

**ALLEGATO B**  
(da compilare in carta semplice)

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>MICHAEL ASHOUR</b>
Indirizzo	OMISSIS OMISSIS
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	OMISSIS
Data di nascita	OMISSIS

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)                         | 1.1.1996 – 31.12.1996   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Supervisore: Prof. John Palmer (campo di ricerca: "Purificazione delle ossidasi mitocondriali")   |
| • Tipo di azienda o settore             | Imperial College, University of London, Londra (U.K.)   |
| • Tipo di impiego                       | Assistente di Ricerca ("Research Assistant") di Biochimica presso l'Imperial College, University of London, Londra (U.K.); supervisore: Prof. John Palmer (campo di ricerca: "Purificazione delle ossidasi mitocondriali"). |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Responsabile del laboratorio e attività di ricerca.   |
| • Date (da – a)                         | 2.1.1997 – 31.12.1999   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Supervisor: Prof. Peter Barnes (campo di ricerca: "Caratterizzazione delle chinasi nell'apoptosi dei neutrofil") e Prof. Peter Sugden (campo di ricerca: "Ruolo delle chinasi nell'ipertrofia cardiaca").                   |
| Tipo di azienda o settore               | "National Heart and Lung Institute", University of London, Londra U.K.  |
| Tipo di impiego                         | "Research Fellow" di Biochimica   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Attività di ricerca e supervisore di studenti di Corsi di Laurea, inclusi quelli del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.  |
| • Date (da – a)                         | 24.1.2000 – 31.12.2001  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Supervisore: Prof. Joseph V. Bonventre (campo di ricerca: "Meccanismi intracellulari del danno renale da ischemia ri-perfusione").  |
| Tipo di azienda o settore               | Scuola di Medicina e Chirurgia del Massachusetts General Hospital East dell' Harvard Medical School, Boston, MA; USA  |

Tipo di impiego	Research Fellow” presso il laboratorio di ricerca.
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca, supervisore di studenti e di tecnici di laboratorio.
Date (da – a)	1.1.2001 – 1.1.2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Supervisore: Prof. Thomas Force (campo di ricerca: “Vie del segnale intracellulare nell’ipertrofia cardiaca”).
Tipo di azienda o settore	Scuola di Medicina e Chirurgia, Tufts University, Boston, MA; USA
Tipo di impiego	“Research Fellow” presso il laboratorio di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca, supervisore di altri giovani research fellows e di tecnici di laboratorio
Date (da – a)	20.1.2004 – 19.1.2007 e 19.6.2008 – 18.6.2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Supervisore: Prof. Vittorio Emanuele Andreucci (Direttore di Cattedra di Nefrologia)
Tipo di azienda o settore	Cattedra di Nefrologia dell’Università “Federico II” di Napoli e Cattedra di Nefrologia dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro
Tipo di impiego	Professore a Contratto (per 3+1 anni) di Nefrologia (SSD: MED/14)
Principali mansioni e responsabilità	Lezioni a studenti, specializzandi di Nefrologia e a dottorandi di ricerca in Fisiopatologia dell’insufficienza renale. Responsabile del laboratorio e attività di ricerca.
Date (da – a)	1.3.2007 – 28.2.2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Supervisore: Prof. Michele Andreucci (professore associato non confermato in Nefrologia)
Tipo di azienda o settore	Cattedra di Nefrologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro
Tipo di impiego	“Research Fellow” di Nefrologia (SSD: MED/14) grazie a un grant ottenuto dall’ERA-EDTA (in partnership con EMBO)
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca e supervisore di specializzandi di Nefrologia e di loro Tesi sperimentali di specializzazione in Nefrologia.

Date (da – a)	1.3.2010 – 28.2.2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Supervisore: Prof. Michele Andreucci
Tipo di azienda o settore	Cattedra di Nefrologia (Dipartimento di Scienze della Salute) dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca di Nefrologia (SSD: MED/14)
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca, supervisore di studenti di Medicina e Chirurgia, anche per le loro Tesi di Laurea.
Date (da – a)	3.3.2011 – 1.4.2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Supervisore: Prof. Michele Andreucci
Tipo di azienda o settore	Università Magna Graecia di Catanzaro
Tipo di impiego	Attività di ricerca finanziata da AMGEN per progetto di ricerca dal titolo "Effetti della darbopietina in cellule tubulari renali prossimali umane sottoposte a stress ossidativo" per conto del Prof. Michele Andreucci che ha presentato l'esigenza di avere un collaboratore specifico per la valutazione degli effetti della darbopietina in cellule tubulari renali prossimali umane sottoposte a stress ossidativo.
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca per il progetto di ricerca su citato.
Date (da – a)	2.11.2012 – 31.10.2013 e dal 2.1.2014 al 31.12.2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Supervisore: Prof. Michele Andreucci
Tipo di azienda o settore	Università Magna Graecia di Catanzaro (Dipartimento di Scienze della Salute)
Tipo di impiego	Ricerca per il progetto di ricerca intitolato 'Analisi dei meccanismi di trasduzione del segnale intracellulare nel danno tossico-ischemico renale'.
Principali mansioni e responsabilità	Assegnista di ricerca di Nefrologia (SSD: MED/14)
Date (da – a)	17.4.2024 (per un anno) e successiva proroga di 5 mesi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	M. Rettore
Tipo di azienda o settore	Università <i>Magna Graecia</i> di Catanzaro (Scuola di Medicina e Chirurgia)
Tipo di impiego	Collaboratore ed Esperto linguistico (CEL) di Lingua Inglese (500 ore) a tempo determinato

Principali mansioni e responsabilità	Didattica agli studenti di diversi Corsi di Laurea, tra cui quello di Medicina e Chirurgia
Date (da – a)	20.10.2025 (per un anno)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	M. Rettore
Tipo di azienda o settore	Università Magna Graecia di Catanzaro (Scuola di Medicina e Chirurgia)
Tipo di impiego	Collaboratore ed Esperto linguistico (CEL) di Lingua Inglese (750 ore) a tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità	Didattica agli studenti di diversi Corsi di Laurea, tra cui quello di Medicina e Chirurgia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *IMPERIAL COLLEGE – University of London (Londra - U.K.)*
- Qualifica conseguita *Bachelor of Science (biochimica)*
  
- Date (da – a) 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *UNIVERSITY COLLEGE – University of London (Londra - .U.K.)*
- Qualifica conseguita *Master of Science (Ingegneria biochimica)*
  
- Date (da – a) Jan1990- March1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *IMPERIAL COLLEGE – University of London (Londra - .U.K.)*
- Qualifica conseguita *PhD (Dottorato di ricerca in biochimica)*

MADRELINGUA

**INGLESE**

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**ITALIANO**

ECCELLENTE

BUONA

ECCELLENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

M. OFFICE, GRAPHPAD.

SPETTROFOTOMETRIA, CROMATOGRAFIA, SDS-PAGE WESTERN BLOTTING, "GENE CLONING", PCR,  
PURIFICAZIONE PROTEICA, COLTURE CELLULARI, TRANSFEZIONI/INFEZIONI CELLULARI.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienze formative acquisite per diversi anni all'estero (v. file del CV della sezione "Ulteriori Titoli"), presso la Harvard University e la TUFTS University di Boston, MA (USA).

**ALTRO** (pubblicazioni, collaborazioni con riviste, ecc.)

## PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE del Dr. MICHAEL Ashour

1. *Fabiano A, De Sarro C, Frajia D, Bosco F, Guarnieri L, Ruga S, Rodinò S, Sebkova L, Ciliberto E, Buoncompagni I, Costantino L, Leo A, Marcianò G, Rania V, Citraro R, Michael A, De Sarro G.*  
Real-world safety and efficacy of biological agents in inflammatory bowel disease: a one-year post-marketing pharmacovigilance observational study in the Calabria region. *Pharmacol Rep.* 2025 Oct;77(5):1415-1427. doi: 10.1007/s43440-025-00774-x.  
**I.F.: 3.8 (Q1)**
2. *La Russa A, Siniscalchi A, Bonaventura A, Di Noia D, Valsania T, Stallone G, Tartaglia L, Chiapparino C, Di Rienzo G, Coppolino G, Bolignano D, Faga T, Michael A, Montesanto A, Serra R, Andreucci M.*  
Potential Pathogenetic Role of the D313Y Mutation in the GLA Gene in Anderson Fabry Disease: Two Case Reports. *Int J Mol Sci.* 2025 May 6;26(9):4400. doi: 10.3390/ijms 26094400.  
**I.F.: 4,9 (Q1)**
3. *Scalise E, Costa D, Gallelli G, Ielapi N, Turchino D, Accarino G, Faga T, Michael A, Bracale UM, Andreucci M, Serra R.*  
Biomarkers and Social Determinants in Atherosclerotic Arterial Diseases: A Scoping Review. *Ann Vasc Surg.* 2025 Apr; 113:41-63. doi: 10.1016/j.avsg.2024.12.076.  
**I.F.: 1,6 (Q2)**
4. *Costa D, Ielapi N, Marino P, Minici R, Accarino G, Michael A, Faga T, Bracale UM, Andreucci M, Serra R.*  
A Qualitative Study on the Role of Social Determinants of Health in Patients with Peripheral Artery Disease. *Societies.* 2025 March; 15(4), 87, doi.org/10.3390/soc15040087  
**I.F.: 1.7 (Q2)**
5. *Carullo N, Sorbo D, Faga T, Pugliese S, Zicarelli MT, Costa D, Ielapi N, Battaglia Y, Pisani A, Coppolino G, Bolignano D, Michael A, Serra R, Andreucci M.*  
Anemia and Mineral Bone Disorder in Kidney Disease Patients: The Role of FGF-23 and Other Related Factors. *Int J Mol Sci.* 2024 Nov 29;25(23):12838. doi: 10.3390/ijms252312838.  
**I.F.: 4,9 (Q1)**
6. *Scalise E, Costa D, Bolboacă SD, Ielapi N, Bevacqua E, Cristodoro L, Faga T, Michael A, Andreucci M, Bracale UM, Serra R.*  
The role of inflammation biomarkers in carotid artery stenosis procedures. *Ann Vasc Surg.* 2025 Jan;110(Pt A):34-46. doi: 10.1016/j.avsg.2024.08.009.  
**I.F.: 1,6 (Q2)**
7. *Costa D, Ielapi N, Bracale UM, Peluso A, Minici R, Faga T, Michael A, Andreucci M, Serra R.*  
Work and the Veins. A Retrospective Analysis of Work Activities in Patients with Chronic Venous Disease. *Ann Vasc Surg.* 2025 Jan;110(Pt A):22-33. doi: 10.1016/j.avsg.2024.07.122.  
**I.F.: 1,6 (Q2)**
8. *Costa D, Scalise E, Ielapi N, Bracale UM, Faga T, Michael A, Andreucci M, Serra R.*  
Omics Science and Social Aspects in Detecting Biomarkers for Diagnosis, Risk

