

Amr Khalifa

Ruolo [Ricercatore Postdottorale]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018-2022

Dottorato di Ricerca in Emato-oncologia e medicina interna clinico-traslazionale

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)

Università di Genova, Italia

2013-2017

Master of Science in Biotecnologie

Istituto di Studi Superiori e Ricerca, Biotecnologie

Università di Alessandria, Egitto

2008-2013

Laurea in Farmacia (BPharm)

Facoltà di Farmacia

Pharos University in Alexandria (PUA), Egitto

ESPERIENZA ACCADEMICA

2025-presente

AIRC - Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro Ricercatore Postdottorale

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche

Università di Genova, Italia

2022-2024

Ricercatore Postdottorale

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche

Università di Genova, Italia

2016-2019

Assistente Docente

Facoltà di Farmacia

Pharos University in Alexandria (PUA), Egitto

2016-2018

Farmacista Territoriale

Servizio farmaceutico territoriale

Ministero della Salute Egiziano, Alessandria, Egitto

INCARICHI ACCADEMICI

[Non applicabile al momento]

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

[Giugno 2025](#)

Partecipazione dell'European Association for Cancer Research (EACR) Annual Meeting 2025, Lisbon, Portugal.

Poster: "Short-term fasting and zinc ionophores cooperate to promote ferroptosis in colorectal cancer"

EACR

[Aprile 2023](#)

Partecipazione AACR Annual Meeting 2023

Partecipazione virtuale al congresso annuale dell'American Association for Cancer Research (AACR) Orlando, Florida (virtuale)

AACR

[Aprile 2022](#)

Presentazione poster AACR Annual Meeting 2022

Poster: "Periodic fasting and cholesterol biosynthesis inhibitors achieve a synergistic antitumor activity in gastrointestinal cancers" New Orleans, USA

AACR

[Aprile 2018](#)

Presentazione poster AACR Annual Meeting 2018

Poster: "Antiproliferative activity of a novel 8-hydroxyquinoline ruthenium II complex against human breast cancer cell lines" Chicago, USA

AACR

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

[2021](#)

MY FIRST AIRC GRANT 2021 – Transition to independence

Ruolo chiave nella preparazione e approvazione del prestigioso grant AIRC. Ottenimento dei dati preliminari durante gli studi di dottorato

AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

[2025-2027](#)

AIRC Borsa Post-dottorale

Borsa di ricerca post-dottorale per attività di ricerca in oncologia

AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)

[2023-2024](#)

Borsa Post-dottorale

Borsa di ricerca post-dottorale per attività di ricerca in oncologia

Università di Genova, Italia

[2022](#)

Borsa Post-dottorale

Borsa di ricerca post-dottorale per attività di ricerca in oncologia

Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italia

2018

Borsa di Dottorato

Borsa di studio per dottorato di ricerca in emato-oncologia

Università di Genova, Italia

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Non applicabile al momento

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2024

Cancers Travel Award

Premio concesso dalla rivista Cancers (MDPI) per supportare la partecipazione e la presentazione orale dell'abstract (EACR25-0237) al Congresso EACR 2025: Innovative Cancer Science, tenutosi a Lisbona, Portogallo, il 16 giugno 2025. Annuncio ufficiale disponibile su <https://www.mdpi.com/journal/cancers/awards/2618>

Cancers (MDPI)

2024

Encyclopedia Most Popular Video Award – 1st Prize

Premio di 1° posto assegnato da Encyclopedia per il video "Diet and Physical Activity in Breast Cancer Prevention and Treatment". Questo video, riconosciuto per il suo impegno pubblico e impatto, è stato ispirato dal mio articolo di revisione pubblicato su Nutrients (MDPI), intitolato "Advances in Diet and Physical Activity in Breast Cancer Prevention and Treatment" (DOI: 10.3390/nu16142262). Dettagli del premio disponibili su <https://bit.ly/3FiOFsm>

Encyclopedia (MDPI)

2023-presente

Membro di società scientifiche internazionali

Membro attivo di ESMO (European Society for Medical Oncology), EACR (European Association for Cancer Research) e ASCO (American Society of Clinical Oncology)

ESMO, EACR, ASCO

2017-presente

Membro associato dell'associazione americana per la ricerca sul cancro

AACR

2022

Registrazione gratuita AACR Annual Meeting 2023

Riconoscimento per l'eccellenza nella ricerca oncologica AACR, Orlando, Florida

AACR

2017

Riconoscimento del Preside

Premio per l'eccellente performance accademica come membro del corpo docente

Pharos University in Alexandria

2012

Premio d'Onore

Riconoscimento per la presidenza e le attività di successo dell'Associazione Scientifica Farmaceutica Studenti Pharos (PSPSA)

Pharos University in Alexandria

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA
CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

Non applicabile al momento

ALTRI TITOLI

[Gennaio 2024](#)

Corso "European research and fundraising for research"

Corso online completato sulla ricerca europea e raccolta fondi per la ricerca

Università di Roma Tor Vergata, Prof. Antonella Poce

[2021-2024](#)

Corsi di formazione per la ricerca animale

Completamento di diversi corsi di formazione, inclusi: Charles River mice practical course,
corsi online IZSLER, Jackson Laboratory Online MiniCourses, corso base sulla
sperimentazione animale

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova