



Curriculum Vitae Europass

Curriculum vitae redatto ai sensi dell'art. 46 e degli artt. 19 e 47 del DPR 445/2000

La sottoscritta **Maria Visalli**, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Maria Visalli

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

visallim@unime.it

PEC

Cittadinanza

Data di nascita

Dipendente a tempo indeterminato, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati (posizione economica D3)

Posizione attuale

1 Aprile 2017 - alla data
attuale

Responsabile dell'Unità Operativa Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina (prot. 18337 del 10/03/2017)

Incarichi

Giugno – Novembre 2018

Responsabile del procedimento amministrativo degli esami di Stato di abilitazione all'esercizio professionale di Psicologo per l'anno 2018 presso l'Università degli Studi di Messina.

5 Ottobre 2017 - alla data
attuale

Responsabile dell'inserimento dati e dell'aggiornamento dei contenuti relativi alle attività di Ricerca e di Terza Missione sul sito web del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale.

5 Ottobre 2017 - alla data
attuale

Componente del Gruppo per l'Assicurazione della Qualità della Ricerca Dipartimentale del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina.

Triennio 2018/2021

Rappresentante del personale tecnico-amministrativo in seno al Consiglio di Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale per il triennio 2018/2021.

Triennio 2015/2018

Rappresentante del personale tecnico-amministrativo in seno al Consiglio di Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale per il triennio 2015/2018.

Triennio 2010/2013	Rappresentante del personale tecnico-amministrativo in seno al Consiglio di Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale per il triennio 2010/2013.
Triennio 2007/2010	Rappresentante del personale tecnico-amministrativo in seno al Consiglio di Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale per il triennio 2007/2010.
Anni 2007-2010, 2012	Responsabile tecnico del Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale con funzioni di coordinamento di più strutture di laboratorio, su proposta del Direttore di Dipartimento, con riconoscimento dell'indennità di responsabilità, per gli anni 2007, 2008, 2009, 2010, 2012.

Istruzione e formazione

27/02/2004	Titolo di Dottore di Ricerca in "Patologia della Proliferazione Cellulare e del Differenziamento" conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina presentando la tesi dal titolo: "Ruolo delle poliamine nei processi (pato)fisiologici".
30/10/1998	Diploma di Specializzazione in "Patologia Clinica" conseguito il 30/10/1998 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina presentando la tesi dal titolo: "Determinazione delle catecolamine tramite HPLC".
Aprile 1995	Abilitazione all'esercizio professionale di Farmacista conseguita nella I sessione dell'anno 1995 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina.
22/07/1994	Diploma di laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche conseguito il 22/07/1994 presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina presentando la tesi: "Sintesi di Butenolidi da isossazolidine 3-carbossialchil sostituite" - votazione finale 110/110 e lode.

Ulteriori titoli culturali e professionali

7 Novembre 2016	Classificatasi al 2° posto della graduatoria di merito della procedura di valutazione comparativa a n. 1 contratto Junior di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato e in regime di impegno a tempo pieno, per il settore concorsuale 06/A2 – S.S.D. MED/04 – Patologia Generale presso il Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva G. Barresi dell'Università di Messina nell'anno 2016.
Anno 1995	Inclusa nella graduatoria di merito del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche" X ciclo presso il Dipartimento di Chimica Inorganica della Facoltà di Scienze mm.ff.nn dell'Università di Messina.
Anno 1995	Inclusa nella graduatoria di merito del concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in "Biochimica e Chimica Clinica" presso l'Università di Messina.

Attività didattica

a.a. 2012/13	Attività di supporto didattico per lo svolgimento dell'attività pratica di laboratorio nell'ambito del modulo di "Patologia cellulare e molecolare" del Corso di Laurea Magistrale in "Biotecnologie per la Salute" a.a 2012/13.
Dal 4/12/2012 al 4/12/2015	Cultore della materia per il S.S.D. MED/04 – Patologia Generale - dell'Università di Messina (D.R. n. 2925 del 04.12.2012).
Anno 2008	Attività di tutor relativa alla disciplina "Biotecnologie molecolari, proteomica e genomica" nell'ambito del Master di I livello in Biotecnologie Applicate nell'anno 2008.
XIX ciclo Corso di Dottorato	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodologie e Tecniche di Imaging Cardiovascolare XIX ciclo.
Anno 2000	Collaborazione professionale autonoma di docenza nel progetto FOR.GE.PAM., COD. 0457/E2/N/M, avente come Ente Proponente il Co.N.I.S.Ma (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del mare) con l'insegnamento della materia "Patologia Clinica" nell'anno 2000.
Anno 1998	Collaborazione professionale autonoma di docenza nel progetto F.R.A.C. nel corso per Tecnico di maricoltura per il modulo di "Tecniche di riproduzione" nel periodo maggio-luglio 1998.

Partecipazione a corsi di formazione/ seminari/workshop/ convegni

05/06/2018	Partecipazione alla giornata di formazione dal titolo " <i>Contabilità Economico-Patrimoniale - Cineca</i> " (9ª Giornata CINECA-ISOIVA), erogata dall'Università degli Studi di Messina.
30/11/2017	Partecipazione al Seminario dal titolo " <i>Strumenti e metodi delle ricerche di anteriorità brevettuali</i> ", erogato dall'Università degli Studi di Messina.
13/07/2017	Partecipazione al Seminario dal titolo " <i>Marchi e Brevetti: come tutelare il patrimonio intellettuale dell'azienda</i> ", tenutosi presso l'Accademia dei Pericolanti dell'Università di Messina.
07/07/2017	Partecipazione all'Incontro formativo/informativo in house dal titolo " <i>Il Piano Integrato della Performance 2017-2019 - Piano della Performance, Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Piano della Trasparenza</i> " tenutosi presso l'Aula Magna dell'Università di Messina.
5,7,16 giugno 2017	Partecipazione al " <i>Corso di Formazione per addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze in caso di incendio</i> " tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico G. Martino di Messina.
08/06/2017	Partecipazione al Corso " <i>Evoluzione nell'uso dei nuovi antipsicotici LAI: il cambio del paradigma</i> " tenutosi presso il Policlinico Universitario di Messina.

