

**CURRICULUM DEL
PROF. MARIOROSARIO MASULLO
(Agosto 2021)**

Prof. Mariorosario Masullo

Cognome e nome: MASULLO Mariorosario

Titoli accademici:

- Laurea in Scienze Biologiche, conseguita con lode il 29/10/1985, presso l'Università degli Studi di Napoli discutendo una tesi sperimentale dal titolo: "Modificazioni strutturali del fattore di allungamento G provocate dal 2-propanolo: loro effetto sull'attività GTPasica di EF-G".
- Abilitazione alla professione di biologo nel 1986. Iscrizione all'Albo dei Biologi dal 1990.
- PhD in Biotechnology conseguito nell'anno accademico 1996 presso la Cranfield University, Regno Unito discutendo la tesi "Studies on the NADH oxidase from the thermophiles *Sulfolobus acidocaldarius* and *Sulfolobus solfataricus*".
- Idoneità, ai sensi della Legge 210/1998, al Concorso a due posti da Professore Ordinario presso la Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI, settore disciplinare BIO/10, BIOCHIMICA, bandito dall'Università del Molise, pubblicato sul supplemento alla Gazzetta n. 50 del 27/06/2008.
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di prima fascia, settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale Bando 2018-2020, Primo Quadrimestre.

Occupazione attuale:

- Dal 9 Gennaio 2020, Professore Ordinario di Biochimica Umana, Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- Dal XXXI ciclo, membro del Collegio dei Docenti del Dottorato, accreditato dal MIUR, in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

Precedenti Occupazioni:

- Dal gennaio 1983 al febbraio 1989: titolare di un assegno di formazione professionale ex legge 285 del Consiglio Nazionale delle ricerche.
- Dal 24 Febbraio 1990 al 16 Aprile 2000: Funzionario Tecnico presso il Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Dal 24 Febbraio 1990 al 16 Aprile 2000: Biologo Coadiutore presso il Dipartimento Assistenziale di Medicina di Laboratorio dell'Azienda Universitaria Policlinico, Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Dal 17 Aprile 2000 al 16 Dicembre 2009 Professore Associato confermato settore BIO/10 Biochimica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia".
- Dal 2002 al 2014, membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Farmaceutiche, Università degli studi di Catanzaro "Magna Graecia"
- Dal Gennaio 2013 al dicembre 2015membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze delle Attività Motorie, Università degli Studi di Napoli "Parthenope", XXIX ciclo.Dal Gennaio 2014 al dicembre 2016membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Università degli Studi di Napoli "Parthenope", XXX cicloDal 17 Dicembre 2009 al 30 Giugno 2017, Professore Associato confermato settore BIO/10 Biochimica presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- Dal 1 Luglio 2017 al 30 Giugno 2018, Professore Straordinario di Biochimica Umana, Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- Dal 1 Luglio 2018 al 8 Gennaio 2020, Professore Associato confermato settore BIO/10 Biochimica presso la Facoltà di Scienze Motorie dell' Università degli Studi di Napoli "Parthenope"



Formazione scientifica:

- Dal gennaio 1984 all'ottobre 1985 allievo interno presso l'Istituto di Scienze Biochimico-Fisiche della 2a Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli per lo svolgimento della tesi sperimentale di laurea.
- Dal marzo 1986 al marzo 1987: tirocinio pratico post-laurea presso i Servizi Speciali di Biochimica Clinica e Microanalisi della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli.

Società scientifiche:

Socio della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare dal 1987.

Incarichi accademici:

- Dal 1995 al 1998 rappresentante del personale Tecnico eletto nel Consiglio del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli Federico II.
- Dal 1996 al 16 Aprile 2000 membro della Commissione Sicurezza e Radioattività del Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche, Università di Napoli Federico II.
- Componente Commissioni di Ateneo "Sito Web" e "Programmazione didattica", Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia"
- Dal 26 Aprile 2012 al 30 Giugno 2017, Componente Collegio di Disciplina Personale Docente e Ricercatore, Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- Da Maggio 2014, Componente del Comitato Unico di Garanzia, dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".
- Da Luglio 2018 Responsabile didattico per la compilazione delle schede SUA dei corsi di laurea e laurea magistrale del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli "Parthenope".
- Da Luglio 2018 Presidente commissione "Sito Web" del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli "Parthenope".
- Da Gennaio 2019 Coordinatore attività Erasmus+ del Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli "Parthenope".

Responsabilità gruppi di ricerca:

- 2001: Responsabile di Unità Operativa, Progetto Finalizzato Biotecnologie, Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Responsabile Unità di Ricerca, Progetti di Rilevante Interesse Nazionale, Miur, Bandi 2003, 2005, 2007 e 2009.
- Dal 2014, Responsabile Unità di Ricerca, Ceinge – Biotecnologie Avanzate S. c. a r.l., in convenzione con il Dipartimento di Scienze Motorie e del Benessere, Università di Napoli "Parthenope".

