
DIOUF ABDOU MBACKE

Data di nascita: 07/08/1989 ♦ **Patente di guida:** B

Linkedin: Abdou M. Diouf ♦ Instagram: abdou_8

PROFILO PROFESSIONALE

Biologia, scrittura e pallavolo.

Coltivando queste tre passioni ho sviluppato delle competenze che vorrei spendere in un lavoro che mi permetta di tenere sempre (o quasi sempre) accesa la fantasia, la creatività e soprattutto la curiosità.

CAPACITÀ E COMPETENZE

- Utilizzo delle apparecchiature di laboratorio:
 - HPLC per il controllo qualità di radiofarmaci
 - XN-1000 per emocromo
 - LIAISON XL per saggi immunologici
 - ILAB TAURUS per esami chimici di routine e esami farmacotossicologici
 - VITEK2 per identificazione batteri patogeni umani ed esecuzione di relativo antibiogramma.
- Esecuzione di esami ematici di routine.
- Analisi microbiologiche di campioni biologici umani.
- Public speaking, scrittura di articoli per riviste scientifiche, scrittura di progetti per cooperazione internazionale, divulgazione scientifica.

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Biologo molecolare, 12/2020 – ad oggi

Ars Medica – Roma, RM

- Analisi cliniche ed esami di laboratorio
- Analisi microbiologiche

Biologo molecolare, 10/2018 – 05/2020

Medicina Nucleare Istituto Nazionale Tumori “G. Pascale” – Napoli, NA

- Attività di ricerca su cellule tumorali
- Utilizzo HPLC per controllo qualità radiofarmaci
- Membro della Direzione Scientifica per l'organizzazione e la promozione annuale di “La notte dei ricercatori” con le scuole e altri istituti di ricerca

Biologo molecolare, 01/2016 – 03/2017

Laboratorio di Evoluzione Microbica e Molecolare – Firenze, FI

- Attività di ricerca sui batteri presenti in piante medicinali.
- Amplificazione del DNA, utilizzo di PCR e RAPD
- Purifica del DNA
- Analisi della capacità antibiotica dei batteri endofiti

Master: Giornalismo e divulgazione scientifica

SAPIENZA Università di Roma

- Scienze della vita: storia della scienza, nuove scoperte della genetica e delle neuroscienze, innovazioni biomediche, bioetica, rischi e politiche della ricerca, scenari sociali e cambiamenti economici.
- Giornalismo scientifico multimediale: identificazione delle fonti scientifiche, copertura di notizie, scrittura per diversi generi testuali (news e inchieste), realizzazione di prodotti audiovisivi e di podcast radiofonici, uso dei social network per comunicare la scienza.
- Strategie di comunicazioni scientifica: brevetti e trasferimento tecnologico, politica del farmaco, promozione scientifica in Europa e progetto per la richiesta fondi UE, comunicato stampa, relazione con i media, comunicazione medica, organizzazione eventi.

Tesi: "Facebook e U-STEM: progettazione e comunicazione della scienza utilizzando una pagina Facebook".

Laurea magistrale in Biologia Molecolare

Università degli Studi di Firenze - Italia

Tesi: "Bacterial endophyte of medicinal plants (Echinacea)". Studio delle comunità microbiche presenti all'interno della pianta, studio dell'albero filogenetico e individuazione di ceppi batterici in grado di produrre antibiotici contro patogeni umani.

Laurea triennale in Scienze biologiche

Università degli Studi di Firenze

Tesi: "Bacterial endophyte of medicinal plants (Lavandula)". Studio delle comunità microbiche e individuazione di ceppi batterici in grado di produrre antibiotici contro patogeni umani, quali Burkholderia, trovati in pazienti affetti da Fibrosi cistica.

Diploma: Biologico sanitario, 07/2009

I.T.I.S "Galileo Galilei" - Arezzo, Italia

Tesi: "La pelle: anatomia e discriminazioni."

ALTRE INFORMAZIONI

Sono uno dei coordinatori del progetto di ricerca che ha portato alla cooperazione internazionale tra il dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze e il dipartimento di Biologia dell'Università Cheikh Anta Diop di Dakar (Senegal). Un ponte continuo che vorrei che ci fosse sempre tra i due paesi che amo: il paese in cui sono nato e il paese in cui vivo e mi sono laureato.

LINGUE

Italiano: Madrelingua

Inglese:

B1

Francese:

B1

Intermedio

Intermedio

HOBBY E INTERESSI

Nonostante la laurea in ambito scientifico, sono sempre stato appassionato anche al mondo della letteratura e durante gli studi ho creato una pagina Facebook (seguita oggi da circa 140.000 persone) dove ho cominciato a condividere citazioni e brevi racconti di vita.

Da questi passi è nato il mio primo romanzo, "È sempre estate" pubblicato nel 2016 dalla casa editrice goWare (Firenze) e successivamente, nel 2020, "Il pianista del Teranga". Grazie alla risposta positiva dei lettori, ho avuto modo di girare l'Italia partecipando a numerosi festival ed eventi come relatore, tra cui il Festival "Internazionale" di Ferrara (ottobre 2018), il Tedx Bologna "Giustizia Climatica e Migrazioni" (giugno 2022), masterclass con Unesco (settembre 2022), il Salone del Libro di Torino (maggio 2023) e a numerose presentazioni con gli studenti delle scuole medie e superiori.

Ad oggi i miei romanzi sono utilizzati come libri di narrativa.

