

Pedalino Paola

INFORMAZIONI PERSONALI:

- Stato civile:
- Nazionalità:
- Data di nascita:
- Luogo di nascita:
- Domicilio:

ESPERIENZE DI LAVORO:

- 12-2004/02-2006: Allieva interna presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano" (Torre Biologica, Il Policlinico, Napoli).
- 02-2006/09-2006: Tirocinio post -lauream presso il Dipartimento di Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano" ed afferente Dipartimento assistenziale di Patologia clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Napoli "Federico II".
- 10-2006/07-2007: Tirocinio di lavoro presso il Laboratorio di Analisi Cliniche del Dott. P. D'Avanzo di Avella (AV).
- 02/2013-10/2013: Biologa/ Relatrice nell'ambito del progetto "Programma di gestione del cinghiale all'interno dei monti Picentini e del Partenio" Presso ATC (Ambito Territoriale di Caccia) di Avellino.

ISTRUZIONE:

- 1999/2000 – Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico E. Medi di Cicciano (Na) con la Votazione di 90/100;
- 2004/2005 – Laurea Quinquennale in Scienze Biologiche conseguita presso l' "Università degli Studi di Napoli Federico II" - Napoli con la Votazione di 110/110 e lode.
Titolo della Tesi: Sintesi e secrezione del Ca 19-9 in cellule di carcinoma umano del colon.
- 09/2006 – Abilitazione alla professione di Biologo.
- 10/2011 – Specializzazione in Patologia Clinica presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II"- con la Votazione di 70/70 e lode.

Titolo della Tesi: Metodologie per la rilevazione di mutazioni del gene KRAS nella predizione della risposta agli inibitori di EGFR.

- 05/2012- Corso di Formazione Teorico e Pratico per Biologi: "La pratica del prelievo venoso nel laboratorio di analisi".
- 11-14/05/17 Corso di aggiornamento e formazione professionale "Fondamenti di Dietetica e Nutrizione Umana" (organizzato dal Brain Health Centre- Roma).
- 25-28/05/17 Corso di aggiornamento e formazione professionale "Diete e Piani Alimentari: elaborazione e gestione" (organizzato dal Brain Health Centre- Roma)
- 8-11/06/17 Corso di aggiornamento e formazione Professionale "Attività Motoria e Valutazione della Composizione Corporea" (organizzato dal Brain Health Centre- Roma)

ATTIVITA' DI RICERCA

Dal 2004 la dott.ssa Pedalino ha svolto la sua attività scientifica presso la Cattedra di Patologia clinica afferente al Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Napoli "Federico II".

In questo periodo si è interessata di tematiche concernenti la fisiopatologia endocrina, la diagnostica tiroidea e la diagnostica oncologica. Inoltre su modelli sperimentali, quali cellule di tumore del colon umano LS174T, ha studiato:

- gli effetti dei cambiamenti dei livelli di adenosina 3'-5' monofosfato sulla crescita cellulare;
- gli effetti dello stesso nucleotide ciclico sull'espressione, ovvero la sintesi e la secrezione, del marcatore tumorale Ca 19-9;
- gli effetti dell'AMP ciclico sulla sintesi di alcune particolari forme molecolari di Ca 19-9.

I risultati ottenuti hanno permesso di ampliare le conoscenze sul significato diagnostico e prognostico dei marcatori tumorali nei liquidi biologici.

Lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali

Parametri biochimici nella diagnostica delle patologie tiroidee: studio retrospettivo su 552 pazienti.

Mazzarella C, Pedalino P, Coppola A, Alvino S, Caniello B, Terracciano D, Mariano A, Macchia V.

Journal of Clinical Ligand Assay 28, 175-181, 2005.

ESPERIENZE ACQUISITE

1. Diagnostica delle Patologie Autoimmuni:
 - profilo anticorpi anti antigeni nucleari con metodica ELISA;
 - profilo anticorpi anti antigeni nucleari estraibili (ENA);
 - profilo immunocomplessi circolanti (CIC) con metodica ELISA;
 - profilo anticorpi anti centromero (CENP-A, CENP-B);
 - determinazione quantitativa di autoanticorpi diretti contro il citocromo P-450 (LKM1) e enzimi mitocondriali
2. Nefelometria: principi del dosaggio e sua automazione (dosaggio di IgG, IgM, IgA).
3. Teoria e pratica della determinazione di ormoni della fertilità con metodo immunoenzimatico (FSH, LH, HPRL, TEST, Bhcg, E2, PROG)
4. Teoria e pratica della determinazione di markers tumorali con metodi immunoenzimatici (AFP, PSA, CEA, Ca15-3, Ca 19.9).
5. Teoria e pratica degli ormoni della fertilità.
6. Immunoenzimatica modificata su card: Rotavirus e Adenovirus.
7. Accettazione dei campioni allo sportello e al PC.
8. Utilizzo del Pathfinder.
9. Determinazione di gruppi sanguigni.
10. Analisi della presenza di Papilloma Virus Umano (HPV) mediante Real-time PCR su DNA estratto da campione biologico.
11. Test di Intolleranza Alimentare (E.L.I.S.A.)

CONOSCENZE INFORMATICHE

Word, Excel, Power Point.
Internet.

LINGUE STRANIERE

- Buona conoscenza della lingua inglese (scritta e parlata).

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196/2003 e dell'art. 29 comma 1 d.lgs 50/2016.

La sottoscritta [REDACTED] ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del predetto D.P.R. n°445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

Che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità

Firma

Paola Maria Padoa