08/06/2017	Partecipazione al Convegno " <i>La tecnologia di gel documentation su DNA e proteine</i> " tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina.
27/04/2017	Partecipazione al Laboratorio formativo dal titolo " <i>Trasferimento Tecnologico: strumenti ed opportunità</i> ", tenutosi presso l'Università di Messina.
21/04/2017	Partecipazione al Webinar " <i>Colonne GC Zebron - uso e manutenzione</i> " tenuto da Phenomenex.
19/04/2017	Partecipazione al " <i>Seminario di Endocrinologia 2017</i> " tenutosi presso il Policlinico Universitario di Messina il 19/04/2017.
30/09/2016	Partecipazione al Webinar " <i>Discover Next Generation Tools to Clone, Express and Purify Proteins</i> " tenuto da All Takara Europe il 30/09/2016.
21/07/2016	Partecipazione al Webinar " <i>Colonne LC Solid Core e Core shell – Consigli, Troubleshooting e Segreti di utilizzo</i> " tenuto da Phenomenex.
15/07/2016	Partecipazione al seminario " <i>Quale ruolo delle banche dati sanitarie sulle politiche del farmaco? Esperienze Italiane a confronto</i> " tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina.
28/04/2016	Partecipazione al Webinar " <i>L'evoluzione in LC: i vantaggi tangibili nel tuo laboratorio</i> " tenuto da Phenomenex.
15/04/2016	Partecipazione al seminario " <i>A step into gene editing: the CRISPR-Cas9 revolution</i> " – prof.ssa Elisabetta Verderio-Edwards della Nottingham Trent University (UK) - tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina nel quadro degli scambi previsti dal programma Erasmus+ Mobility for teaching.
14/04/2016	Partecipazione al Webinar " <i>Soluzioni per l'analisi e la preparazione del campione in ambito tossicologico/forense</i> " tenuto da Phenomenex.
14/04/2016	Partecipazione al workshop " <i>A matrix of life and death. A dialogue on the extracellular matrix</i> " - prof.ssa Elisabetta Verderio-Edwards della Nottingham Trent University (UK) - tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina nel quadro degli scambi previsti dal programma Erasmus+ Mobility for teaching.
13/04/2016	Partecipazione al seminario " <i>The interactome of transglutaminase 2 in Chronic kidney disease (CKD)</i> " - prof.ssa Elisabetta Verderio-Edwards della Nottingham Trent University (UK) - tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina nel quadro degli scambi previsti dal programma Erasmus+ Mobility for teaching.
13/04/2016	Partecipazione al seminario " <i>DNA sequencing from Sanger to Next generation</i> " - prof.ssa Elisabetta Verderio-Edwards della Nottingham Trent University (UK) - tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina nel quadro degli scambi previsti dal programma Erasmus + Mobility for teaching.
Dal 23/11/2015 al 05/02/2016	Partecipazione al <i>Corso di Lingua Inglese – livello B1/B2</i> – erogato dal CLAM in collaborazione con il Dipartimento Amministrativo Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane dell'Università di Messina.
08/05/2013	Partecipazione all'evento formativo denominato " <i>Utilizzo routinario, mediante automazione, di metodiche specialistiche per Patologia Molecolare</i> " tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina.
11/10/2011	Partecipazione al QIAGEN Webinar " <i>Quantification and profiling of microRNA: challenges and strategies</i> ".
29/09/2011	Partecipazione al QIAGEN Webinar " <i>The miRNA revolution: an introduction to microRNA biogenesis, function and analysis</i> ".
25, 26 e 29 Novembre 2010	Partecipazione al " <i>Corso di Formazione per Docenti, Dirigenti e Ricercatori in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro in applicazione dell'art. 37 D. Lgvo 81/08 così come modificato dal D. Lgvo 106/09</i> " tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria, Area Papardo, Messina.