Attività di valutazione

- Referaggio prodotti ricerca scientifica CIVR; Referaggio PRIN, bando 2008.
- Referaggio progetti di ricerca Università di Firenze, Padova, dell'Insubria e Politecnica delle Marche.
- Referaggio editoriale per le seguenti riviste scientifiche: Biochimie, Extremophiles, International Journal of Biological Macromolecules, PLOS ONE, FEMS Microbiological Letters, Journal of Theoretical Biology, Journal of Molecular Catalysis. B, Enzymatic, Revista Brasileira de Zootecnia, Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences, Molecules, Acta Innovation, Polymers, Catalysts, Scientific Reports, Marine Drugs.

Altri incarichi istituzionali:

- Commissione per l'esame finale di Dottorato in Patologia della trasduzione dei segnali cellulari – XV Ciclo, Seconda Università di Napoli.
- Commissione per l'esame finale di Dottorato in Biologia Molecolare e Cellulare– XXVIII Ciclo, Seconda Università di Napoli.

- Commissione per l'esame finale di Dottorato in Biologia Applicata – XXVIII Ciclo, Università di Napoli Federico II.
- Commissario eletto per procedura di valutazione comparativa per un posto di docente di seconda fascia presso la Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università Federico II di Napoli, SSD BIO/10, terza tornata 2004.
- Commissario eletto per procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze, Università Politecnica delle Marche, SSD BIO/10, terza tornata 2005.
- Commissario eletto per procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze, Seconda Università di Napoli, SSD BIO/10, prima tornata 2007.
- Commissario Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di professore di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore concorsuale 05/E1 Settore scientifico disciplinare BIO/10.
- Componente Commissione giudicatrice per la selezione pubblica, per il reclutamento di n. 1 ricercatore, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 05/E1 - Biochimica generale, settore scientifico disciplinare BIO/10 – Biochimica, Università di Napoli Federico II.
- Valutatore esterno per tesi di dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute (XXX ciclo, Università degli Studi del Sannio), Scienze della Vita (XXX ciclo, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia") e Scienze Biomolecolari (XXX ciclo, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli").
- Presidente Commissione di selezione per il concorso di ammissione al XXXIV ciclo del Dottorato in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

ATTIVITA' DIDATTICA

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

- A.A. 2017-2018, docente dei corsi di Biochimica con laboratorio e di Enzimologia, Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-22).
- Dall'A.A. 2010-2011 docente dei corsi di Biochimica Umana, Laurea triennale in Scienze Motorie (L-22) e di Meccanismi Molecolari delle Sostanze Dopanti, Laurea Magistrale in Scienze Motorie per la Prevenzione ed il Benessere (LM-67).

Altra attività didattica svolta presso altre Università/Enti

- Dall'A.A. 1999-2000 al 2009-2010: Titolare dell'insegnamento di Biochimica Generale, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia".
- Dall'A.A. 2001-2002 al 2006-2007: Incarico di insegnamento del Corso di Chimica Organica nel Corso Integrato di Chimica, Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia".
- A.A 2002-2003: Incarico di Insegnamento per il Corso di Biochimica Applicata, Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia".
- A.A. 2002-2003: Incarico di insegnamento per il Corso di Biochimica Generale, Corso di Laurea in Tossicologia dell'Ambiente, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia".
- Dall'A.A. 2006-2007 al 2009-2010: Incarico di insegnamento del Corso di Chimica Generale ed Inorganica, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia"
- A.A. 2007-2008: Incarico di insegnamento del Corso di Chimica nel Corso Integrato di Chimica, Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia" Dal 1990 al 2000 attività didattica integrativa all'interno dei Corsi di Chimica e Propedeutica Biochimica (Corso di laurea in Medicina e Chirurgia) e Chimica (Corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II.



- Dal 1991 al 1994 attività didattica integrativa nel Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica per la Scuola Diretta a Fini Speciali in Dietologia e Dietetica Applicata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II.
- Dal 1992 al 1994 l'attività didattica integrativa e la partecipazione alle commissioni di esame come cultore della materia sono state allargate anche al Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica per i D. U. di Scienze Infermieristiche, Audiologia e Audioprotesi, Logopedia, Dietologia e Dietetica Applicata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II.
- A. 1998/1999: Incarico di insegnamento per affidamento nel Corso di Chimica Medica e Biochimica del D. U. per Logopedista, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II.
- A.A. 1999/2000 e 2001/2002: Incarico di insegnamento nel Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica del D. U. per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II.
- A.A. 1999/2000, 2000/2001 e 2001/2002: Incarico di insegnamento nel Corso di Chimica Medica e Biochimica del D. U. per Ostetrica/o, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II, sede ASL N. 2, Salerno.
- Luglio-Agosto 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019: Docente di Chimica nell'ambito del Corso di Orientamento alla partecipazione al concorso di ammissione presso le Facoltà a numero programmato organizzato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Dall'A.A. 2001-2002 al 2008-2009: Incarico di insegnamento per supplenza del Corso di Chimica nel Corso Integrato di Biochimica, Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II.
- Dall'A.A. 2002-2003: Incarico di insegnamento per supplenza dei Corsi di Chimica Medica, Propedeutica Biochimica e Stechiometria Applicata, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II.
- A.A. 2006-2007: Incarico di insegnamento per supplenza del Corso di Chimica Organica, Corso di Studi in Tecnologie delle Produzioni Animali, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Napoli Federico II.
- Dall'A.A. 2009-2010: Incarico di insegnamento per supplenza del Corso di Chimica e Propedeutica Biochimica, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II, presso la sede dell'Accademia Aeronautica di Pozzuoli (NA).
- A.A. 2014-2015 e 2016-2017: Incarico di insegnamento per supplenza del Corso di Biochimica, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Catanzaro "Magna Graecia".
- Dall'A.A. 2014-2015: Incarico di insegnamento per supplenza del Corso di Biochimica, C.I. Chimica Applicata alle Scienze Biomediche, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Catanzaro "Magna Graecia".
- Incarico di docenza per il modulo "Computer in Biologia" per il Progetto di Formazione PON "Ricerca e Competitività 2007-2013 - Formazione di giovani ricercatori esperti in biologia computazionale e bioinformatica e nella loro applicazione all'analisi dell'espressione genica in corso di terapia genica e cellulare - PON02_00619_3470457" – CUP: B28J12000110007

