



CURRICULUM VITAE DI

INFORMAZIONI PERSONALI	Davide Vecchiotti Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB), Università degli studi dell'Aquila Via Vetoio, Coppito II L'Aquila, 67100, Italia davide.vecchiotti@univaq.it
POSIZIONE ATTUALE	Ricercatore a tempo determinato, RTDA
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	Dottorato di ricerca in Biotecnologie <i>Marzo 2016: Università degli studi dell'Aquila (IT), Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche</i> Titolo della tesi: Cross-talk between NF-kB and Sonic Hedgehog pathways in Prostate Cancer Supervisors: Profs F. Zazzeroni e E. Alesse Laurea Specialistica in Biotecnologie Molecolari e Cellulari, cum laude <i>Ottobre 2012: Università degli studi dell'Aquila (IT), Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche</i> Titolo della tesi: Ruolo di Gadd45b nella proliferazione e nell'apoptosi epatica Supervisors: Profs F. Zazzeroni e E. Alesse Laurea Triennale in Biotechnologie <i>Luglio 2010: Università degli studi dell'Aquila (IT), Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche</i> Titolo della tesi: Nanotecnologie alimentari e loro applicazioni Supervisor: Prof A. Poma
ESPERIENZA PROFESSIONALE ACCADEMICA	
ESPERIENZA PROFESSIONALE CLINICA	



ATTIVITÀ DIDATTICA	<p>Approfondimenti biomedici applicati alle scienze tecnico-diagnostiche [D4288] - aggiornamenti in patologia generale, Laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche.</p> <p>Integrazione terapeutica e dei servizi sanitari della riabilitazione: approccio all'utente complesso [D4826] - aggiornamenti in patologia generale, Laurea magistrale in Scienze riabilitative delle professioni sanitarie.</p> <p>Next generation immunohistochemistry e patologia digitale [DB0061], Laurea triennale in Biotecnologie</p>
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	<p>Patologie neurologiche della vista: studio dei meccanismi alla base di queste patologie con l'identificazione di nuovi marcatori diagnostici specifici e studio di nuove strategie terapeutiche per il trattamento delle stesse. Studio del meccanismo d'azione dell'rhNGF nel segmento anteriore e posteriore dell'occhio per il trattamento delle patologie oculari (Glaucoma) attraverso modelli 3D.</p>
INCARICHI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI	
RUOLI EDITORIALI AFFERENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	<p>Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC)</p>
ULTERIORI INFORMAZIONI SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI	<p>Scopus Author ID: 56083887300 http://orcid.org/0000-0003-1054-4565 Indicatori Bibliometrici (fonti) (Hirsch (H) Index, i10-Hirsch (H), Index normalizzato, Citazioni Totali, Citazione media per prodotto)</p>
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONE	<ul style="list-style-type: none">• Low radiation environment switches the overgrowth-induced cell apoptosis toward autophagy. Fischietti M, Fratini E, Verzella D, Vecchiotti D, Capece D, Di Francesco B, Esposito G, Balata M, Ioannucci L, Sykes P, Satta L, Zazzeroni F, Tessitore A, Tabocchini MA, Alesse E. <i>Front Public Health</i> 2021 Jan 12;8:594789. doi:10.3389/fpubh.2020.594789.• Life, death, and autophagy in cancer: NF-κB turns up everywhere. Verzella D, Pescatore A, Capece D, Vecchiotti D, Ursini MV, Franzoso G, Alesse E, Zazzeroni F. <i>Cell Death & Disease</i> 2020 Mar 30;11(3):210. doi: 10.1038/s41419-020-2399-y.• GADD45β loss ablates innate immunosuppression in cancer. Verzella D, Bennett J, Fischietti M, Thotakura AK, Recordati C, Pasqualini F, Capece D, Vecchiotti D, D'Andrea D, Di Francesco B, De Maglie M, Begalli F, Tornatore L, Papa S, Lawrence T, Forbes SJ, Sica A, Alesse E, Zazzeroni F, Franzoso G. <i>Cancer Res.</i> 2018 Mar 1;78(5):1275-1292. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-17-1833.• Targeting the NF-κB pathway in prostate cancer: a promising therapeutic approach?



	<p>Verzella D, Fischietti M, Capece D, Vecchiotti D, Del Vecchio F, Ciciarelli G, Mastroiaco V, Tessitore A, Alesse E, Zazzeroni F. <i>Curr Drug Targets</i>. 2016;17(3):311-20.</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Therapeutic use of MicroRNAs in Cancer</i> Tessitore A, Ciciarelli G, Mastroiaco V, Del Vecchio F, Capece D, Verzella D, Fischietti M, Vecchiotti D, Zazzeroni F, Alesse E. <i>Anticancer Agents Med Chem</i>, 2016;16(1):7-19.• <i>KCTD11 tumor suppressor gene expression is reduced in prostate adenocarcinoma.</i> Zazzeroni F, Nicosia D, Tessitore A, Gallo R, Verzella D, Fischietti M, Vecchiotti D, Ventura L, Capece D, Gulino A, Alesse E. <i>Biomed Res Int</i>. 2014; 2014:380398. doi: 10.1155/2014/380398.• <i>MicroRNAs In the DNA damage/repair network and cancer</i> Tessitore A, Ciciarelli G, Del Vecchio F, Gaggiano A, Verzella D, Fischietti M, Vecchiotti D, Capece D, Zazzeroni F, Alesse E. <i>International Journal of Genomics</i>. 2014;820248. Doi10.1155/2014/820248.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

LUOGO, DATA

L'Aquila, 28/02/21