- 03/02/2009 Partecipazione al seminario "*Genome Discovery: from Real Time PCR to Genetic Analyzer Platforms*" tenutosi presso l'Aula di Farmacologia del Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia dell'Università di Messina.
- 20/09/2007 Partecipazione alla Giornata di Studio "*Utilizzo dei protein-arrays in diagnostica di laboratorio*" tenutosi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina.
- 11/04/2007 Partecipazione al seminario "*Regolazione dell'espressione genica e soluzioni per la preparazione del campione*" tenutosi presso il Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia – Università degli Studi di Messina.
- 14/03/2007 Partecipazione al seminario "*Panorama Array: a Tool for both protein expression analysis and proteome discovery*" tenutosi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina.
- 18-21 Giugno 2006 Partecipazione all'8° Congresso Nazionale GOIM "*Dalle innovazioni biomolecolari e tecnologiche all'applicazione clinica*", tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina.
- 20/04/2005 Partecipazione al seminario "*Phylogeography of human Y chromosome*" tenutosi presso il Dipartimento di Biologia Cellulare - Università della Calabria.
- 13/12/2004 Partecipazione al seminario "*Applicazioni in Medicina Molecolare*" tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche Fisiologiche e della Nutrizione - Università degli Studi di Messina.
- 01/12/2004 Partecipazione al seminario "*Attualità e prospettiva nella diagnostica allergologica in vitro*" tenutosi a Giardini Naxos.
- 28/02/2003 Partecipazione al training "*Studio dei microsatelliti*" applicato all'Analizzatore Genetico Beckman mod. CEQ 2000, tenutosi presso il Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina.
- 17/12/2002 Partecipazione alla giornata di informazione : "*Applicazioni e strumentazione in Real-Time P.C.R.*", tenutosi a Catania il 17 Dicembre 2002.
- 23/11/2002 Partecipazione al convegno "*Malattie Genetiche rare*", tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche – U.O. Genetica e Immunologia Pediatrica - Università degli Studi di Messina.
- 21-22 Novembre 2002 Partecipazione alla giornata di studio sul tema "*Applicazioni e strumentazioni in DHPLC*", tenutosi presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche – U.O. Genetica e Immunologia Pediatrica - Università degli Studi di Messina.
- Dal 22/09/2000 al 25/11/2000 Partecipazione al Corso di perfezionamento e qualificazione professionale "*Microbiologia degli alimenti: aspetti tecnologici e normativi (II edizione)*" tenutosi a Messina dal 22 Settembre al 25 Novembre 2000.
- 19-22 Giugno 2000 Partecipazione al Corso teorico pratico di "*HPLC con cenni di HPLC/MS*" tenutosi presso il Dipartimento Farmaco-Chimico dell'Università degli Studi di Messina.
- 24-25 Maggio 2000 Partecipazione al corso "*Internet e l'informazione biomedica e tossicologica gratuita gestita dalla National Library of Medicine (USA)*" tenutosi a Messina.

Partecipazione a gruppi di ricerca

- Anni 2008-2009 Partecipazione al Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2008 della durata di mesi 24 dal titolo "Studio sugli effetti di nuovi inibitori delle deacetilasi istoniche sulla fisiopatologia cellulare: implicazioni nei tumori e nelle malattie metaboliche e loro trattamento" - coordinatore nazionale del progetto Prof.ssa Diana Teti (protocollo 2008ZTN724).
- Anni 2008-2009 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2008/09 dal titolo "Individuazione di nuovi geni target di FOXE1 responsabili dei difetti cranio-facciali della sindrome di Bamforth" (codice: ORME09E3EL).
- Anni 2006-2007 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2006/07 dal titolo "Meccanismi molecolari di attivazione del promoter di interleuchina-8 in Linfociti T umani stimolati da PGE2" (codice: ORME07R8S4).
- Anno 2005 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2005 dal titolo "Indici di flogosi orale nella malattia diabetica" (codice: ORME058244).
- Anno 2004 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2004 dal titolo "Analisi molecolare del gene APC negli adenomi gastrici" (codice: ORME048803).
- Anno 2004 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2004 dal titolo "Ruolo del fattore di trascrizione TTF-2 nella patogenesi della palatoschisi non sindromica" (codice: ORME040584).
- Anno 2003 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2003 dal titolo "Valutazione dell'espressione genica di alcune citochine nel tessuto di granulazione da peri-implantite" (codice: ORME034704).
- Anno 2002 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2002 dal titolo "Mediatori della flogosi e della proliferazione nel tessuto gengivale di soggetti affetti da peri-implantite e periodontite" (codice: ORME025213).
- Anno 2001 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2001 dal titolo "Ruolo dei mediatori gengivali della proliferazione e dell'infiammazione nella patologia del parodonto" (codice: CONO0128PO).
- Anno 2001 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2001 dal titolo "Induzione di mitogen-activated protein kinases (MAPK) in linee cellulari T trattate con PGE2" (codice: CONO01LQDY).
- Anno 2000 Partecipazione al Programma di Ricerca Ordinario 2000 dal titolo "Effetti del titanio sui componenti umorali e cellulari della saliva" (codice: CONO00PTPZ).
- Giugno-Dicembre 2000 Incarico per una collaborazione professionale esterna della durata di mesi 6 con l'Istituto Sperimentale Talassografico – C.N.R. di Messina, per la consegna del seguente risultato: "Analisi delle caratteristiche biochimiche correlate allo stress di specie ittiche provenienti da impianti di maricoltura: cortisolo plasmatici e acido lattico nei tessuti".
- Gennaio 1996-Ottobre 1999 Attività volontaria di ricerca presso l'Istituto Sperimentale Talassografico – Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) di Messina. Le ricerche svolte in questo periodo sono documentate da due pubblicazioni sulla rivista scientifica "Biologia Marina Mediterranea" [6(1): 328-330, 1999; 7(1):933-35, 2000].

Premi per attività di ricerca

- Anno 2003 Primo premio nella Sessione Poster di "Clinica Odontostomatologica" con il poster intitolato "Ruolo delle poliamine nelle gengiviti indotte da archi Ni-Ti" al X Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria tenutosi a Roma nell'Aprile 2003.

Anno 2001 Attestato di merito nella Sessione Poster di "Materiali Dentali" con il poster intitolato "Livelli salivari delle poliamine in adolescenti trattati con archi Ni-Ti" all'8° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria" tenutosi a Roma nel marzo 2001.