- Prediction, and Outcomes of Carotid Stenosis.  
*Biomolecules*. 2024 Aug 8;14(8):972. doi: 10.3390/biom1408 0972.  
**I.F.: 4,8 (Q1)**
9. Costa D, Ielapi N, Perri P, Minici R, Faga T, **Michael A**, Bracale UM, Andreucci M, Serra R.  
Molecular Insight into Acute Limb Ischemia.  
*Biomolecules*. 2024 Jul 11;14(7):838. doi: 10.3390/biom14070838.  
**I.F.: 4,8 (Q1)**
10. La Russa A, Serra R, Faga T, Crugliano G, Bonelli A, Coppolino G, Bolignano D, Battaglia Y, Ielapi N, Costa D, **Michael A**, Andreucci M.  
Kidney Fibrosis and Matrix Metalloproteinases (MMPs).  
*Front Biosci (Landmark Ed)*. 2024 May 16;29(5):192. doi: 10.31083/jfbl2905192.  
**I.F.: 3,1 (Q2)**
11. Carullo N, Zicarelli M, **Michael A**, Faga T, Battaglia Y, Pisani A, Perticone M, Costa D, Ielapi N, Coppolino G, Bolignano D, Serra R, Andreucci M.  
Childhood Obesity: Insight into Kidney Involvement.  
*Int J Mol Sci*. 2023 Dec 12;24(24):17400. doi: 10.3390/ijms242417400.  
**I.F.: 4,9 (Q1)**
12. Carullo N, Fabiano G, D'Agostino M, Zicarelli MT, Musolino M, Presta P, **Michael A**, Andreucci M, Bolignano D, Coppolino G.  
New Insights on the Role of Marinobufagenin from Bench to Bedside in Cardiovascular and Kidney Diseases.  
*Int J Mol Sci*. 2023 Jul 6;24(13):11186. doi: 10.3390/ijms241311186.  
**I.F.: 4,9 (Q1)**
13. De Nicola L, Serra R, Provenzano M, Minutolo R, **Michael A**, Ielapi N, Federico S, Carrano R, Bellizzi V, Garofalo C, Iodice C, Borrelli S, Grandaliano G, Stallone G, Gesualdo L, Chiodini P, Andreucci M.  
Risk of end-stage kidney disease in kidney transplant recipients versus patients with native chronic kidney disease: multicentre unmatched and propensity-score matched analyses.  
*Nephrol Dial Transplant*. 2023 Feb 13;38(2):507-516. doi: 10.1093/ndt/gfac131.  
**I.F.: 5,6 (Q1)**
14. Andreucci M, Rigiracciolo DC, Bracale UM, Ielapi N, Provenzano M, D'Iuorno D, **Michael A**, Mastroroberto P, Serraino GF, Maggiolini M, Serra R.  
Assessment of androgen receptor, IGF-IR and insulin receptor expression in male patients with severe peripheral artery disease. *Heliyon*. 2022 Jan 12;8(1): e08756. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e08756. eCollection 2022  
**I.F.: 3,6 (Q1)**
15. Provenzano M, Serra R, Garofalo C, **Michael A**, Crugliano G, Battaglia Y, Ielapi N, Bracale UM, Faga T, Capitoli G, Galimberti S, Andreucci M.  
OMICS in Chronic Kidney Disease: Focus on Prognosis and Prediction.  
*Int J Mol Sci*. 2021 Dec 29;23(1):336. doi: 10.3390/ijms23010336.  
**I.F.: 4,9 (Q1)**
16. Crugliano G, Serra R, Ielapi N, Battaglia Y, Coppolino G, Bolignano D, Bracale UM, Pisani A, Faga T, **Michael A**, Provenzano M, Andreucci M.  
Hypoxia-Inducible Factor Stabilizers in End Stage Kidney Disease: "Can the Promise Be Kept?".  
*Int J Mol Sci*. 2021 Nov 22;22(22):12590. doi: 10.3390/ijms222212590.  
**I.F.: 4,9 (Q1)**
17. Serra R, Bracale UM, Conforto R, Roncone A, Ielapi N, **Michael A**, Sodo M, Di Taranto MD, Mastroroberto P, Serraino GF, Provenzano M, Andreucci M.  
Association between Inguinal Hernia and Arterial Disease: A Preliminary Report.

