

M.C. Francesco De Bonis

DATI PERSONALI

- **Stato Civile:**
- **Nazionalità:**
- **Luogo di nascita:**
- **Data di nascita:**
- **Grado:** Maresciallo Capo della Guardia di finanza
- **Matricola meccanografica:**
- **Residenza:**
- **Domicilio:**
- **Cellulare**
- **e-mail:**

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Dal 2016 ad oggi maresciallo in Guardia di finanza nei compiti di Biologo nel laboratorio di analisi e responsabile del settore tossicologico. Iscritto all'albo dei biologi nell'elenco speciale. In possesso di Spe.quab. in Tecnico di laboratorio biomedico.**
- **Dal 2009 al 2016 maresciallo in Guardia di finanza nei compiti di istituto in particolare in verifiche fiscali e attività di polizia giudiziaria per il contrasto di reati di corruzione internazionale;**
- **Dal 28/04/2008 al 8/06/2008 Responsabile Reparto Sport acquatici presso Decathlon di Casoria (Na).**
- **2007-2008 Tirocinante nel laboratorio di “BIODIAGNOSTICA R.Rispoli & C. s.n.c.”:Diagnostica di laboratorio di analisi chimico cliniche, batteriologiche e immunoenzimatiche.**
- **20 luglio 2008 – 3 ottobre 2008 Docente del corso “Operatore del ciclo dei rifiuti e della raccolta differenziata” nell'ambito del progetto I.SO.LA. (dgr n. 996 del 21/07/06) d. dirig. 194 del 28/04/08 d.d. 127 del 17/03/08 – delib. 342 del 29/02/08. Per conto della Regione Campania, presso il CONSORZIO CCT Via Paladino n. 35, 80055 – Portici (NA). Moduli didattici svolti: Introduzione alla tematica dei rifiuti; Legislazione rifiuti; I bisogni del territorio; Il mondo dei rifiuti.**
- **2006-2007- Tirocinio di tesi per la laurea specialistica presso il CEINGE (Centro di Ingegneria Genetica di Napoli)**
- **2006-2007- Ringraziato in due articoli Scientifici per il contributo dato: “The GTPbinding protein Rhes modulates dopamine signalling in striatal medium spiny neurons” e “Increased levels of d-aspartate in the hippocampus enhance LTP but do not facilitate cognitive flexibility” pubblicati su “Molecular and Cellular Neuroscience”.**

- **2004-2005- Tirocinio di tesi** per la laurea triennale presso **l'Università Federico II di Napoli nel campo della Microbiologia.**
- Aiutante fabbro nei periodi estivi e festivi nell'officina di mio padre.
- **5 luglio 2005** Conferimento dell'incarico di collaborazione studentesca part-time, presso la Presidenza della Facoltà di SCIENZE MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

ISTRUZIONE

- **03 Febbraio 2020** conseguimento **Laurea in Giurisprudenza con votazione 106/110** presso Università telematica Pegaso
- **15 Giugno 2018** conseguimento **MASTER di I Livello "CRIMINOLOGIA E STUDI GIURIDICI FORENSI " con votazione 30** presso Università telematica Pegaso
- **28 Febbraio 2012** conseguimento **Laurea in Operatore Giuridico d'impresa** presso **l'Università degli Studi dell'Aquila** (Facoltà di Economia) **votazione 101/110.** **Tesi in diritto commerciale** intitolata: La società in accomandita semplice. Relatore: Prof.ssa Maria Cristina Cervale.
- **Superamento dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
- **18 Ottobre 2007** conseguimento **Laurea Specialistica in Biologia** (biomolecolare e cellulare), con **votazione 110 e lode** presso **l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".** **Tesi in biologia molecolare** intitolata: Caratterizzazione funzionale del gene *Rhes* mediante lo studio di topi geneticamente modificati. Relatore :Prof.ssa Laura Fucci.
- **26 Luglio 2005** Conseguimento **Laurea in Biologia Generale ed Applicata** con curriculum di studio in Biologia Molecolare e Cellulare, con **votazione 110/110**, presso **l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".** Tesi in Microbiologia Generale intitolata: Adesività di *lactobacillus fermentum* 36B a cellule epiteliali in coltura. Relatore: Dott.ssa Loredana Baccigalupi.

ATTIVITA' DI POLIZIA GIUDIZIARIA

- Intercettazioni telematiche di email in entrata, uscita e in deposito.
- Ricerca di email con parole chiave tramite il programma Intella.
- Intercettazioni telefoniche e ambientali
- Localizzazione auto con GPS
- Perquisizioni e sequestri
- Sommarie informazioni
- Analisi finanziaria di conti correnti stranieri con relativa annotazione
- Analisi di costituzioni di società offshore aventi sede legali in paradisi fiscali (Delaware, Isole britanniche Vergini ed etc.).
- Attività di polizia giudiziaria in Svizzera e Francia

- Analisi di documentazione societaria sequestrata presso Fiduciarie □ Rogatorie internazionali

ATTIVITA' DI VERIFICA FISCALE

- verifica fiscale in materia di accise ed olii minerali

RICOMPENSE DI ORDINE MORALE

- **Nr. 2 Encomi Solenni** per attività di polizia giudiziaria in materia di contrasto ai reati di corruzione internazionale;
- **Nr. 2 Encomi Semplici;**
- **Nr. 2 Elogi;**
- **Diploma al merito della Croce Rossa Italiana** per aver prestato soccorso e assistenza durante il terremoto dell'Aquila avvenuto nell'aprile 2009;
- **Attestato di pubblica benemerenzza della Protezione Civile** per aver prestato soccorso e assistenza durante il terremoto dell'Aquila avvenuto nell'aprile 2009.

TECNICHE ACQUISITE IN LABORATORIO

- **TOSSICOLOGIA, (screening di I livello e II livello) estrazione dei metaboliti da campioni di urine ed esecuzione della GASMASA; □ Analisi chimico-cliniche e analisi immunometriche □ Test coagulazione, Emocromo, test gruppo sanguigno, Urinocoltura, analisi Urine e feci □ Gestione di cellule epiteliali in coltura (Caco2) □ Piastrare i batteri su terreni selettivi (batteri probiotici e batteri patogeni) □ Valutazione del livello di adesività dei batteri a cellule epiteliali in coltura (patogeni e probiotici) mediante esperimenti di spiazzamento, di esclusione e di competizione (conta vitale con utilizzo di Triton) □ Antibiotogramma, colorazione di Gram**
- **PCR** genotipizzazione e gestione colonia topi
- **Western Blotting** con studi biochimici sulla trasduzione del segnale usando gli striati dei topi e valutando lo stato di fosforilazione delle proteine (decapitazione e immersione della testa del topo in azoto liquido e dissezione degli striati).
- **Test Comportamentali : Rotarod, Novelty induced exploration (NHC), OpenField (OPF), PPI, Cilinder Test e Rotational Behaviour**
- **Studi di neurofarmacologia accoppiati a test comportamentali sui topi (NHC, OPF, PPI)** mediante iniezioni intraperitoneali di farmaci dopaminergici dei **recettori della dopamina D1 e D2**.
- **Stereotassico:** Iniezioni intracerebrale unilaterale della neurotossina 6-OHDA (induzione apoptosi delle proiezioni dopaminergiche della substantia nigra pars compacta nel cervello di topo) generando topi emiparkinsoniani

LINGUE STRANIERE

- ☐ Buona conoscenza della lingua inglese. ☐
- Conoscenza della lingua francese livello scolastico.

CONOSCENZA INFORMATICA

- ☐ Conoscenze di Bioinformatica.
- ☐ Microsoft Windows, XP - Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook Express - Internet Explorer.
- ☐ **18 Dicembre 2002** Conseguimento della "European Computer Driving Licence" ECDL START, moduli: 1, 3, 4, 7.

ALTRI DATI

- ☐ **In possesso di patente B e A**
- ☐ In possesso di attestato conferito da SUEM 118 per il corso di rianimazione cardiopolmonare .
- ☐ Partecipazione, con il compito di scrutatore e vice presidente di seggio elettorale, alle votazioni referendarie e provinciali presso i seggi di Qualiano (Napoli).
- ☐ Partecipazione e socio, in qualità di volontario dell'U.N.I.T.A.L.S.I. con il compito di assistente di disabili ed anziani, al viaggio e soggiorno di sette giorni Napoli-Lourdes.
☐ Iscritto nelle liste di collocamento del Comune di Giugliano in Campania dal Marzo 1999

CARATTERISTICHE ED HOBBY

- Spiccate capacità relazionali
- Spiccato senso dell'organizzazione
- Spirito d'iniziativa
- Passione ed entusiasmo nello svolgere le mansioni affidate ☐ Sport praticati : Pesca, nuoto, calcio ☐ Hobby : lettura, teatro e chitarra.

Si rilascia autorizzazione al trattamento dei suddetti dati personali (L. n. 675/96 e DLgs 196/03).