Anno 2000 Attestato di merito nella Sessione Poster di "Clinica Odontostomatologica" con il poster "Ruolo delle poliamine salivari nelle ipertrofie gengivali" al 7° Congresso Nazionale del "Collegio dei Docenti di Odontoiatria" tenutosi a Roma nel marzo 2000.

Attività di referee per Riviste scientifiche internazionali

- Anno 2015 - "Epigenomics"
- Anno 2016 - "The application of Clinical Genetics"
- Anno 2016 - "Clinical Ophthalmology"
- Anno 2016 - "JSM Biotechnology & Biomedical Engineering"
- Anni 2016-2017 - "OncoTargets and Therapy"
- Anno 2017 - "BMC Cancer"
- Anno 2017 - "Cellular Physiology and Biochemistry"

Attestazioni di merito

- Anno 1999 Attestato di merito per la serietà e l'impegno con cui ha svolto l'attività volontaria di ricerca da gennaio 1996 a ottobre 1999 rilasciato dall'Istituto Sperimentale Talassografico CNR di Messina.
- Anno 2006 Attestato di merito per il lodevole servizio prestato rilasciato dal Responsabile della Sezione di Patologia Sperimentale del Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina.
- Anno 2008 Attestato di merito per il lodevole servizio prestato rilasciato dal Responsabile della Sezione di Patologia Sperimentale del Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina.

Pubblicazioni

- Anno 2018 **Visalli M**, Bartolotta M, Polito F, Oteri R, Barbera A, Arrigo R, Di Giorgio RM, Navarra G, Aguenouz M. miRNA expression profiling regulates necroptotic cell death in hepatocellular carcinoma. *Int J Oncol*. 2018 May 17. doi: 10.3892/ijo.2018.4410 (**primo autore**)
- Anno 2018 Venza I, **Visalli M**, Oteri R, Beninati C, Teti D, Venza M. Genistein reduces proliferation of EP3-expressing melanoma cells through inhibition of PGE2-induced IL-8 expression. *International Immunopharmacology* 2018; 62:86-95 (**co-primo autore**)

- Anno 2018 Pollicino T, **Visalli M**. Nuovi test per il monitoraggio dei pazienti HBV positivi. *Ligandassay* 2018; 23(1):48-54
- Anno 2017 Venza M, **Visalli M**, Catalano T, Beninati C, Teti D, Venza I. Epidrugs in the immunotherapy of cutaneous and uveal melanoma. *Anticancer Agents Med Chem.* 2017;17(2):190-205. doi: 10.2174/1871520616666160425110401 (**co-primo autore**)
- Anno 2017 Venza M, **Visalli M**, Catalano T, Beninati C, Teti D, Venza I. DSS1 promoter hypomethylation and overexpression predict poor prognosis in melanoma and squamous cell carcinoma patients. *Hum Pathol.* 2017 Feb;60:137-146. doi: 10.1016/j.humpath.2016.10.018. (**co-primo autore**)
- Anno 2016 Venza M, **Visalli M**, Beninati C, Benfatto S, Teti D, Venza I. miR-92a-3p and MYCBP2 are involved in MS-275-induced and c-myc-mediated TRAIL-sensitivity in melanoma cells. *Int Immunopharmacol.* 2016 Nov;40:235-243. doi: 10.1016/j.intimp.2016.09.004. (**co-primo autore**)
- Anno 2016 Venza M, **Visalli M**, Catalano T, Biondo C, Beninati C, Teti D, Venza I. DNA methylation-induced E-cadherin silencing is correlated with the clinicopathological features of melanoma. *Oncol Rep.* 2016 Apr;35(4):2451-60. doi: 10.3892/or.2016.4618. (**co-primo autore**)
- Anno 2016 Venza M, **Visalli M**, Beninati C, Biondo C, Teti D, Venza I. Role of genetics and epigenetics in mucosal, uveal, and cutaneous melanomagenesis. *Anticancer Agents Med Chem.* 2016;16(5):528-38. (**co-primo autore**)
- Anno 2015 Venza I, **Visalli M**, Beninati C, Benfatto S, Teti D, Venza M. IL-10R α expression is post-transcriptionally regulated by miR-15a, miR-185, and miR-211 in melanoma. *BMC Med Genomics.* 2015 Dec 3;8(1):81. doi: 10.1186/s12920-015-0156-3. (**co-primo autore**)
- Anno 2015 Venza M, **Visalli M**, Oteri R, Agliano F, Morabito S, Teti D, Venza I. The overriding of TRAIL resistance by the histone deacetylase inhibitor MS-275 involves c-myc up-regulation in cutaneous, uveal, and mucosal melanoma. *Int Immunopharmacol.* 2015 Sep;28(1):313-21. doi: 10.1016/j.intimp.2015.06.024. (**co-primo autore**)
- Anno 2015 Venza M, **Visalli M**, Beninati C, Catalano T, Biondo C, Teti D, Venza I. Involvement of epimutations in meningioma. *Brain Tumor Pathol.* 2015;32(3):163-8. doi: 10.1007/s10014-015-0221-9. (**co-primo autore**)
- Anno 2015 Venza M, **Visalli M**, Beninati C, De Gaetano GV, Teti D, Venza I. Cellular Mechanisms of Oxidative Stress and Action in Melanoma. *Oxid Med Cell Longev.* 2015;2015:481782. doi: 10.1155/2015/481782. (**co-primo autore**)
- Anno 2015 Venza M, **Visalli M**, Biondo C, Lentini M, Catalano T, Teti D, Venza I. Epigenetic regulation of p14^{ARF} and p16^{INK4A} expression in cutaneous and uveal melanoma. *Biochim Biophys Acta.* 2015;1849(3):247-256. doi: 10.1016/j.bbaggm.2014.12.004. (**co-primo autore**)
- Anno 2015 Venza M, **Visalli M**, Biondo C, Oteri R, Agliano F, Morabito S, Teti D, Venza I. Epigenetic marks responsible for cadmium-induced melanoma cell overgrowth. *Toxicol In Vitro.* 2015 Feb;29(1):242-50. (**co-primo autore**)
- Anno 2014 Caffo M, Caruso G, Fata GL, Barresi V, **Visalli M**, Venza M, Venza I. Heavy metals and epigenetic alterations in brain tumors. *Curr Genomics.* 2014 Dec;15(6):457-63.
- Anno 2014 Venza M, **Visalli M**, Biondo C, Oteri R, Agliano F, Morabito S, Caruso G, Caffo M, Teti D, Venza I. Epigenetic effects of cadmium in cancer: focus on melanoma. *Curr Genomics.* 2014 Dec;15(6):420-35. Doi: 10.2174/138920291506150106145932. (**co-primo autore**)