*Biology* (Basel). 2021 Aug 1;10(8):736. doi: 10.3390/biology10080736.

**I.F.: 3,5 (Q1)**

18. Serra R, Bracale UM, Ielapi N, Del Guercio L, Di Taranto MD, Sodo M, **Michael A**, Faga T, Bevacqua E, Jiritano F, Serraino GF, Mastroroberto P, Provenzano M, Andreucci M. The Impact of Chronic Kidney Disease on Peripheral Artery Disease and Peripheral Revascularization. *Int J Gen Med*. 2021 Jul 23; 14:3749-3759. doi: 10.2147/IJGM.S322417. **I.F.: 2,0 (Q2)**
19. Provenzano M, Serra R, **Michael A**, Bolignano D, Coppolino G, Ielapi N, Serraino GF, Mastroroberto P, Locatelli F, De Nicola L, Andreucci M. Smoking habit as a risk amplifier in chronic kidney disease patients. *Sci Rep*. 2021 Jul 20;11(1):14778. doi: 10.1038/s41598-021-94270-w. **I.F.: 3,9 (Q1)**
20. Provenzano M, Pelle MC, Zaffina I, Tassone B, Pujia R, Ricchio M, Serra R, Sciacqua A, **Michael A**, Andreucci M, Arturi F. Sodium-Glucose Co-transporter-2 Inhibitors and Nephroprotection in Diabetic Patients: More Than a Challenge. *Front Med* (Lausanne). 2021 Jun 4; 8:654557. doi: 10.3389/fmed.2021.654557 **I.F.: 3,0 (Q1)**
21. Serraino GF, Provenzano M, Jiritano F, **Michael A**, Ielapi N, Mastroroberto P, Andreucci M, Serra R. Risk factors for acute kidney injury and mortality in high-risk patients undergoing cardiac surgery. *PLoS One*. 2021 May 21;16(5):e0252209. doi: 10.1371/journal.pone.0252209. **I.F.: 2,6 (Q1)**
22. Andreucci M, Provenzano M, Faga T, Gagliardi I, Pisani A, Perticone M, Coppolino G, De Sarro G, Serra R, **Michael A**. Darbepoetin alfa reduces cell death due to radiocontrast media in human renal proximal tubular cells. *Toxicol Rep*. 2021 Mar 31; 8:816-821. doi: 10.1016/j.toxrep.2021.03.028. **I.F.: N.D. (Q2)**
23. Andreucci M, Provenzano M, Faga T, **Michael A**, Patella G, Mastroroberto P, Serraino GF, Bracale UM, Ielapi N, Serra R. Aortic Aneurysms, Chronic Kidney Disease and Metalloproteinases. *Biomolecules*. 2021 Jan 30;11(2):194. doi: 10.3390/biom11020194. **I.F.: 4,8 (Q1)**
24. Borrelli S, Provenzano M, Gagliardi I, **Michael A**, Liberti ME, De Nicola L, Conte G, Garofalo C, Andreucci M. Sodium Intake and Chronic Kidney Disease. *Int J Mol Sci*. 2020 Jul 3;21(13):4744. doi: 10.3390/ijms21134744. **I.F.: 4,9 (Q1)**
25. Provenzano M, Andreucci M, De Nicola L, Garofalo C, Battaglia Y, Borrelli S, Gagliardi I, Faga T, **Michael A**, Mastroroberto P, Serraino GF, Licastro N, Ielapi N, Serra R. The Role of Prognostic and Predictive Biomarkers for Assessing Cardiovascular Risk in Chronic Kidney Disease Patients. *Biomed Res Int*. 2020 Oct 8; 2020:2314128. doi: 10.1155/2020/2314128. eCollection 2020. **I.F.: 2,3 (Q2)**
26. Provenzano M, Rotundo S, Chiodini P, Gagliardi I, **Michael A**, Angotti E, Borrelli S, Serra R, Foti D, De Sarro G, Andreucci M. Contribution of Predictive and Prognostic Biomarkers to Clinical Research on Chronic Kidney Disease. *Int J Mol Sci*. 2020 Aug 14;21(16):5846. doi: 10.3390/

ijms 21165846.

