

## IZZO APOLLONIA, MARCELLA

### Dati personali

Nome Apollonia, Marcella  
Cognome Izzo  
Data e luogo di nascita  
Residenza  
Stato civile  
Cittadinanza italiana  
Codice fiscale  
Telefono  
Email:

### Esperienza Professionale

- Da Marzo 2020 ... **Dirigente Biologa**, dipendente ASL TA  
Presso Laboratorio di Patologia Clinica, settore:  
Microbiologia/Covid  
P.O.C. "SS. Annunziata" di Taranto ASL TA
- Da Luglio 2013 a Febbraio 2020 **Dirigente Biologa**, dipendente ASL TA  
Presso Laboratorio di Patologia Clinica  
Ospedale "Moscati" di Taranto
- Da Settembre 2000 a Maggio 2013 **Collaboratore Tecnico-Commerciale**  
per Agenzie Biomediche in Puglia e Basilicata.  
Attività: Gestione clienti; gestione dell'intero workflow di vendita  
dalla raccolta dei bisogni alla formulazione delle offerte  
tecnico/economiche (studi di fattibilità, gare). Ha la responsabilità  
del raggiungimento degli obiettivi di vendita e fatturato attesi nella  
sua area di competenza.  
Presso Mariodelgiudice srl
- Da Gennaio 2000 a Settembre 2000 **Biologo Borsista Ricercatore Borsa di studi FIRC**  
presso il Laboratorio di Biomedicina dell'Età Evolutiva, Clinica  
Pediatria,  
Policlinico Ospedaliero Universitario di Bari.
- Da Gennaio 1999 a Dicembre 1999 **Biologo Borsista Ricercatore**  
presso il laboratorio di "Oncologia molecolare e Terapia Genica",  
Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG).

### Istruzione e Formazione

- Da 1998 a 2003 **Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica**, indirizzo  
tecnico, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia  
dell'Università Degli Studi di Bari

Clonaggio di un gene in ceppi mutati di D.Melanogaster.  
Estrazione di DNA e RNA da sangue intero e da pellet cellulare.  
PCR, RT-PCR, DNA-SSCP, RNA-SSCP.  
Sequenziamento automatico, dHPLC, real-time quantitative PCR.  
FISH su cellule e tessuti.  
Corsa elettroforetica di proteine e western blot.

#### **Patologia e Virologia**

Dosaggi ematologici in automazione  
Dosaggi virologici in ELISA , chemiluminescenza e con tecniche di biologia molecolare.

#### **Microbiologia – Biologia Molecolare Covid 19**

Conoscenza delle principali tecniche di diagnostica microbiologica per la ricerca e identificazione di batteri, virus, parassiti e miceti.  
Utilizzo di strumentazioni dedicate per la rilevazione del genoma virale e per la ricerca dell'antigene di SARS Covid 19; tecnica di biologia molecolare (PCR). Conoscenze delle tecniche microbiologiche colturali e molecolari per l'identificazione e isolamento di micobatteri da campioni clinici.

#### **Lingue straniere**

Inglese: Comprensione: (ascolto e lettura) discreta;  
Parlato: (interazione e produzione orale) discreta;  
Scritto: discreto

#### **Congressi**

Partecipa in qualita' di relatore ai seguenti eventi:

1. Il trapianto di cellule staminali emopoietiche dal Laboratorio alla clinica  
Rete ematologica pugliese (REP)  
1-2 dicembre 2017
2. Wound healing tra telemedicina e integrazione  
Territorio-ospedale  
16-17-18 Marzo 2023  
"Biopsia ossea e ruolo della Patologia Clinica nella gestione dell'ostomielite."
3. Giornata mondiale per l'igiene delle mani  
4 Maggio 2024  
"Microrganismi antibiotico resistenti :principali criticita'"

#### **Presentazioni**

"Molecular Detection of SARS-Cov-2 in clinical specimens: Two different languages in comparison" M.R. De Cagna, E. Morelli, A.Ferretta, S. D'Oria, M.Colecchia, A.Izzo, M.Valente, P.Casieri, F. Romanelli, M.Tampoia.  
26° simposio annuale Elas Italia Ligand Assay 2021

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".

Apollonia, Marcella Izzo