- Anno 2014 Venza I, **Visalli M**, Oteri R, Agliano F, Morabito S, Caruso G, Caffo M, Teti D. PGE2 Upregulates IL-8 Via P38 MAPK-Dependent Dual-Activation of CHOP and C/EBP- β in Human Astrocytoma. *Journal of Analytical Oncology*, 2014; 3: 146-158. **(co-primo autore)**
- Anno 2014 Venza I, **Visalli M**, Oteri R, Teti D, Venza M. Class I-specific histone deacetylase inhibitor MS-275 overrides TRAIL-resistance in melanoma cells by downregulating c-FLIP. *Int Immunopharmacol*. 2014; 21(2):439-46. doi: 10.1016/j.intimp.2014.05.024. **(co-primo autore)**
- Anno 2014 Venza M, Dell'Aversana C, **Visalli M**, Altucci L, Teti D, Venza I. Identification of microRNA expression patterns in cutaneous and uveal melanoma cell lines. *Tumori*. 2014 Jan-Feb;100(1):e4-7. doi: 10.1700/1430.15828
- Anno 2013 Venza M, **Visalli M**, Catalano T, Fortunato C, Oteri R, Teti D, Venza I. Impact of DNA methyltransferases on the epigenetic regulation of tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) receptor expression in malignant melanoma. *Biochem Biophys Res Commun*. 2013 Nov 29;441(4):743-50. doi: 10.1016/j.bbrc.2013.10.114. **(co-primo autore)**
- Anno 2013 Venza I, **Visalli M**, Cucinotta M, Teti D, Venza M. NOD2 triggers PGE2 synthesis leading to IL-8 activation in Staphylococcus aureus-infected human conjunctival epithelial cells. *Biochem Biophys Res Commun*. 2013 Nov 1;440(4):551-7. doi: 10.1016/j.bbrc.2013.09.097. **(co-primo autore)**
- Anno 2013 Roszkowska AM, De Grazia L, **Visalli M**, Mondello M, Teti D, Venza M, Venza I. Contact lens wearing and chronic cigarette smoking positively correlate with TGF- β 1 and VEGF tear levels and impaired corneal wound healing after photorefractive keratectomy. *Curr Eye Res*. 2013 Mar;38(3):335-41. doi: 10.3109/02713683.2012.745880
- Anno 2013 Venza I, **Visalli M**, Oteri R, Cucinotta M, Teti D, Venza M. Class II-specific histone deacetylase inhibitors MC1568 and MC1575 suppress IL-8 expression in human melanoma cells. *Pigment Cell Melanoma Res*. 2013 Mar;26(2):193-204. doi: 10.1111/pcmr.12049. Epub 2013 Jan 7. Erratum in: *Pigment Cell Melanoma Res*. 2013 Sep;26(5):761. **(co-primo autore)**
- Anno 2012 Venza I, **Visalli M**, Fortunato C, Ruggeri M, Ratone S, Caffo M, Caruso G, Alafaci C, Tomasello F, Teti D, Venza M. PGE2 induces interleukin-8 derepression in human astrocytoma through coordinated DNA demethylation and histone hyperacetylation. *Epigenetics*. 2012 Nov;7(11):1315-30. doi: 10.4161/epi.22446. **(co-primo autore)**
- Anno 2012 Venza I, **Visalli M**, Cucinotta M, Teti D, Venza M. Association between oxidative stress and macromolecular damage in elderly patients with age-related macular degeneration. *Aging Clin Exp Res*. 2012 Feb;24(1):21-7. **(co-primo autore)**
- Anno 2012 Venza I, **Visalli M**, Oteri R, Teti D, Venza M. Combined effects of cigarette smoking and alcohol consumption on antioxidant/oxidant balance in age-related macular degeneration. *Aging Clin Exp Res*. 2012 ;24(5):530-6. doi: 10.3275/8477. **(co-primo autore)**
- Anno 2011 Venza M, **Visalli M**, Alafaci C, Caffo M, Caruso G, Salpietro FM, Tomasello F, Teti D. Interleukin-8 overexpression in astrocytomas is induced by prostaglandin E2 and is associated with the transcription factors CCAAT/enhancer-binding protein- β and CCAAT/enhancer-binding homologous protein. *Neurosurgery*. 2011;69(3):713-21; discussion 721. doi: 10.1227/NEU.0b013e31821954c6. **(co-primo autore)**
- Anno 2011 Venza I, **Visalli M**, Teti D, Venza M (2011). FOXE1 (forkhead box E1 (thyroid transcription factor 2)). *Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology*, vol. 15, p. 183-186, ISSN: 1768-3262, doi: 10.4267/2042/44963
- Anno 2011 Venza I, **Visalli M**, Parrillo L, De Felice M, Teti D, Venza M. MSX1 and TGF- β 3 are novel target genes functionally regulated by FOXE1. *Hum Mol Genet*. 2011;20(5):1016-25. **(co-primo autore)**