**I.F.: 4,9 (Q1)**

27. Gagliardi I, Patella G, **Michael A**, Serra R, Provenzano M, Andreucci M.  
COVID-19 and the Kidney: From Epidemiology to Clinical Practice.  
*J Clin Med*. 2020 Aug 4;9(8):2506. doi: 10.3390/jcm9082506.  
**I.F.: 3,3 (Q1)**
28. Provenzano M, Rivoli L, Garofalo C, Faga T, Pelagi E, Perticone M, Serra R, **Michael A**, Comi N, Andreucci M.  
Renal resistive index in chronic kidney disease patients: Possible determinants and risk profile.  
*PLoS One*. 2020 Apr 1;15(4):e0230020. doi: 10.1371/journal.pone.0230020.  
eCollection 2020.  
**I.F.: 2,6 (Q1)**
29. Provenzano M, Andreucci M, Garofalo C, Faga T, Michael A, Ielapi N, Grande R, Sapienza P, Franciscis S, Mastroroberto P, Serra R.  
The Association of Matrix Metalloproteinases with Chronic Kidney Disease and Peripheral Vascular Disease: A Light at the End of the Tunnel?  
*Biomolecules*. 2020 Jan 17;10 (1):154. doi: 10.3390/biom 10010154.  
**I.F.: 4,8 (Q1)**
30. Coppolino G, Nicotera R, Cernaro V, Calimeri S, Leonardi G, Cosentino S, Comi A, Donato C, Citraro ML, Provenzano M, **Michael A**, Andreucci M.  
Iron Infusion and Induced Hypophosphatemia: The Role of FGF23.  
*Ther Apher Dial*. 2019 Sep 4<sup>th</sup>; doi: 10.1111/1744-9987.13435  
**I.F.: 1,2 (Q3)**
31. Serra R, Ielapi N, Barbetta A, Gallelli L, **Michael A**, Gasbarro V, Andreucci M, de Franciscis S.  
Chronic venous leg ulcers: the role of fibrosis, stem cells and tissue regeneration, a systematic review.  
*Acta Phlebologica* 2019; 20 (2): 61-66  
**I.F: 0,3 (Q4)**
32. Andreucci M, Faga T, Pisani A, Serra R, Russo D, De Sarro G, **Michael A**.  
Quercetin protects against radiocontrast medium toxicity in human renal proximal tubular cells.  
*J Cell Physiol*. 2018 May;233(5): 4116-4125  
**IF: 4,0 (Q1)**
33. Andreucci M, Faga T, Serra R, De Sarro G, **Michael A**.  
Update on the renal toxicity of iodinated contrast drugs used in clinical medicine.  
*Drug Healthc Patient Saf*. 2017 May 22<sup>nd</sup>; 9: 25-37  
**IF: 3.4 (Q1)**
34. Andreucci M, Faga T, Pisani A, Perticone M, **Michael A**.  
The ischemic/nephrotoxic acute kidney injury and the use of renal biomarkers in clinical practice.  
*Eur J Intern Med*. 2017 Apr; 39: 1-8.  
**I.F.: 6,1 (Q1)**
35. Andreucci M, Faga T, Riccio E, Sabbatini M, Pisani A, **Michael A**.  
The potential use of biomarkers in predicting contrast-induced acute kidney injury.  
*Int J Nephrol Renovasc Dis*. 2016 Sep 9<sup>th</sup>; 9: 205-21.  
**I.F: 2,5 (Q2)**
36. Andreucci M, Faga T, Pisani A, Sabbatini M, Russo D, Mattivi F, De Sarro G, Navarra M, **Michael A**.  
Reversal of radiocontrast medium toxicity in human renal proximal tubular cells by white grape juice extract.

