

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Alberto Fucarino

📍 v.Teocrito, 35, 90011, Bagheria (Pa), Italia

📞 3207265939

✉ [Fucaro1984@gmail.com](mailto:Fucaro1984@gmail.com)

💬 Skype Fucaro84

Sesso Maschile | Data di nascita 05/02/1984 | Nazionalità Italiana/Tedesca

PRINCIPALI CONOSCENZE E  
COMPETENZE:

Biotecnologo, dottore di ricerca, esperto in progettazione e realizzazione di software e hardware per la microfluidica e le colture 3D. Attività complementari di informatica, web e grafica attraverso la progettazione e la realizzazione di database, progetti grafici, video e foto, utilizzo dei social networks e manutenzione di reti intranet e dispositivi di connessione in ambiente di laboratorio biomedico e biotecnologico.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Gennaio 2019

Assegno di Ricerca

Assegno di ricerca annuale: Progetto A.S.I. N.2018, 10-U.O/ 3D bronchial mucosa in microgravity. Responsabile del progetto Prof. Fabio Bucchieri. Università degli studi di Palermo. Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata.

Gennaio 2018 – Ottobre 2018

Internship

Sviluppo modello di coltura tridimensionale di mucosa bronchiale umana, valutazione proprietà di resistenza allo stress. Presso il Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNec), Sezione Anatomia Umana, policlinico "Paolo Giaccone", Palermo

Aprile 2016 – Ottobre 2017

Borsista, Borsa 5x1000 Unipa, progetto "Caratterizzazione di un modello ex vivo di mucosa bronchiale umana in condizioni estreme"  
Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNec), Sezione Anatomia Umana, policlinico "Paolo Giaccone", Palermo

Gennaio 2014 - Oggi

Ricercatore aggregato presso l'Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia

Progettazione e realizzazione di database e progetti web / multimediali per la raccolta, organizzazione, gestione e presentazione dati di laboratorio avendo come target sia la comunità scientifica internazionale che la popolazione.

Ottobre 2014 - Ottobre 2015

Borsista, progetto di formazione "Controllo di qualità degli alimenti e la Caratterizzazione di Nanosistemi nelle Biotecnologie"

IBF, CNR, Via Ugo La Malfa n.153, Palermo

- Applicazione e sviluppo di tecnologie per la caratterizzazione di nanosistemi utili nel settore della bioinformatica, delle biotecnologie e nella nanomedicina (drug delivery)

- Gennaio 2013 – Settembre 2014      Tirocinio Formativo  
Applicazione di tecniche informatiche nell'analisi di dati bioloci provenienti da modelli di coltura ex.vivo. Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNec), Sezione Anatomia Umana, policlinico "Paolo Giaccone", Palermo
- Gennaio 2011 – Dicembre 2013      Dottorato in "Medicina Sperimentale e Molecolare"  
Università degli Studi di Palermo, P.zza della Marina, 61 Palazzo Steri, Palermo  
  
Conseguimento titolo Doctor Europeus con la tesi: "Application of novel 3D culture models of human mucosae to study the effects of environmental factors on non communicable diseases"
- 24 Ottobre 2012 – 31 Luglio 2013      International Internship  
Leiden Medical University Center, Dept. of Pulmonology  
  
Studio sulle proprietà protettive e gli effetti della "Farm Dust" in ambito patologico polmonare.
- Settembre 2008 - Dicembre 2010      Tirocinio Formativo  
Elaborazione e sviluppo di banche dati informatiche per l'acquisizione, l'utilizzo e la diffusione di dati biologici e biomedici.  
Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNec), Sezione Anatomia Umana, policlinico "Paolo Giaccone", Palermo
- Novembre 2006 - Luglio 2008      Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare  
Università degli Studi di Palermo, P.zza della Marina, 61 Palazzo Steri, Palermo  
  
Classe 9s, con votazione di 110/110 con Lode
- Settembre 2002–Settembre 2006      Laurea Triennale in Biotecnologie  
Università degli Studi di Palermo, P.zza della Marina, 61 Palazzo Steri, Palermo  
  
Classe 1 – Classe delle lauree in biotecnologie, con votazione di 110/110 con lode

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	B2	B1

Competenze comunicative

- Ottima capacità comunicativa dinnanzi ad un gruppo di persone conseguita a seguito delle numerose presentazioni ed esposizioni effettuate in ambito scientifico, sia in lingua italiana che in lingua inglese.
- Capacità di realizzare e creare presentazioni che sintetizzino e fungano di supporto ad argomenti scientifici da divulgare.

Competenze organizzative e gestionali

- Eccellente capacità di integrazione all'interno di gruppi di lavoro, derivante dalle numerose esperienze formative, in diversi ambiti
- Buona capacità organizzativa di un gruppo di persone per conseguimento di obiettivi comuni acquisita durante lo sviluppo di diversi progetti di ricerca

Competenze professionali

- Gestione di un progetto calendarizzato e con scadenze, capacità di relazionarsi con nuovi elementi lavorativi, capacità di integrare il materiale fornito con elementi creati appositamente o ricercati online, il tutto derivante dall'esperienza di dottorato e dalle altre esperienze lavorative in ambito di ricerca.
- Propensione all'insegnamento altrui derivante dalle numerose lezioni svolte in ambito privato.

Competenze informatiche

- Eccellente capacità di utilizzo dei S.O. Windows, Linux, Mac.
- Realizzazione di documenti di tutto il pacchetto Office (word, powerpoint, access, excel).
- Gestione e manutenzione di computer, reti e dispositivi di connessione.
- Editing video e foto
- Utilizzo di programmi di creazione grafici (GraphPad, Prism, Statistica)
- Realizzazione di Database per la gestione di dati di ricerca
- Creazione di Locadine per Convegni e Meeting Scientifici
- Gestione Mailing List

Patente di guida

Patente B1

Cognome FUCARINO  
Nome ALBERTO GIUSEPPE  
nato il 05/02/1984  
(atto n. 150 P. II A. A)  
a PALERMO (PA)  
Cittadinanza Italiana  
Residenza BAGHERIA  
Via TEOCITO (EL 5/9) A. 35  
Stato civile -----  
Professione studente

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

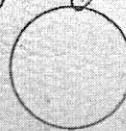
Statura 1.72  
Capelli castani  
Occhi castani  
Segni particolari -----



Firma del titolare Alberto Giuseppe Fucarino  
BAGHERIA 20/09/2010

Impronta del dito  
indice sinistro

IL SINDACO  
**PER ORDINE DEL SINDACO**  
(Sig.ra Giovanna URSO)





**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

Fucarino Alberto

Nato a: Palermo (PA)

Il 05/02/1984

Attualmente residente a: Bagheria (PA)

Via teocrito n. 35 C.A.P. 90011

Telefono 3207265939

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in maniera di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in maniera di certificati e dichiarazioni sostitutive:

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del codice penale e delle speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità

Luogo e data

Il Dichiarante



Palermo 15/03/2019