Permanenza presso istituti di ricerca esteri

- Dal 20 agosto al 20 settembre 1986 incarico di studio presso il Laboratoire de Biochimie dell'Ecole Polytechnique di Palaiseau, Francia, diretto dal Prof. A. Parmeggiani.
- Dal novembre 1989 al marzo 1991: Biotechnology Centre del Cranfield Institute of Technology, Bedford, Regno Unito, diretto dal Prof. J.V. Bannister.
- Dal 1 al 31 ottobre Visiting Scientist presso il Department of Biostructural Chemistry, University of Aarhus, Danimarca, diretto dal Prof. B.F.C. Clark.

Borse di Studio conseguite

- Nel novembre 1989 titolare di una Borsa di Studio della S.I.B. per lo svolgimento di un breve programma di ricerca presso il Biotechnology Centre del Cranfield Institute of Technology, Bedford, Regno Unito, diretto dal Prof. J.V. Bannister.

- Dicembre 1989 - marzo 1991 vincitore di una borsa di studio della Comunità Economica Europea presso il Biotechnology Centre del Cranfield Institute of Technology, Bedford, Regno Unito, diretto dal Prof. J.V. Bannister.

Linee di ricerca affrontate

- 1980-1984: Effetti biologici delle radiazioni laser
- 1981-1986: Caratterizzazione delle proprietà molecolari dei fattori di allungamento da *E. coli*.
- 1986-1987: Effetto della composizione del solvente sulla concentrazione critica micellare di alcuni tensioattivi comunemente usati in biochimica.
- Dal 1987: Caratterizzazione funzionale e molecolare dei fattori di allungamento SsEF-1a, SsEF-1b e SsEF-2 dall' archeobatterio termofilo *Sulfolobus solfataricus*.
- 1990-2006: Purificazione e caratterizzazione degli enzimi gliceraldeide 3-fosfato deidrogenasi (SsGAPD), superossido dismutasi e NADH ossidasi dall' archeobatterio *Sulfolobus solfataricus*.
- 1991-1993: Clonaggio e determinazione della sequenza nucleotidica del gene che in *Sulfolobus solfataricus* codifica per SsEF-2.
- Dal 1993: Espressione eterologa in *Escherichia coli* del gene codificante per SsEF-1a, SsEF-2 e SsEF-1alpha e studio di loro mutanti.
- 1994-1995: Purificazione e caratterizzazione molecolare e funzionale dell'enzima aspartato aminotrasferasi dall'eubatterio termofilo *Thermus aquaticus*.
- 1995-1997: Effetto delle "ribosome inactivating proteins" sui ribosomi da *S. solfataricus*.
- 1996-1999: Costruzione di proteine chimeriche contenenti domini strutturali di SsEF-1a ed EF-Tu.
- Dal 1997: Caratterizzazione funzionale e molecolare dei fattori di allungamento da microrganismi psicrofili.
- Dal 1999: Analisi della struttura secondaria di SsEF-1alpha mediante spettroscopia infrarossa. Struttura cristallina di SsEF-1alpha complessato con diversi ligandi.
- Dal 2002: Caratterizzazione, espressione eterologa, cristallizzazione e determinazione della struttura tridimensionale della tioredossina e della tioredossina riduttasi da *Sulfolobus solfataricus*.
- Dal 2002: Caratterizzazione funzionale e molecolare della tioredossina riduttasi, della superossido dismutasi, della polinucleotide pirofosforilasi e degli enzimi coinvolti nella biosintesi del glutatione da microrganismi psicrofili.
- Dal 2003 al 2008: Caratterizzazione biochimica dell'enzima CNPasi da cervello di ratto.
- Dal 2006: Caratterizzazione funzionale e molecolare della tioredossina riduttasi e della superossido dismutasi da *Streptococcus mutans*.
- Dal 2008: analisi dell'espressione del gene codificante per l'adiponectina in alcune razze di maiale ed in alcune patologie umane.
- Dal 2009 al 2013: analisi dell'attività dei trasportatori di elettroni enzimatici in alcune malattie genetiche.
- Dal 2010: Identificazione e caratterizzazione biochimica di nuovi farmaci che agiscono sulle fosfatasi della famiglia di Cdc25.
- Dal 2011: Identificazione e caratterizzazione biochimica di nuovi farmaci per malattie neurodegenerative che agiscono sull'acetilcolinesterasi, sulla butirrilcolinesterasi, e su Bace-1.
- Dal 2012: metodo elettroforetico per lo studio della dissociazione del complesso p53•MDM2/X da parte di molecole sintetiche da utilizzare come farmaci contro lo sviluppo dei tumori.
- 2015: coinvolgimento dell'immunofillina FKBP51 nell'attivazione di NF-kB nel melanoma.
- Dal 2015: effetto di polifenoli di origine naturale sulla invasività di cellule tumorali gastriche e di melanoma
- Dal 2016: sviluppo di nanosensori per lo studio dell'interazione proteina-proteina.
- Dal 2017: coinvolgimento dei fibroblasti associati ai tumori nella carcinogenesi e nella farmacoresistenza.
- Dal 2017: ovotioili di origine naturale o semi-sintetici come possibili agenti terapeutici.