*Chem Biol Interact.* 2015 Mar 5<sup>th</sup>; 229: 17-25.  
**I.F.: 5,4 (Q1)**

37. *Andreucci M, Faga T, Pisani A, Sabbatini M, Russo D, Michael A.*  
Prevention of contrast-induced nephropathy through a knowledge of its pathogenesis and risk factors.  
*Scientific World Journal* 2014; 2014: 823169  
**I.F.: N.D. (Q2)**
38. *Andreucci M, Faga T, Pisani A, Sabbatini M, Michael A.*  
Acute kidney injury by radiographic contrast media: pathogenesis and prevention.  
*Biomed Res Int.* 2014; 2014: 362725.  
**I.F.: 2,3 (Q2)**
39. *Michael A, Faga T, Pisani A, Riccio E, Bramanti P, Sabbatini M, Navarra M, Andreucci M.* Molecular mechanisms of renal cellular nephrotoxicity due to radiocontrast media.  
*Biomed Res Int.* 2014; 2014: 249810. **I.F.: 2,3 (Q2)**
40. *Andreucci M, Faga T, Russo D, Bertucci B, Tamburini O, Pisani A, Sabbatini M, Fuiano G, Michael A.*  
Differential activation of signaling pathways by low-osmolar and iso-osmolar radiocontrast agents in human renal proximal tubular cells.  
*Journal of Cellular Biochemistry* 2014 Feb; 115 (2): 281-289  
**I.F.: 2,8 (Q2)**
41. *Andreucci M, Lucisano G, Faga T, Bertucci B, Tamburini O, Pisani A, Sabbatini M, Salzano S, Vitale M, Fuiano G, Michael A.*  
Differential activation of signaling pathways involved in cell death, survival and inflammation by radiocontrast media in human renal proximal tubular cells.  
*Toxicological Sciences* 2011 Feb; 119 (2): 408-16.  
**I.F.: 4,1 (Q1)**
42. *Andreucci M, Faga T, Lucisano G, Uccello F, Pisani A, Memoli B, Sabbatini M, Fuiano G, Michael A.*  
Mycophenolic acid inhibits the phosphorylation of NF-kappaB and JNKs and causes a decrease in IL-8 release in H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-treated human renal proximal tubular cells.  
*Chemico-Biological Interactions* 2010 May 14<sup>th</sup>; 185 (3): 253-262.  
**I.F.: 5,4 (Q1)**
43. *Andreucci M, Fuiano G, Presta P, Lucisano G, Leone F, Fuiano L, Bisesti V, Esposito P, Russo D, Memoli B, Faga T, Michael A.*  
Downregulation of cell survival signalling pathways and increased cell damage in hydrogen peroxide-treated human renal proximal tubular cells by alpha-erythropoietin.  
*Cell Proliferation* 2009 Aug; 42 (4): 554-561  
**I.F.: 5,6 (Q1)**
44. *Andreucci M, Fuiano G, Presta P, Esposito P, Faga T, Bisesti V, Porcino A, Altieri V, Tozzo C, Memoli B, Michael A.*  
Radiocontrast media cause dephosphorylation of Akt and downstream signaling targets in human renal proximal tubular cells.  
*Biochemical Pharmacology* 2006 Nov 15<sup>th</sup>; 72 (10): 1334-1342  
**I.F.: 5,6 (Q1)**
45. *Memoli B, Grandaliano G, Soccio M, Postiglione L, Guida B, Bisesti V, Esposito P, Porcino A, Marrone D, Michael A, Andreucci M, Schena FP, Pertosa G.*  
In vivo modulation of soluble "antagonistic" IL-6 receptor synthesis and release in ESRD".  
*Journal of the American Society of Nephrology* 2005 Apr; 16 (4): 1099-1107

I.F.: 9,4 (Q1)

