta a basso indice glicemico vs dieta prudente su variabili ematiche del metabolismo glucidico in soggetti con diverse attività dell’enzima deglicante fruttosamina 3 chinasi (FN3K) e studio delle variazioni lipidiche della membrana eritrocitaria in pazienti con sindrome metabolica”*
Settore di attività: Laboratorio di Biochimica Nutrizionale IRCCS “S. de Bellis” Castellana Grotte (Bari)
Principali attività e responsabilità: studi sperimentali sull’ attività enzimatica della FN3K e Gliossalasi I negli eritrociti di soggetti con steatosi epatica sottoposti a dieta prudente (consigli dietetici standard) e dieta Mediterranea a basso Indice Glicemico (MIG). Studi sull’attività enzimatica dell’ Acido Grasso Sintetasi (FAS) nel siero di soggetti con differente grado di steatosi epatica e in soggetti controllo
- DA - A **Da Dicembre 2007 a Dicembre 2008 e da Febbraio 2009 ad Ottobre 2009**
Posizione: Ricercatrice borsista
Vincitrice di una borsa di studio dal titolo: *“Nutrigenomica degli adenomi e del cancro del colon-retto”*
Settore di attività: Laboratorio di Biochimica Sperimentale IRCCS “S. de Bellis” Castellana Grotte (Bari)
Principali attività e responsabilità: studi *in vitro* e *in ex-vivo* degli effetti di componenti della dieta (cannabinoidi, zuccheri, isoflavonoidi e polifenoli) sulla patogenesi del cancro coloretale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- TITOLO DI STUDIO **22 Ottobre 2015**
Università degli Studi della Calabria
Specializzazione in Patologia Clinica
Votazione: 70/70 e lode
Titolo della Tesi in Patologia: *“Effetti antiproliferativi di una dieta a base di olio d’oliva e acidi grassi polinsaturi omega-3 in un modello sperimentale di carcinogenesi del colon”*
- TITOLO DI STUDIO **15 Giugno 2010**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Abilitazione alla professione di biologo
- TITOLO DI STUDIO **Da Febbraio 2010 a Luglio 2010**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale
Corso di Perfezionamento in Biologia della Nutrizione
- TITOLO DI STUDIO **Aprile 2010**
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Laurea Specialistica in Scienze Biosanitarie, indirizzo Nutrizionistico
Votazione: 110/110 e lode
Titolo della Tesi in Biologia Molecolare: *“Ruolo del sistema endocannabinoide nel controllo della proliferazione cellulare nel cancro coloretale: studi in vitro ed ex vivo”*

TITOLO DI STUDIO **Luglio 2006**
 Università degli Studi di Bari Aldo Moro
 Laurea di Primo Livello in Biologia Cellulare e Molecolare
 Votazione: 110/110
 Titolo della Tesi in Biologia Molecolare Vegetale: *“Metodologie per l’identificazione e la localizzazione subcellulare della deidroascorbato riduttasi”*

FORMAZIONE **Da Maggio 2010 ad Ottobre 2010**
 Laboratorio di Biochimica Sperimentale IRCCS “S. de Bellis” Castellana Grotte (Bari)
 Tirocinio di formazione ed orientamento Post Laurea
 Svolgimento delle attività di laboratorio nelle sezioni di biochimica e biologia molecolare

FORMAZIONE **Da Novembre 2008 ad Aprile 2010**
 Laboratorio di Biochimica Sperimentale IRCCS “S. de Bellis” Castellana Grotte (Bari)
 Svolgimento dell’internato Laurea Specialistica
 Svolgimento delle attività di laboratorio nelle sezioni di biochimica e biologia molecolare

FORMAZIONE **Da Novembre 2006 ad Ottobre 2007**
 Laboratorio di Biochimica Sperimentale IRCCS “S. de Bellis” Castellana Grotte (Bari)
 Volontariato
 Svolgimento delle attività di laboratorio nelle sezioni di biochimica e biologia molecolare

FORMAZIONE **Da Aprile 2006 ad Giugno 2006**
 Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento di Biologia e Patologia Vegetale
 Svolgimento dell’internato Laurea di Primo Livello
 Studio di sistemi antiossidanti enzimatici e non; dosaggio di enzimi markers di compartimenti cellulari quali Citocromo Ossidasi, NADH-GOGAT e Catalasi; tecniche spettrofotometriche ed elettroforetiche per la rilevazione di isoforme enzimatiche nei diversi compartimenti cellulari

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione Parlata	Produzione Orale	
INGLESE	buono	buono	buono	buono	buono

CAPACITÀ COMUNICATIVE Ottime capacità comunicative ed espositive; buona attitudine a relazionarsi, collaborare e lavorare in gruppo e in ambienti multiculturali. Tali capacità sono state acquisite durante la permanenza all’Università e presso Enti di ricerca.

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE / MANAGERIALI Buone capacità di coordinamento e organizzazione di attività scientifiche definendo priorità ed assumendo responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi. Tali capacità sono state acquisite in ambito universitario e presso istituti di ricerca.

- CAPACITÀ PROFESSIONALI** Ottima conoscenza delle discipline scientifiche di base e in particolare dei processi biologici che si attuano nelle cellule procariotiche ed eucariotiche, animali e vegetali. Buone competenze in tecniche di biologia cellulare: colture cellulari umane, diluizione e conta di cellule, allestimento di piastre per coltura, trattamenti farmacologici in linee cellulari, saggi di proliferazione cellulare. Buone competenze in tecniche di biologia molecolare: estrazione e dosaggio di acidi nucleici da cellule e tessuti, Real-time PCR, Western Blot. Buone competenze in tecniche di biochimica: tecniche elettroforetiche, spettrofotometriche, spettrofluorimetriche, dosaggio di attività enzimatiche applicate allo studio dei tumori dell'apparato gastrointestinale e allo studio del metabolismo lipidico. Buone competenze nell'analisi lipidica mediante l'utilizzo delle tecniche gascromatografiche. Buone competenze nell'analisi delle LDL piccole e dense.
- CAPACITÀ INFORMATICHE** Conoscenza dei principali sistemi di indagine della bioinformatica. Padronanza di S.O. Windows, Software Suite Office e principali pacchetti statistici.
- ALTRO** E' autrice di oltre 25 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate con impact factor. Ha partecipato a oltre 50 corsi di aggiornamento e seminari, finalizzati al miglioramento della sua professionalità.
- PATENTE DI GUIDA** Patente di guida di categoria B rilasciata dalla motorizzazione di Bari.
-

Dichiaro che i dati riportati nel presente CV sono pertinenti e non eccedenti rispetto alle finalità perseguite (DL 33/13) in conformità al Dlgs 196/03 e smi.

Firma