- Anno 2010 Venza M, Catalano T, **Visalli M**, Venza I, Lentini M, Curia MC, Mariani-Costantini R, Teti D. Association of the DSS1 c.143G>A Polymorphism with Skin Squamous Cell Carcinoma. *J Invest Dermatol.* 2010 Jun;130(6):1719-25
- Anno 2010 Venza I, **Visalli M**, Cucinotta M, De Grazia G, Teti D, Venza M. Proinflammatory gene expression at chronic periodontitis and peri-implantitis sites in patients with or without type 2 diabetes. *J Periodontol.* 2010;81(1):99-108. **(co-primo autore)**
- Anno 2010 Venza I, **Visalli M**, Tripodo B, Lentini M, Teti D, Venza M. Investigation into FOXE1 genetic variations in cutaneous squamous cell carcinoma. *Br J Dermatol.* 2010 Mar;162(3):681-3. **(co-primo autore)**
- Anno 2010 Venza I, **Visalli M**, Tripodo B, De Grazia G, Loddo S, Teti D, Venza M. FOXE1 is a target for aberrant methylation in cutaneous squamous cell carcinoma. *Br J Dermatol.* 2010 May;162(5):1093-7. **(co-primo autore)**
- Anno 2009 Venza I, Cucinotta M, **Visalli M**, De Grazia G, Oliva S, Teti D. Pseudomonas aeruginosa induces interleukin-8 (IL-8) gene expression in human conjunctiva through the recruitment of both RelA and CCAAT/enhancer-binding protein beta to the IL-8 promoter. *J Biol Chem.* 2009;284(7):4191-9.
- Anno 2009 Venza M., **Visalli M.**, Lo Giudice G., Ciccì M., Passi P., Teti D. Changes in Inflammatory Mediators in Peri-Implant Fluid after Implant Insertion. *Journal of Periodontology* (2009); vol. 80(2): 297-306
- Anno 2009 Venza M., **Visalli M.**, Venza I., Torino C., Tripodo B., Melita R., Teti D. Altered binding of MYF-5 to FOXE1 promoter in non syndromic and CHARGE-associated cleft palate. *Journal of Oral Pathology and Microbiology* (2009); vol. 38: 18-23.
- Anno 2008 Cucinotta M., **Visalli M.**, Aguenouz M., Valenti A., Loddo S., Altucci L., Teti D. Regulation of interleukin-8 gene at a distinct site of its promoter by C/EBP homologous protein in prostaglandin E2-treated human T cells. *J Biol Chem* (2008); vol. 283(44): 29760-9.
- Anno 2007 **Visalli M.**, Venza M., Venza I., Torino C., Teti D. Microarrays as a tool for gene expression profiling: application in ocular and craniofacial research (review). *Current Pharmaceutical Analysis* (2007); vol.3(3), pp.158-169. **(primo autore)**
- Anno 2006 **Visalli M.**, Venza I., Venza M., Catalano T., Teti D. Ion-pair reversed-phase denaturing HPLC-based biotechnology as a tool for genetic analysis (review). *Current Pharmaceutical Analysis* (2006); 2: 279-287. **(primo autore)**
- Anno 2006 Venza M., **Visalli M.**, Cucinotta M., Ciccì D., Passi P., Teti D. Salivary histamine level as a predictor of periodontal disease in type2 diabetic and non-diabetic subjects. *J. Periodontol.* (2006) Sep; 77(9):1564-71
- Anno 2006 Teti D, Venza M, **Visalli M**, Bellacchio E, Torino C, Arrigo T, Dallapiccola B. *Gene symbol: FOXE1. Disease: Nonsyndromic cleft palate. Accession #Hm0535.* *Hum Genet.* 2006 Feb;118(6):777.
- Anno 2006 Venza M., **Visalli M.**, Venza I., Torino C., Saladino R., Teti D. FOXE1 gene mutation screening by multiplex PCR/DHPLC in CHARGE syndrome and syndromic and non-syndromic cleft palate. *Journal of Chromatography B* (2006); 836 (1-2): 39-46. **(co-primo autore)**
- Anno 2004 Venza M., **Visalli M.**, Ciccì D., Valenti A., Passi P., Teti D. Polyamines in nickel-titanium archwire-induced gingivitis in adolescents. *Journal of Periodontology* (2004) vol. 75(6):877-85.
- Anno 2004 Venza I., **Visalli M.**, Ceci G., Teti D.. Quantitative determination of histamine in tears during conjunctivitis by a novel HPLC method. *Ophthalmic Research* (2004) vol. 36:62-69.
- Anno 2003 Nicoletti R., Venza I., Ceci G., **Visalli M.**, Teti D., Reibaldi A.. Vitreous polyamines spermidine, putrescine and spermine in human proliferative disorders of the retina. *British Journal of Ophthalmology* (2003) Vol. 87, 1038-1042