46. Patten RD, Pourati I, Aronovitz MJ, Baur J, Celestin F, Chen X, **Michael A**, Haq S, Nuedling S, Grohe C, Force T, Mendelsohn ME, Karas RH.  
17 beta-estradiol reduces cardiomyocyte apoptosis in vivo and in vitro via activation of phospho-inositide-3 kinase/Akt signaling.  
*Circ Res.* 2004 Oct 1<sup>st</sup>; 95 (7): 692-699.  
I.F.: 16,2 (Q1)
47. **Michael A**, Haq S, Chen X, Hsich E, Cui L, Walters B, Shao Z, Bhattacharya K, Kilter H, Huggins G, Andreucci M, Periasamy M, Solomon RN, Liao R, Patten R, Molkentin JD, Force T.  
Glycogen synthase kinase-3beta regulates growth, calcium homeostasis and diastolic function of the heart.  
*Journal of Biological Chemistry* 2004 May 14<sup>th</sup>; 279 (20): 21383-21393  
I.F.: 3,9 (Q1)
48. Andreucci M, **Michael A**, Kramers C, Park KM, Chen A, Matthaeus T, Alessandrini A, Haq S, Force T, Bonventre JV.  
Renal ischemia/reperfusion and ATP depletion/repletion in LLC-PK(1) cells result in phosphorylation of FKHR and FKHL1.  
*Kidney International* 2003 Oct; 64 (4): 1189-1198.  
I.F.: 12,6 (Q1)
49. Haq S°, Kilter H°, **Michael A°**, Tao J, O'Leary E, Sun XM, Walters B, Bhattacharya K, Chen X, Cui L, Andreucci M, Rosenzweig A, Guerrero JL, Patten R, Liao R, Molkentin J, Picard M, Bonventre JV, Force T.  
Deletion of cytosolic phospholipase A2 promotes striated muscle growth.  
*Nature Medicine* 2003 July; 9 (7): 944-951 (**°the first three authors equally contributed**)  
I.F.: 50,0 (Q1)
50. Haq S, **Michael A**, Andreucci M, Bhattacharya K, Dotto P, Walters B, Woodgett J, Kilter H, Force T.  
Stabilization of beta-catenin by a Wnt-independent mechanism regulates cardiomyocyte growth.  
*Proceedings of the National Academy of Sciences U S A.* 2003 Apr 15<sup>th</sup>; 100 (8): 4610-4615.  
I.F.: 9,1 (Q1)
51. De Souza PM, Kankaanranta H, **Michael A**, Barnes PJ, Giembycz MA, Lindsay MA.  
Caspase-catalyzed cleavage and activation of Mst1 correlates with eosinophil but not neutrophil apoptosis.  
*Blood* 2002 May 1<sup>st</sup>; 99 (9): 3432-3438  
I.F.: 23,1 (Q1)
52. Haq S, Choukroun G, Lim H, Tymitz KM, del Monte F, Gwathmey J, Grazette L, **Michael A**, Hajjar R, Force T, Molkentin JD.  
Differential activation of signal transduction pathways in human hearts with hypertrophy versus advanced heart failure.  
*Circulation* 2001 Feb 6<sup>th</sup>; 103 (5): 670-677.  
I.F.: 38,6 (Q1)
53. Haq S, Choukroun G, Kang ZB, Ranu H, Matsui T, Rosenzweig A, Molkentin JD, Alessandrini A, Woodgett J, Hajjar R, **Michael A**, Force T.  
Glycogen synthase kinase-3beta is a negative regulator of cardiomyocyte hypertrophy.  
*Journal of Cell Biology* 2000 Oct 2<sup>nd</sup>; 151 (1): 117-130  
I.F.: 6,4 (Q1)
54. Clerk A, **Michael A**, Sugden PH.  
Stimulation of the p38 mitogen-activated protein kinase pathway in neonatal rat ventricular myocytes by the G protein-coupled receptor agonists, endothelin-1 and

phenylephrine: a role in cardiac myocyte hypertrophy?  
*Journal of Cell Biology* 1998 Jul 27<sup>th</sup>; 142 (2): 523-535  
**I.F.: 6,4 (Q1)**

55. Clerk A, **Michael A**, Sugden PH.  
Stimulation of multiple mitogen-activated protein kinase sub-families by oxidative stress and phosphorylation of the small heat shock protein, HSP25/27, in neonatal ventricular myocytes.  
*Biochemical Journal* 1998 Aug 1<sup>st</sup>; 333 (Pt 3): 581-589  
**I.F.: 4,3 (Q1)**
56. Clerk A, Fuller SJ, **Michael A**, Sugden PH.  
Stimulation of "stress-regulated" mitogen-activated protein kinases (stress-activated protein kinases/c-Jun N-terminal kinases and p38-mitogen-activated protein kinases) in perfused rat hearts by oxidative and other stresses.  
*Journal of Biological Chemistry* 1998 Mar 27<sup>th</sup>; 273 (13): 7228-7234  
**I.F.: 3,9 (Q1)**
57. Mahmoudian M, **Michael A**.  
Asymmetric sulphur oxygenation by an ethene-utilising *Micrococcus* sp.  
*Journal of Biotechnology* 1993 Jan; 27 (2): 173-179.  
**I.F.: 3,9 (Q2)**
58. Mahmoudian M., **Michael A**.  
Production of chiral epoxides by an ethene-utilising *Micrococcus* sp.  
*Journal of Industrial Microbiology* 1992; 11: 29-35.  
**I.F.: 3,2 (Q2)**
59. Mahmoudian M, **Michael A**.  
Stereoselective epoxidation of phenyl allyl ether by alkene-utilizing bacteria.  
*Applied Microbiology and Biotechnology* 1992 Apr; 37 (1): 28-31.  
**I.F.: 4,3 (Q1)**
60. Mahmoudian M, **Michael A**.  
Biocatalysts for production of chiral epoxides.  
*Applied Microbiology and Biotechnology* 1992 Apr; 37 (1): 23-27.  
**I.F.: 4,3 (Q1)**

Gli I.F. sopra indicati sono quelli del 2026 (gli ultimi disponibili).

