



MOHAMMAD ALMASRI

Nazionalità: Siriana **Data di nascita:** 20/01/1996 **Sesso:** Maschile

Numero di telefono: (+39) 3517377700

Indirizzo e-mail: mohammadalmasri1996@yahoo.com

Abitazione: Via Quintino sella 6A, 13100 vercelli (Italia)

PRESENTAZIONE

Dottorando in Scienze Mediche e Biotecnologie con esperienza in biologia molecolare, genomica e bioinformatica. Competente in tecniche wet e dry lab, tra cui NGS, PCR e analisi bioinformatica di dati mutazionali e CNV. Impegnato nella ricerca traslazionale sulle neoplasie ematologiche, con pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e solide competenze analitiche, comunicative e di mentoring.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Università degli Studi del Piemonte Orientale – Novara, Italia

Città: Novara | Paese: Italia

Medical biotechnology tutor

[11/2022 – 07/2025]

Directorate of Qunaitra, ospedale di Mamdouh Abaza – Qunaitra, Siria

Città: Qunaitra | Paese: Siria

Farmacista ospedaliero

[11/2019 – 12/2020]

Oubari for Pharmaceuticals Industries. – Damascus, Siria

Città: Damascus | Paese: Siria

Informatore medico scientifico

[07/2019 – 10/2020]

ASD Basket Club Vercelli RICES – vercelli, Italia

Città: vercelli | Paese: Italia

Allenatore di pallacanestro

[01/2024 – Attuale]

Allenatore di pallacanestro U15 regionale.

Qassion Sporting Club. – Damascus, Siria

Città: Damascus | Paese: Siria

Allenatore di pallacanestro

[05/2016 – 10/2020]

Allenatore di pallacanestro della squadra U16 e assistente allenatore della squadra femminile.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorando in Scienze e Biotecnologie Mediche

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE [11/2022 – Attuale]

Indirizzo: Via Solaroli 17, 28100 Novara (Italia)

Borsa di ricerca

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE [07/2022 – 10/2022]

Indirizzo: Via Solaroli 17, 28100 Novara (Italia)

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche
Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE [09/2020 – 07/2022]
Indirizzo: Via Solaroli 17, 28100 Novara (Italia) | Voto finale: 110/110 + honor

Laurea in Farmacia
Università di Damasco, Facoltà di Farmacia. [09/2013 – 09/2019]
Città: Damascus | Paese: Siria

Clinical trial tirocinio
Azienda Ospedaliero Universitaria di Novara, dipartimento di Ematologia [09/2021 – 12/2021]
Indirizzo: 28100 Novara (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: arabo	
Altre lingue:	
inglese	italiano
ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1	ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2
PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2	PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2025]
Liquid Biopsy in B and T Cell Lymphomas: From Bench to Bedside
Nome della pubblicazione: International Journal of Molecular Sciences

[2025]
Integration of [18F]FDG-PET radiomics with liquid biopsy improves outcome prediction in newly diagnosed diffuse large B-cell lymphoma
Nome della pubblicazione: Leukemia

[2025]
Molecular clustering on ctDNA improves the prognostic stratification of DLBCL patients compared to ctDNA levels
Nome della pubblicazione: Blood Advances

[2025]
The integration of gene mutations and copy number variations refines the prognosis of mantle cell lymphoma: long-term results of the Fondazione Italiana Linfomi MCL0208 clinical trial Scrivi qui la descrizione...

[2024]
Immunoglobulin light chain mutational status refines IGHV prognostic value in identifying chronic lymphocytic leukemia patients with early treatment requirement
Nome della pubblicazione: Leukemia

[2023]
XPO1 mutations identify early-stage CLL characterized by shorter time to first treatment and enhanced BCR signalling
Nome della pubblicazione: British Journal of Haematology

[2023]
Liquid biopsy in hematological malignancies: current and future applications
Nome della pubblicazione: Frontiers in Oncology

[2022]
Clonally unrelated Richter syndrome are truly de novo diffuse large B-cell lymphomas with a mutational profile reminiscent of clonally related Richter syndrome

Nome della pubblicazione: British Journal of Haematology

[2022]

Druggable Molecular Pathways in Chronic Lymphocytic Leukemia

Nome della pubblicazione: Life

CONFERENZE E SEMINARI

[23/09/2024 – 25/09/2024] Milan , Italy

51° SIE CONGRESS 2024 Oral communication

[22/05/2023 – 23/05/2023] Novara , Italy

NO-CANCER 2023 congress international workshop Oral communication

[07/03/2024 – 09/03/2024] Florence, Italy

SIES CONGRESS 2024 Oral communication

[08/06/2023 – 15/06/2023] Frankfurt & Virtual

EHA 2023 Hybrid Congress

[27/05/2024 – 28/05/2024] Novara , Italy

NO-CANCER 2023 congress international workshop Oral communication

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[29/09/2024] National Union of Sports Veterans

43° Provincial Torch Award , Special Individual Award

COURSES

[26/08/2022]

Training Course for Safety and Health in the Workplace - General Safety Training

91/110

[29/08/2022]

Training course for safety in chemical and biological laboratories

[30/05/2024 – 23/07/2024]

SCIENTIFIC ENGLISH WRITING: LEVEL C1

[09/2025 – 10/2025]

Allenatore Regionale Pallacanestro

COMPETENZE TECNICHE E DI LABORATORIO

Competenze di Laboratorio (Wet Lab)

Estrazione e quantificazione di DNA/RNA

PCR e Real-Time PCR (qPCR)

Sequenziamento Sanger

Preparazione e controllo di qualità di librerie per Next Generation Sequencing (NGS)

Preparazione di campioni per diagnostica molecolare

Biopsia liquida e sequenziamento del cfDNA

Competenze Computazionali (Dry Lab)

Analisi di dati mutazionali e di variazioni del numero di copie (CNV)

Analisi di fragmentomica e cfDNA

Rilevazione e validazione di CNV

Esecuzione di pipeline bioinformatiche per dati NGS

Variant calling, annotazione e filtraggio delle varianti

Integrazione e visualizzazione dei dati (R, Python o altri strumenti bioinformatici)

Analisi statistica e interpretazione di dati molecolari

Competenze Digitali

Utente avanzato della suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Esperto di Excel: visualizzazione dei dati, tabelle pivot, formule avanzate

Conoscenza di software statistici e bioinformatici (RStudio, GraphPad Prism, SPSS, ecc.)

Utilizzo di software per la gestione delle referenze (Zotero, Mendeley, EndNote)

Esperienza con piattaforme di collaborazione online (Teams, Zoom, Google Workspace)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".