



CURRICULUM VITAE DI DARIA CAPECE

INFORMAZIONI PERSONALI	Daria Capece Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologie (DISCAB) via Vetoio, Coppito 2 L'Aquila, 67100, Italia daria.capece@univaq.it
POSIZIONE ATTUALE	RTDb
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	Dottorato di ricerca in Biotecnologie Novembre 2006 - Marzo 2010 Università degli Studi di L'Aquila Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, magna cum laude Ottobre 2004 - Luglio 2006 Università degli Studi di L'Aquila Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, magna cum laude Ottobre 2001 - Luglio 2004 Università degli Studi di L'Aquila
ESPERIENZA PROFESSIONALE ACCADEMICA	Imperial College London Gennaio 2013 – Maggio 2020 Research Associate presso "Centre for Cell Signalling and Inflammation" Museo Storico della Fisica e Centro Ricerche "Enrico Fermi" Febbraio 2011- Dicembre 2012 Ricercatrice post-doc Università degli Studi di L'Aquila Febbraio 2010 - Gennaio 2011 Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologie (DISCAB)
ESPERIENZA PROFESSIONALE CLINICA	NA



ATTIVITÀ DIDATTICA	<p>Università degli Studi di L'Aquila aa. 2020-2021 Strategie Diagnostiche Convenzionali ed Avanzate [B0407], Biotechnologie Mediche (LM9).</p> <p>Imperial College London 2017-2019 MSc Molecular Medicine</p>
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	<p>Il mio principale ambito di ricerca riguarda lo studio dei meccanismi molecolari alla base della tumorigenesi e della progressione neoplastica, con un focus particolare sul signalling di NF-κB. Ho preso parte a diversi progetti scientifici volti alla caratterizzazione di nuovi geni target di NF-κB coinvolti nella sopravvivenza cellulare e nell'adattamento metabolico delle cellule tumorali, allo scopo di individuare potenziali target terapeutici a valle di NF-κB da bersagliare nell'ambito della terapia oncologica personalizzata.</p>
INCARICHI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI	<p>Membro della Commissione Ricerca DISCAB, Università degli Studi di L'Aquila</p>
RUOLI EDITORIALI AFFERENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	<p>Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC) 2009-2012, 2017</p> <p>Associazione Italiana di Ricerca Traslazionale e delle Professioni Sanitarie (S.I.R.T.E.P.S.) 2019-oggi</p> <p>Review Editor in Cancer Metabolism per la rivista "Frontiers in Oncology" 2019- oggi</p> <p>Reviewer Member Board per la rivista "Cancers" 2019-oggi</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI	<p>Scopus Author ID: 35301650900 https://orcid.org/0000-0003-3126-2014</p>
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONE	<p>NF-κB and mitochondria cross paths in cancer: mitochondrial metabolism and beyond. Capece D, Verzella D, Di Francesco B, Alesse E, Franzoso G and Zazzeroni F. <i>Semin Cell Dev Biol.</i> 2020; 98:118-128.</p> <p>Preclinical toxicology and safety pharmacology of the first-in-class GADD45β/MKK7 inhibitor and clinical candidate, DTP3. Tornatore L, Capece D*, D'Andrea A, Begalli F, Verzella D, et al. <i>Toxicol Rep.</i> 2019; 6:369-379. *, co-first author.</p>



	<p>Clinical proof of concept for a safe and effective NF-κB-targeting strategy in multiple myeloma. Tornatore L, Capece D[*], D'Andrea A, Begalli F, Verzella D, et al. <i>Br J Haematol.</i> 2019; 185(3):588-592. [*], co-first author.</p> <p>Turning an old GADDget into a troublemaker. Capece D, D'Andrea D, Verzella D, Tornatore L, Begalli F, et al. <i>Cell Death & Differentiation</i> 2018; 25:640–642.</p> <p>GADD45β loss ablates innate immunosuppression in cancer. Verzella D, Bennett J, Fischietti M, Thotakura AK, Recordati C, Pasqualini F, Capece D, et al. <i>Cancer Res.</i> 2018; 78(5):1275-1292.</p> <p>Cancer-selective targeting of the NF-κB survival pathway with Gadd45β/MKK7 inhibitors. Tornatore L, Sandomenico A, Raimondo D, Low C, Rocci A, Tralau-Stewart C, Capece D, et al. <i>Cancer Cell.</i> 2014; 26(4):495-508.</p>
--	--

L'Aquila, 28/02/2021