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

A) Pubblicazioni su riviste internazionali

1. De Vendittis, E., **Masullo, M.** and Bocchini, V.
J. Biol. Chem. 261 (1986) 4445-4450
2. **Masullo, M.**, Tecce, M.F., Palumbo, G., De Vendittis, E. and Bocchini, V.
Bull. Mol. Biol. Med. 11 (1986) 93-106
3. **Masullo, M.**, Parlato, G., De Vendittis, E. and Bocchini, V.
Biochem. J. 261 (1989) 725-731
4. Bocchini, V., Chinali, G., D'Addona, M., De Vendittis, E., Fasano, O., **Masullo, M.**, Parlato, G., Pizzano, R., Spagnuolo, S., Teasuro, B., Califano, G., Ferulano, G.P., Fresini, A., Vanni, L., Cimmino, G., Monfrecola, G., De Rosa, G., D'Onofrio, V., Vecchione, R., Bruzzese, R., Solimeno, S.
Effetti biologici della radiazione laser. In: Pratesi, R. and Pardini, C. (Eds.), Monografie Scientifiche - Serie matematica-fisica. Laser di potenza - Applicazioni Mediche, CNR, 1989, pp. 433-440
5. **Masullo, M.**, Raimo, G., Parente, A., Gambacorta, A., De Rosa, M. and Bocchini, V.
Eur. J. Biochem. 199 (1991) 529-537
6. Raimo, G., **Masullo, M.**, Parente, A., Dello Russo, A. and Bocchini, V.
Biochim. Biophys. Acta 1132 (1992) 127-132
7. **Masullo, M.**, Raimo, G. and Bocchini, V.
Biochim. Biophys. Acta 1161 (1993) 35-39
8. Raimo, G., **Masullo, M.**, Dello Russo, A., Parente, A., Gambacorta, A. and Bocchini, V.
It. J. Biochem. 42 (1993) 1-11
9. De Vendittis, E., Amatruda, M.R., **Masullo, M.** and Bocchini, V.
Gene 136 (1993) 41-48
10. **Masullo, M.**, De Vendittis, E. and Bocchini, V.
J. Biol. Chem. 269 (1994) 20376-20379
11. Dello Russo, A., Rullo, R., **Masullo, M.**, Ianniciello, G., Arcari, P. and Bocchini, V.
Biochem. Mol. Biol. Int. 36 (1995) 123-135
12. Raimo, G., **Masullo, M.** and Bocchini, V.
J. Biol. Chem. 270 (1995) 21082-21085
13. Ianniciello, G., **Masullo, M.**, Gallo, M., Arcari, P. and Bocchini, V.
Biotechnol. Appl. Biochem. 23 (1996) 41-45
14. **Masullo, M.**, Raimo, G., Dello Russo, A., Bocchini, V. and Bannister, J.V.
Biotechnol. Appl. Biochem. 23 (1996) 47-54
15. Raimo, G., **Masullo, M.**, Savino, G., Scarano, G., Ianniciello, G., Parente, A. and Bocchini, V.
Biochim. Biophys. Acta 1293 (1996) 106-112
16. Raimo, G., Cassar, M., **Masullo, M.**, Bocchini, V., Bannister, W.H. and Bannister, J.V.
Protein and Peptide Letters 3 (1996) 119-124
17. Raimo, G., **Masullo, M.**, Scarano G. and Bocchini, V.
Biochimie 78 (1996) 832-837
18. **Masullo, M.**, Ianniciello, G. Arcari, P. and Bocchini, V.
European Journal of Biochemistry 243 (1997) 468-473
19. Dello Russo, A., Rullo, R., Nitti, G., **Masullo, M.** and Bocchini, V.
Biochim. Biophys. Acta 1343 (1997) 23-30
20. Ianniciello, G., **Masullo, M.**, Raimo, G., Arcari, P. and Bocchini, V.
Protein Expression and Purification 12 (1998) 1-6
21. Raimo, G., Arcucci, A., Barbieri, L., Valbonesi, P., **Masullo, M.**, Stirpe, F. and Bocchini, V.
Biochem. Mol. Biol. Int. 44 (1998) 665-672
22. Bocchini, V., Adinolfi, B.S., Arcari, P., Arcucci, A., Dello Russo, A., De Vendittis, E., Ianniciello, G., **Masullo, M.** and Raimo, G.
Biochimie 80 (1998) 895-898

