

CURRICULUM VITAE DI FABIANA ACETO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FABIANA ACETO

- 15 giugno 2011 Partecipazione al seminario Bio-Rad con argomenti: "Workshop Speed 3 protein 2011". (Vedi allegato)
- Dal 18 marzo al 18 settembre 2011 Borsista presso l'Università degli Studi del Molise dal titolo *"Ricerca di sequenze di SV40 e di anticorpi contro SV40 in campioni ottenuti da pazienti affetti da melanoma oculare"* - Responsabile scientifico Prof. Ciro Costagliola.
- 20 Dicembre 2010 Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Patologia della trasduzione dei segnali cellulari discutendo la tesi dal titolo: "Trascrizione indotta da recettori nucleari: modificazioni epigenetiche, ossidazione del DNA e interazioni intercromosomali" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli.
- Dal 14 al 17 Ottobre 2010 Partecipazione al XXX congresso nazionale della Società Italiana di Patologia con un poster dal titolo: Epigenetic Changes, DNA Oxidation and Formation of Chromatin Loops during Transcription induced by Retinoic Acid. F. Aceto, C. Zuchegna, A. Bertoni, V.E. Avvedimento, A. Porcellini. Abstract (#CDP 12)
- Dal 3 al 5 Giugno 2010 Partecipazione al congresso SIBBM 2010 con una short presentation dal titolo: Mechanism of retinoic acid-induced transcription: epigenetic changes, DNA oxidation and formation of chromatin loops. F. Aceto, C. Zuchegna, A. Bertoni, V.E. Avvedimento, A. Porcellini. (Vedi allegato)
- 19 Maggio 2010 Partecipazione al seminario Bio-Rad con argomenti: "Gene-Expression analysis; from the beginnings to the state of art. The relevance of reference genes, RNA quality and the importance of MIQE guidelines" e "HMR the Bio-Rad way. New opportunity for genomic screening and mutation analysis with real-timePCR instruments". (Vedi allegato)
- Dal 10 al 13 Settembre 2008 Partecipazione al XXIX Congresso Società Italiana di Patologia con un poster dal titolo: Expression Analysis and Role of RIZ Gene in Myoblasts Proliferation and Differentiation. Di Zazzo E., Filetti F., Aceto F., De Rosa C., Medici N., Abbondanza C., Puca G. A., and Moncharmont B. Am. J. Pathol. September 2008, Vol. 173, Suppl. Abstract no. NB05 (Vedi allegato)
- Dal 29 aprile 2009 al 29 dicembre 2010 Svolgimento di attività didattica integrativa in qualità di cultore della materia per gli insegnamenti di "Patologia generale" e "Patologia generale e fisiopatologia" per il corso di Laurea triennale in Scienze motorie e sportive e per l'insegnamento di "Le disabilità da cause metaboliche e genetiche" per il corso di Laurea magistrale in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate nella facoltà di Scienze del Benessere presso l'Università degli Studi del Molise. (Vedi allegato)
- 5 Giugno 2008 Partecipazione al corso di aggiornamento professionale sulla sicurezza nei laboratori scientifici di ricerca e lo smaltimento dei rifiuti speciali. (Vedi allegato)
- 26 Novembre 2007 Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio di biologo senior.
- 20 Luglio 2007 Conseguimento della laurea specialistica in Scienze Biologiche (classe L6), discutendo una tesi in biologia molecolare dal titolo "Generazione di specie reattive dell'ossigeno in fibroblasti umani IMR90 stimolati con la catelicidina LL37" ottenendo il voto di 110/110 con lode e riconoscimento della commissione per l'esemplare carriera. Relatore: Prof. Rosario Ammendola.
- 1 Novembre 2006 Svolge un periodo di tirocinio presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche,

Fabiana Aceto

dell'Università Federico II di Napoli, lavorando allo studio del promotore del gene FPRL1. Presso lo stesso laboratorio svolge il lavoro di tesi sperimentale, studiando gli effetti del legame tra le catelicidine e i recettori per i formil-peptidi espressi in fibroblasti umani.

- 20 Dicembre 2004 Consegue la laurea triennale in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche (classe 12), discutendo una tesi in biologia molecolare dal titolo "Meccanismi molecolari di farmacoresistenza nei batteri", ottenendo la votazione di 108/110
- Settembre 2004 Si iscrive con riserva al corso di laurea specialistica in Scienze Biologiche, presso l'Università degli Studi del Molise, Facoltà di S.S. M.M. F.F. N.N.
- Settembre 2001 Si iscrive presso l'Università degli Studi del Molise, Facoltà di S.S. M.M. F.F. N.N., al corso di laurea in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche. Durante il corso di studi svolge un periodo di tirocinio presso l'ospedale "VIETRI" di Larino (CB), della durata di ottanta ore, frequentando il laboratorio di batteriologia.
- Settembre 1996 Si iscrive all'Università degli Studi del Molise, Facoltà di Agraria, corso di laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, sostenendo 14 esami di profitto.
- Luglio 1996 Consegue il diploma in ragioneria presso l'Istituto Tecnico Commerciale "C. Cattaneo" di Benevento

MADRELINGUA Italiana

ALTRA LINGUA Inglese

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE Ottima predisposizione al lavoro di gruppo, coniuga le indubbie qualità relazionali alla capacità di svolgere lavori di responsabilità e di guidare, se necessario, il lavoro altrui, dando sicurezza agli altri collaboratori.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Ha buone conoscenze informatiche, sia dei concetti teorici di base sia della gestione di documenti e di reti informatiche. Nel 2001 ha conseguito l' European Computer Driving Licence rilasciata dall'Aica. E' in grado di organizzare e gestire un laboratorio sia di colture cellulari che di biologia molecolare e patologia essendo pratica nell'uso delle apparecchiature di cui normalmente sono dotati i laboratori didattici e di ricerca e avendo piena padronanza delle più vaste tecniche di biologia molecolare quali: estrazione di acidi nucleici da cellule e da sangue e batteri, western blot, tecniche di immunoprecipitazione, PCR, clonaggio, trasfezioni, ELISA e altro.

PATENTE O PATENTI Categoria "B"

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI Brief Report. "Highlighting chromosome loops in DNA-picked chromatin (DPC)"
Volume 6, Issue 8 August 2011 Pages 979 - 986 *Epigenetics*
Ciro Abbondanza, Caterina De Rosa, Maria Neve Ombra, Fabiana Aceto, Nicola Medici, Lucia Altucci, Bruno Moncharmont, Giovanni Alfredo Puca, Antonio Porcellini, Enrico Vittorio Avvedimento and Bruno Perillo

"Aqueous Humor Levels of Vascular Endothelial Growth Factor Before and After Intravitreal Bevacizumab in Type 3 vs Type 1 and 2 Neovascularization. A Prospective, Case-Control Study"
2011 August 20. *AM J Ophthalmol*
Roberto dell'Omo, Mariluccia Cassetta, Ermanno dell'Omo, Angela di Salvatore, John M. Hughes, Fabiana Aceto, Antonio Porcellini and Ciro Costagliola.

Aqueous humor levels of vascular endothelial growth factor and adiponectin in patients with type 2 diabetes before and after intravitreal bevacizumab injection
Ciro Costagliola a,*, Aurora Daniele b, Roberto dell'Omo a, Mario R. Romano a, Fabiana Aceto a, Luca Agnifili c, Francesco Semeraro d, Antonio Porcellini e

*Il presente c.v. è stato redatto ai sensi
dell'articolo 46 del DPR 445/2000*

Firma
Fabiana Aceto
Fabiana Aceto