Citazioni totali (da Scopus - - Scopus ID: 7201653575) fino al 16.3.2026: **3989**  
Fattore H (da Scopus) fino al 16.3.2026: **30**

#### **ALTRE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN RIVISTE INTERNAZIONALI del Dr. MICHAEL Ashour:**

- A.** Sugden, P.H., Fuller, S.J., **Michael, A.**, Clerk, A. Activation of mitogen-activated protein kinase subfamilies by oxidative stress in the perfused rat heart.  
*Biochemical Society Transactions* 1997; 26: 565S.
- B.** Force T, Haq S, Kilter H, **Michael A**.  
Apoptosis signal-regulating kinase/nuclear factor-kappaB: a novel signalling pathway regulates cardiomyocyte hypertrophy.  
*Circulation* 2002; 105 (4): 402-404
- C.** Force T., **Michael A.**, Kilter H., Haq S. Stretch-activated pathways and left ventricular remodelling.  
*Journal of Cardiac Failure* 2002; 8 (6 Suppl): S351-358 (Review)

- D.** Andreucci M., Faga T., Sabbatini M., Pisani A., Russo D. and **Michael A.**  
How to Prevent Contrast-Induced Nephropathy in Clinical Practice.  
*J Clin Nephrol Res* 2014; 1 (1): 1002.
- E.** Andreucci M., Faga T., Pisani A., Sabbatini M. and **Michael A.**  
Pathogenesis of Acute Renal Failure Induced by Iodinated Radiographic Contrast Media.  
*Austin J Nephrol Hypertens* 2014; 1 (1): 1005.
- F.** Andreucci M., Faga T., Pisani A., Sabbatini M., Russo D. and **Michael A.**  
The Choice of the Iodinated Radiographic Contrast Media to Prevent Contrast-Induced Nephropathy.  
*Advances in Nephrology* 2014, article ID 691623.
- G.** Andreucci M., Faga T., Perticone F., **Michael A.**  
Radiographic Contrast Agents, Drugs Useful for Diagnostics, but with Contrast-Induced Nephropathy as Side Effect.  
*J J Nephro Urol* 2015, 2 (2): 013.
- H.** Andreucci M., Faga T., De Sarro G.B., **Michael A.**  
The toxicity of Iodinated Radiographic Contrast Agents in the clinical practice.  
*J Nephrol Advances* 2015, Vol. 1, Issue 1.
- I.** Andreucci M., Faga T., **Michael A.**  
The Renal Problems in X-Ray Based Imaging Techniques Using Iodinated Radiographic Contrast Agents".  
*The Open Access Journal of Science and Technology* 2015, Vol. 3, Article ID 101145.

#### **PUBBLICAZIONE DI CAPITOLI DI LIBRI del Dr. Ashour MICHAEL**

- Sabbatini M., Andreucci M. e **Michael A.** "Note di Fisiologia renale" nel libro "Nefrologia" di Michele Andreucci e altri Autori, Edizioni Idelson Gnocchi (Napoli), 2020.  
ISBN: 9788879477024

#### **ALTRI TITOLI SCIENTIFICI**

**Dal 21-9-2018 è abilitato (A.S.N.) a ricoprire il ruolo di Professore di II fascia di Nefrologia (06/MEDS-08; SSD: MEDS-08/B - Nefrologia).**

*EMBO Fellowship (ERA-EDTA) risultata da una selezione dopo valutazione ed accettazione di un progetto di ricerca da lui elaborato, riguardante l'analisi dei segnali intracellulari che mediano gli effetti nefrotossici dei mezzi di contrasto iodati (Title of proposed research: "Effects of radiocontrast media on signalling pathways in human renal tubular cells"); dal 01-03-2007 al 28-02-2008.*

- *Premiazione di un abstract, in cui il Dr. A. Michael è ultimo Autore, presentato come Lettura breve al Congresso annuale della Società Italiana di Nefrologia (S.I.N.) tenutosi a Rimini dal 6 al 9 Ottobre 2010. La Lettura breve fu premiata l'8 Ottobre 2010 dal Comitato scientifico per il suo elevato valore scientifico (v. copia dell'attestato).*

- *È stato referee per le seguenti riviste scientifiche internazionali indicizzate:*  
*Cardiovascular Research*  
*Life Sciences*  
*Journal of Cellular Physiology*  
*Renal Failure*  
*Biomed Research International*

*Oxidative medicine and cellular Longevity  
Biomedicine and Pharmacotherapy  
Clin Nursing Research*

*Il sottoscritto Dr. Ashour Michael è consapevole della responsabilità cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o di esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità nonché delle sanzioni penali richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci;*

*Infine, ai sensi degli artt. 46/47 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, il sottoscritto Dr. Ashour Michael dichiara la veridicità di quanto sopra riportato.*

*Catanzaro, 16.03.2026*

In Fede

Firma oscurata in base alle linee  
Guida del Garante della Privacy

Ashour Michael

***C.V. reso, sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà,  
ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000***