23. De Vendittis, E., Adinolfi, B.S., Amatruda, M.R., Raimo, G., **Masullo, M.** and Bocchini, V.
Eur. J. Biochem. 262, (1999) 600-605
24. Raimo, G., **Masullo, M.** and Bocchini, V.
FEBS Letters 451 (1999) 109-112
25. Arcari, P., **Masullo, M.**, Arcucci, A., Ianniciello, G., de Paola, B. and Bocchini, V.
Biochemistry 38 (1999) 12288-12295
26. Arcari, P., Masullo, L., **Masullo, M.**, Catanzano, F., and Bocchini, V.
J. Biol. Chem. 275 (2000) 895-900
27. Raimo, G., **Masullo, M.**, Lombardo, B., and Bocchini, V.
Eur. J. Biochem. 267 (2000) 6012-6018
28. **Masullo, M.**, Arcari, P., de Paola, B., Parmeggiani, A., and Bocchini, V.
Biochemistry 39 (2000) 15531-15539
29. De Vendittis E., Ursby, T., Rullo, R., Gogliettino, M.A., **Masullo, M.**, and Bocchini, V.
Eur. J. Biochem. 268 (2001) 1794-1801
30. Vitagliano, L., **Masullo, M.**, Sica, F., Zagari, A., and Bocchini, V.
EMBO J. 20 (2001) 5305-5311
31. Tanfani, F., Sciré, A., **Masullo, M.**, Raimo, G., Bertoli, E., and Bocchini, V.
Biochemistry 40 (2001) 13143-13148
32. **Masullo, M.**, Cantiello, P., de Paola, B., Catanzano, F., Arcari, P., and Bocchini, V.
Biochemistry, 41 (2002) 628-633
33. **Masullo, M.**, Cantiello, P., de Paola, B., Fiengo, A., Vitagliano, L., Zagari, A., and Arcari, P.
Biochemistry, 41 (2002) 14482-14488
34. **Masullo, M.**, Cantiello, P., Lamberti, A., Longo, O., Fiengo, A., and Arcari, P.
FEMS Microbiol. Lett., 218 (2003) 285-290
35. Vitagliano, L., Ruggiero, A., **Masullo, M.**, Cantiello, P., Arcari, P., and Zagari, A.
Biochemistry 43 (2004) 6630-6636
36. **Masullo, M.**, Cantiello, P., and Arcari, P.
Extremophiles, 8 (2004) 499-505
37. Raimo, G., Lombardo, B., **Masullo, M.**, Lamberti, A., Longo, O., and Arcari, P.
Biochemistry, 43 (2004) 14759-14766
38. Ruocco, M.R., Arcari, P., Castellano, I., **Masullo, M.**, Raimo, G., and De Vendittis, E.
In *Biochemistry and Molecular Biology in the Thermophilic Archaeon Sulfolobus solfataricus*
(Farina, B., and Mennella, M.R. Eds) Research Signpost, Kerala (India) 37/661, 81-103
39. Raimo, G., Arcari, P., Cantiello, P., Castellano, I., De Vendittis, E., Lamberti, A., Longo, O.,
Ruocco, M.R., and **Masullo, M.**
In *Biochemistry and Molecular Biology in the Thermophilic Archaeon Sulfolobus solfataricus*
(Farina, B., and Mennella, M.R. Eds) Research Signpost, Kerala (India) 37/661, 131-149
40. Ruocco, M.R., Ruggiero, A., Masullo, L., Arcari, P., and **Masullo, M.**
Biochimie, 86 (2004) 883-892
41. Ruggiero, A., Ruocco, M.R., Grimaldi, P., Arcari, P., **Masullo, M.**, Zagari, A., Vitagliano, L.
Acta Cryst. Sect. F F61 (2005) 996-909
42. Ruggiero, A., **Masullo, M.**, Arcari, P., Raimo, G., Vitagliano, L., Zagari, A.
Acta Cryst. Sect. F F61 (2005) 1000-1002
43. Granata, V., Graziano, G., Ruggiero, A., Raimo, G., **Masullo, M.**, Arcari, P., Vitagliano, L.,
Zagari, A.
Biochemistry 45 (2006) 719-726
44. De Laurentiis, A., Caterino M., Orrù, S., Ruoppolo, M., Tuccillo, F., **Masullo, M.**, Quinto, I.,
Scala, G., Pucci, P., Palmieri, C., Tassone, P., Salvatore, F., Venuta, S.
Int. J. Biol. Macromol. 39 (2006) 122-126
45. Castellano, I., Di Maro, A., Ruocco, M.R., Chambery, A., Parente, A., Di Martino, M.T., Parlato,
G., **Masullo, M.**, De Vendittis, E.
Biochimie 88 (2006) 1377-1389
46. Ruggiero, I., Raimo, G., Palma, M., Arcari, P., **Masullo, M.**