- Anno 2002 Venza I., Nicoletti R., Ceci G., **Visalli M.**, Teti D., Reibaldi A. Poliamine e fattori vasoproliferativi. *Bollettino di Oculistica* (2002) Vol. 3 253 – 260. ISSN: 0006-677X
- Anno 2002 Teti D., **Visalli M.**, McNair H. Analysis of polyamines as markers of (patho)physiological conditions (Review). *Journal of Chromatography B* (2002) Vol. 781(1-2), 107-149.
- Anno 2002 Venza M., **Visalli M.**, Ruggeri P., Cicciù D., Teti D. Age-related salivary polyamine increase in adolescents wearing orthodontic Ni-Ti archwires. *Amino Acids* (2002). Vol. 22(2), 119-130.
- Anno 2001 Venza M., **Visalli M.**, Cicciù D., Teti D. Determination of polyamines in human saliva by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection (2001). *Journal of Chromatography B*; 757:111-117.
- Anno 2000 **Visalli M.**, Maricchiolo G., Micale V., Genovese L. Utilizzo dell'HPLC per la determinazione del cortisolo plasmatici in specie ittiche. *Biologia Marina Mediterranea* (2000) vol.7(1):933-35 (ISSN 1123-4245). (**primo autore**)
- Anno 1999 Maimone G., **Visalli M.**, Genovese L. Utilizzo di *Gracilaria Bursa-Pastoris* (GMELIN) *Silva* in acquacultura: effetto sull'abbattimento dei composti azotati. *Biologia Marina Mediterranea* (1999) vol. 6(1): 328-330 (ISSN 1123-4245)

**Abstracts presentati a
Convegni nazionali ed
internazionali**

- Anno 2012 Venza M., **Visalli M.**, Dell'Aversana C., Altucci L., Teti D., Venza I.. Differential Expression Profiling of MicroRNAs in Human Cutaneous and Uveal Melanoma (S21, NBM8). SIPMeT and AIPaCMeM Abstracts, AJP September 2012, Vol. 181, Suppl. - Abstracts of the 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics. Udine, 12-15 Settembre 2012.
- Anno 2012 Venza I., **Visalli M.**, Fortunato C., Ruggeri M., Ratone S., Teti D., Venza M.. PGE2 Induces Epigenetic Modifications and Up-Regulation of IL-8 Gene in Astrocytoma (S21, NBM6). SIPMeT and AIPaCMeM Abstracts, AJP September 2012, Vol. 181, Suppl. - Abstracts of the 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics. Udine, 12-15 Settembre 2012.
- Anno 2012 Venza I., **Visalli M.**, Cucinotta M., De Grazia G., Oteri R., Saoca C., Teti D., Venza M. Impact of Histone Deacetylase Inhibitors SAHA and MS-275 on IL-8 Synthesis in Human Melanoma Cells (S16, NAMT5). SIPMeT and AIPaCMeM Abstracts, AJP September 2012, Vol. 181, Suppl. - Abstracts of the 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics. Udine, 12-15 Settembre 2012.
- Anno 2012 Venza M., **Visalli M.**, Saoca C., Cucinotta M., Oteri R., Teti D., Venza I. Impact of Smoking, Alcohol Consumption and Aging on Antioxidant/Pro-Oxidant Balance in Age-Related Macular Degeneration. (S2, AGE8). SIPMeT and AIPaCMeM Abstracts, AJP September 2012, Vol. 181, Suppl. - Abstracts of the 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics. Udine, 12-15 Settembre 2012.
- Anno 2008 Venza M., Torino C., **Visalli M.**, Tripodo B., Melita R., Teti D. *Altered binding of MYF-5 to FOXE1 promoter in cleft palate*. Oral Abstract Sections O.049, XIX Congress of the European Association for Cranio Maxilo Facial Surgery, Bologna, 9-12 Settembre 2008.
- Anno 2008 Catalano T, Venza M., **Visalli M.**, Torino C, Gargano R., Teti D. *Alterazioni dei geni p53 e DSS1 e aumentato rischio di insorgenza del carcinoma squamoso della cute*. XXXII Congresso Annuale Associazione Italiana di Epidemiologia, Milano, 15-17 Ottobre 2008.
- Anno 2006 Catalano T, **Visalli M.**, Torino C, Saladino R, Melita R, Teti D. *The DSS1 K5K polymorphism and susceptibility to squamous cell carcinoma of the skin*. 48° Congresso Nazionale Società Italiana di Cancerologia, Bari, 1-4 Ottobre 2006.