- Extremophiles 11 (2007), 699-709
47. Stingo, S., **Masullo, M.**, Polverini, E., Laezza, C., Ruggiero, I., Arcone, R., Ruozi, E., Dal Piaz, F., Malfitano, A.M., D'Ursi, A.M., Bifulco, M.
Chem. Biol. Drug Des. 70 (2007) 502-510
 48. De Vendittis, E., Cotugno, R., Castellano, I., Cecere, F., Grimaldi, P., Ruggiero, I., Bonifacio, I., Salomone, G., Falasca, P., Evangelista, G., Michniewicz, A., Parlato, G., Ruocco, M.R., **Masullo, M.**, Raimo, G.
Curr. Top. Pep. Res. 8 (2007) 81-87
 49. Granata, V., Graziano, G., Ruggiero, A., Raimo, G., **Masullo, M.**, Arcari, P., Vitagliano, L., Zagari, A.
Biochim. Biophys. Acta 1784 (2008) 573-581
 50. De Vendittis, E., Castellano, I., Cotugno, R., Ruocco, M.R., Raimo, G., **Masullo, M.**
J. Theor. Biol. 250 (2008) 156-171
 51. Castellano, I., Ruocco, M.R., Cecere, F., Di Maro, A., Chambery, A., Michniewicz, A., Parlato, G., **Masullo, M.**, De Vendittis, E.
Biochim. Biophys. Acta 1784 (2008) 816-826
 52. Grimaldi, P., Ruocco, M.R., Lanzotti, M.A., Ruggiero, A., Ruggiero, I., Arcari, P., Vitagliano, L., **Masullo, M.**
Extremophiles 12 (2008) 553-562
 53. Daniele, A., Cammarata, A., **Masullo, M.**, Nerone, G., D'Andrea, M., Pilla, F., and Oriani, G.
Obesity 16 (2008) 1869-1874
 54. Lamberti, A., Sanges, C., Longo, O., Chambery, A., Di Maro, A., Parente, A., **Masullo, M.**, Arcari, P.
Protein and Peptide Letters 15 (2008) 1126-1131
 55. Cotugno, R., Ruocco, M.R., Marco, S., Falasca, P., Evangelista, G., Raimo, G., Chambery, A., Di Maro, A., **Masullo, M.**, De Vendittis, E.
Molecular Biosystems 5 (2009) 519-528
 56. Ruggiero, A., **Masullo, M.**, Ruocco, M.R., Grimaldi, P., Lanzotti, M.A., Arcari, P., Zagari, A.
BBA 1794 (2009) 554-562
 57. Ruggiero, I., Cantiello, P., Lamberti, A., Sorrentino, A., Martucci, N.M., Ruggiero, A., Arcone, R., Vitagliano, L., Arcari, P., **Masullo, M.**
Biochimie 91 (2009) 835-842
 58. Ruggiero, A., Lanzotti, M.A., Ruocco, M.R., Grimaldi, P., Marasco, D., Arcari, P., **Masullo, M.**, Zagari, A., Vitagliano, L.
Acta Crystallographica Section F 65 (2009) 604-607
 59. Evangelista, G., Falasca, P., Ruggiero, I., **Masullo, M.**, Raimo, G.
Protein and Peptide Letters 16 (2009) 999-1005
 60. Castellano, I., Cecere, F., De Vendittis, E., Cotugno, R., Chambery, A., Di Maro, A., Michniewicz, A., Parlato, G., **Masullo, M.**, Avvedimento, E.V., De Vendittis, E., Ruocco, M.R.
Biopolymers 91(2009) 1215-1226
 61. Ruggiero, A., **Masullo, M.**, Marasco, D., Ruocco, M.R., Grimaldi, P., Arcari, P., Zagari, A., Vitagliano, L.
Proteins 77 (2009), 1004-1009
 62. Cecere, F., Iuliano, A., Albano, F., Zappelli, C., Castellano, I., Grimaldi, P., Masullo, M., De Vendittis, E., Ruocco M.R.
J. Biomed. Biotech. (2010), 2010:801726.
 63. De Vendittis A, Amato M, Mickniewicz A, Parlato G, De Angelis A, Castellano I, Rullo R, Riccitiello F, Rengo S, Masullo M, De Vendittis E.
Mol Biosyst. 6 (2010), 1973-1982.
 64. De Laurentiis A, Gaspari M, Palmieri C, Falcone C, Iaccino E, Fiume G, Massa O, **Masullo M**, Tuccillo FM, Roveda L, Prati U, Fierro O, Cozzolino I, Troncone G, Tassone P, Scala G, Quinto I.
Mol. Cell. Proteom. p. M111.007898-1-M111.007898-12 (2011)
 65. Lamberti A, Martucci, NM, Ruggiero I, Arcari P, **Masullo M.**

- Chem. Biol. Drug Des. 78 (2011) 260-268
66. Merlino A, Russo Krauss I, Albino A, Pica A, Vergara A, **Masullo M**, De Vendittis E, Sica F. *Int. J. Mol. Sci.* 12 (2011) 6312-6319
 67. Daniele A, De Rosa A, De Cristofaro M, Monaco ML, **Masullo M**, Porcile C, Capasso M, Tedeschi G, Oriani G, Di Costanzo F. *Eur. J. Endocrinol.* 165 (2011) 969-975
 68. Martucci NM, Lamberti A, Arcari P, **Masullo M**. *Biochimie* 94 (2012) 503-509
 69. DeVendittis A, Marco S, Di Maro A, Chambery A, Albino A, **Masullo M**, Michniewicz A, Parlato G, De Angelis A, De Vendittis E, Rullo R. *Protein and Peptide Letters* 19 (2012) 333-344
 70. Esposito L, Ruggiero A, **Masullo M**, Ruocco MR, Lamberti A, Arcari P, Zagari A, Vitagliano L. *J. Struct. Biol.* 177 (2012) 506-512
 71. Daniele A, De Rosa A, Nigro E, Scudiero O, Capassa M, **Masullo M**, de Laurentiis G, Oriani G, Sofia M, Bianco A. *Int. J. Biochem. Cell Biol.* 44 (2012) 563-569
 72. Albino, A., Marco, S., Di Maro, A., Chambery, A., **Masullo, M.**, De Vendittis E. *Mol Biosyst.* 8 (2012), 2405-2414.
 73. Lavecchia, A., Di Giovanni, C., Pesapane, A., Montuori, N., Ragno, P., Martucci, N.M., **Masullo, M.**, De Vendittis, E., Novellino, E. *J. Med. Chem.* 55 (2012), 4142-4158
 74. Mazzaccara, C., Iafusco, D., Liguori, R., Ferrigno, M., Galderisi, A., Vitale, D., Simonelli, F., Landolfo, P., Prisco, F., **Masullo, M.**, Sacchetti, L. *PLOS ONE* 7 (2012), 0034956
 75. Falasca, P., Evangelista, G., Cotugno, R., Marco, S., **Masullo, M.**, De Vendittis, E., Raimo, G. *Extremophiles* 16 (2012), 539-552
 76. Martucci, N.M., Lamberti, A., Vitagliano, L., Cantiello, P., Ruggiero, I., Arcari, P., **Masullo, M.** *Extremophiles* 16 (2012), 743-749
 77. Pavone, L.M., Del Vecchio, P., Mallardo, P., Altieri, F., De Pasquale, V., Rea, S., Martucci, N.M., Di Stadio, C.S., Pucci, P., Flagiello, A., **Masullo, M.**, Arcari, P., Rippa, E. *Mol. Biosyst.* 9 (2013), 412-421
 78. Marco, S., Rullo, R., Albino, A., **Masullo, M.**, De Vendittis, E., Amato, M. *Biochimie* 95 (2013), 2145-56
 79. Albino A, De Angelis A, Marco S, Severino V, Chambery A, Di Maro A, Desiderio D, Raimo G, **Masullo M**, De Vendittis E. *Biochimie* 104 (2014), 50-60.
 80. Di Maro G, Salerno P, Unger K, Orlandella FM, Monaco M, Chiappetta G, Thomas G, Oczko-Wojciechowska M, **Masullo M**, Jarzab B, Santoro M, Salvatore G. *Mol Cancer* 2014, 13:160.
 81. Pagliara V, Adornetto A, Mammi M, **Masullo M**, Sarnataro D, Pietropaolo C, Arcone R. *Biochim. Biophys. Acta* (2014), 1843, 2631-2644
 82. Altieri F, Di Stadio CS, Severino V, Sandomenico A, Minopoli G, Miselli G, Di Maro A, Ruvo M, Chambery A, Quagliariello V, **Masullo M**, Rippa E, Arcari P. *Biochimie*, (2014), 106, 91-100
 83. Gelzo M, Lamberti A, Spano G, Dello Russo A, Corso G, **Masullo M**. *J. Mass Spectrom.* (2014), 49, 947-951
 84. Lamberti A, Sgammato R, Desiderio D, Punzo C, Raimo G, Novellino E, Carotenuto A, **Masullo M**. *Electrophoresis* (2015), 36, 552-555
 85. Romano S, Xiao Y, Nakaya M, D'Angelillo A, Chang M, Jin J, Hausch F, **Masullo M**, Feng X, Maria Fiammetta Romano MF, Sun SC *Nucl. Acid Res.*(2015), 43, 6983-6993
 86. Sgammato R, Desiderio D, Lamberti A, Raimo G, Novellino E, Carotenuto A, **Masullo M** *Electrophoresis* (2015), 36, 3101-3104