- Anno 2006 Catalano T, **Visalli M**, Torino C, Saladino R, Melita R, Teti D. *Correlazione tra polimorfismo K5K in DSS1 e suscettibilità al carcinoma squamoso della cute*. XXVIII Congr. Naz. Soc. Italiana di Patologia, Pavia, 19-22 Settembre 2006, p. 121, 2006.
- Anno 2005 Catalano T, Venza M, **Visalli M**, Torino C, Saladino R, Teti D. *Molecular analysis of DSS1 and p53 genes in squamous cell carcinoma of the skin*. XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia, Padova - Abano Terme, 2-5 Ottobre 2005. I Supplementi di tumori, p. 27.
- Anno 2005 **Visalli M**, Venza M, Torino C, Saladino R, Valenti A, Loddo S, Teti D. *Coinvolgimento del gene TTF-2 nella palatoschisi non sindromica*. XXVII Congr. Naz. Soc. Italiana di Patologia, Modena, 20-23 Febbraio 2005, p.159, 2005.
- Anno 2005 Catalano T, Venza M, **Visalli M**, Torino C, Saladino R, Teti D. *Analisi molecolare dei geni DSS1 e p53 in pazienti con carcinoma squamoso della cute*. XXVII Congr. Naz. Soc. Italiana di Patologia, Modena, 20-23 Febbraio 2005, p.158, 2005.
- Anno 2004 **M. Visalli**, M. Venza, I. Venza, R. Saladino, C. Torino, D. Teti. *A novel method based on multiplex PCR/DHPLC for simultaneously genotyping TTF-2 gene in CHARGE syndrome and in syndromic and nonsyndromic cleft palate*. CNB7 – 7th National Biotechnology Congress, Catania, 8-10 Settembre 2004.
- Anno 2003 M. Venza, **M. Visalli**, G. Oteri, D. Teti, D. Ciccì. *Polyamines in granular tissue during peri-implantitis*. IADR, Gotenborg Sweden (Giugno 2003). Journal of Dental Research; vol. 82, pag. B142.
- Anno 2003 M. Venza, **M. Visalli**, P. Catalano, G. Oteri, D. Ciccì, D. Teti. *Ruolo delle poliamine nelle gengiviti indotte da archi Ni-Ti*. X Congresso Nazionale del "Collegio dei Docenti di Odontoiatria" Roma (Aprile 2003) (Poster 1° classificato).
- Anno 2002 **M. Visalli**, S. Caristi, G. Piraino, M. Cucinotta, A. Valenti, S. Loddo, D. Teti. *Studio delle vie di trasduzione del segnale in linee cellulari congiuntivali trattate con patogeni*. XXVI Congr. Naz. Soc. Italiana di Patologia, Catania, 29 Sett.- 2 Ott., p.250, 2002.
- Anno 2002 M. Venza, **M. Visalli**, G. Oteri, D.Ciccì, FS. De Ponte, D.Teti. *Cytokines and chemokines in peri-implant granular tissue following osteolysis*. IADR/AADR/CADR 80th General Session, San Diego (CA) - March 6-9, 2002. Journal of Dental Research; vol. 81, pag. A368.
- Anno 2002 M. Venza, **M. Visalli**, G. Oteri, FS. De Ponte, D.Ciccì, D.Teti. *Measurement of biogenic polyamines in inflamed gingiva using high-pressure liquid chromatography*. IADR/AADR/CADR 80th General Session, San Diego (CA) - March 6-9, 2002. Journal of Dental Research; vol. 81, pag. A290.
- Anno 2001 Venza M, **Visalli M**, Catalano P, Ciccì D, Teti D. *Livelli salivari delle poliamine in adolescenti trattati con archi al Ni-Ti*. VIII Congresso Nazionale del "Collegio dei Docenti di Odontoiatria" Roma (Marzo 2001)- *Poster ritenuto degno di menzione scientifica*
- Anno 2000 **Visalli M**, Venza M, Catalano P, Oteri G, Teti D, Ciccì D. *Phlogistic mediators in the saliva of Ti-implants-bearing patients (2000)*. 16th International Conference on Oral Biology - Advances in Dental Research. Saliva in health and Disease; vol. 14, pag.108-n°15.
- Anno 2000 Venza M, **Visalli M**, Catalano P, Teti D, Ciccì D. *Pathogenetic meaning of saliva polyamines in Ni-Ti wires bearing patients (2000)*. 16th International Conference on Oral Biology - Advances in Dental Research. Saliva in Health and Disease; vol. 14, pag. 108-n°13.
- Anno 2000 Venza M, **Visalli M**, Ciccì D, Teti D. *Ruolo delle poliamine salivari nelle ipertrofie gengivali*. VII Congresso Nazionale "L'Odontoiatria nel mondo – anno 2000" Roma (Marzo 2000)- *Poster ritenuto degno di menzione scientifica*.

Competenze personaliMadrelingua **Italiano**Altra lingua **Inglese**

Livello europeo (*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Certificazione linguistica rilasciata dal CLAM - Università degli Studi di Messina

Competenze professionali

Colture cellulari
 Estrazione e quantizzazione di acidi nucleici
 Conversione del DNA con bisolfito
 Elettroforesi su gel d'agarosio
 PCR (Polymerase Chain Reaction) and primer design
 MSP (Methylation - specific PCR)
 Reverse Transcription PCR
 Quantitative Real-Time PCR
 Saggi ELISA (Enzyme-linked immunosorbent assays)
 Saggi EMSA (Electrophoretic mobility shift assay)
 Sequenziamento nucleotidico automatico e analisi di sequenze
 Clonaggio
 Tecniche di separazione mediante HPLC (High Performance Liquid Chromatography)
 Analisi mutazionale tramite DHPLC (Denaturing High Performance Liquid Chromatography)
 Analisi di microRNA

Conoscenze informatiche

Sistemi Operativi: Windows, Linux.
 Ottima padronanza del pacchetto Office (Word, Power Point, Excel, Outlook).
 Buona conoscenza di programmi di grafica, elaborazione immagini e video.
 Buona conoscenza dei software per analisi statistiche su dati.
 Buona conoscenza dei software usati comunemente per applicazioni di biologia molecolare quali allineamento di sequenze, elaborazione di oligonucleotidi, analisi di siti di restrizione (BLAST, ClustalW, Primer3, Methprimer, Matinspector, Webcutter).
 Analisi bioinformatica per la predizione di appaiamenti microRNA-target (Target Scan, miRWalk, PicTar, Miranda, RNAhybrid, PITA)
 Capacità di utilizzo Internet come mezzo di lavoro e di ricerca.
 Conoscenza ed utilizzo della piattaforma IRIS (Institutional Research Information System) sviluppata dal CINECA.
 Utilizzo del sistema di gestione documentale Titulus.

Patente **B**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Data 24 ottobre 2018

Firma 