87. Costanzo P, Cariati L, Desiderio D, Sgammato R, Lamberti A, Arcone R, Salerno R, Nardi M, **Masullo M**, Oliverio M
ACS Med. Chem. Lett. (2016), 7, 470-475
88. Arcone R, Palma M, Pagliara V, Graziani G., **Masullo M**, Nardone G
Biochimie Open (2016), 3, 58-63
89. Pagliara V, Parafati M, Adornetto A, White MC, **Masullo M**, Grimaldi , Arcone R
Arch. Biochem. Biophys. (2018), 653, 39-49
90. Vitale RM, Rispoli V, Desiderio D, Sgammato R, Thellung S, Canale C, Vassalli M, Carbone M, Ciavatta ML, Mollo E, Felicità V, Arcone R, Gavagnin Capoggiani M, **Masullo M**, Florio T, Amodeo P
ACS Chem. Neurosci. (2018), 9, 1290-1303
91. Ruocco MR, Avagliano A, Granato G, Imperato V, Masone S, **Masullo M**, Nasso R, Montagnani S, Arcucci A
Curr. Med. Chem. (2018), 25, 3414-3334
92. Romano S, Lamberti A, Masullo M, Penzo E, Cabrini S, Rendina I, Mocella V
Materials (2018), 11, 526-536
93. Cerchia C, Nasso R, Mori M, Villa S, Gelain A, Capasso A, Aliotta F, Simonetti M, Rullo R, Masullo M, De Vendittis E, Ruocco MR, Lavecchia A
J. Med. Chem. (2019), 62, 7089-7110
94. Ragucci S, Pacifico S, Ruocco MR, Crescente G, Nasso R, Simonetti M, **Masullo M**, Piccolella S, Pedone PV, Landi N, Di Maro A
Food & Funct. (2019), 10, 6342-6350
95. Nasso R, Pagliara V, Simonetti M, **Masullo M**, Arcone R
Sport Sci. (2019), 12, 7-10
96. Nasso R, Pagliara V, Simonetti M, Arcone R, **Masullo M**
Sport Sci. (2019), 12, 11-15
97. Nasso R, Pagliara V, Ascione A, **Masullo M**, Arcone R
J. Hum. Sport. Exerc. (2019), 14, 1925-1930
98. Avagliano A, Ruocco MR, Nasso R, Aliotta F, Sanità G, Iaccarino A, Bellevicine C, Cali G, Fiume G, Masone S, **Masullo M**, Montagnani S, Arcucci
Cells (2019), 8, Art. n. 8111435
99. Pagliara V, Nasso R, Di Donato P, Finore I, Poli A, **Masullo M**, Arcone R
Biomolecules (2019), 9, Art. N. 9120833
100. Pagliara V, Nasso R, Ascione A, **Masullo M**, Arcone R
J. Hum. Sport Exerc. (2019), 14, 1931-1937
101. Milito A, Brancaccio M, Lisurek M, **Masullo M**, Palumbo A, Castellano I
Marine Drugs (2019), 17, Art. n. 17120650
102. Brancaccio M, Russo M, **Masullo M**, Palumbo A, Russo GL, Castellano I,
J. Biol. Chem. (2019), 294, 14603-14614

B) Comunicazioni a Congressi (Dal 2000)

1. Raimo G., **Masullo M.**, Lombardo B., Bocchini V.
Giornate Scientifiche delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria Università di Napoli Federico II, Napoli, 15-15 Giugno 2000
2. Raimo G., **Masullo M.**, Lombardo B., de Paola B., Bocchini V.
Extremophiles 2000, Hamburg (Germany), 3-7 Settembre 2000
3. Raimo G., Lombardo B., de Paola B., **Masullo M.**, Bocchini V.
Italian Biochemical Society Transactions Vol. 15, Abs B.26, p 245
4. Arcari P., Cantiello P., **Masullo M.**, Bocchini V.
Italian Biochemical Society Transactions Vol. 15, Abs B.77, p 299
5. Vitagliano L., **Masullo M.**, Sica F., Bocchini V., Zagari A.
Sixth International School on the Crystallography of Biological Macromolecules, Como (Italy)
13-17 Maggio, 2001

6. De Vendittis E., Gogliettino M.A., **Masullo M.**, Bocchini V.
Italian Biochemical Society Transactions Vol. 17, Abs 13.16, p 282
7. Vitagliano L., **Masullo M.**, Sica F., Zagari A., Bocchini V.
Italian Biochemical Society Transactions Vol. 17, Abs 13.31, p 297
8. De Paola B., Cantiello P., **Masullo M.**, Arcari P., Bocchini V.
Italian Biochemical Society Transactions Vol. 18, Abs. p. 46
9. Gogliettino M.A., De Vendittis E., Rullo R., **Masullo M.**, Bocchini V.
Italian Biochemical Society Transactions Vol. 18, Abs. p. 47
10. Lombardo B., Raimo G., **Masullo M.**, Bocchini V.
Italian Biochemical Society Transactions Vol. 18, Abs. p. 48
11. **Masullo M.**, Ruocco M.R., Arcari P., Raimo G., Gogliettino M.A., Lombardo B., Bocchini V.
Convegno Progetto Finalizzato Biotecnologie 1998-2003, CNR, Genova, 28-30 Ottobre 2001,
Abs, p 380
12. Raimo G., **Masullo M.**, Lombardo B., Bocchini V.
Ist International Meeting of Biotechnologies and Morpho-Functional Veterinary Sciences,
Napoli, 17-18 Maggio 2002, Abs. p. 28
13. Cantiello P., **Masullo M.**, De Paola B., Arcari P.
Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita- Facoltà di Medicina
e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria Università di Napoli Federico II, Napoli,
2002, Abs. p. 102
14. Cantiello P., **Masullo M.**, De Paola B., Arcari P.
Riunione Interregionale Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIBBM) Sezione
Campania-Basilicata-Puglia-Calabria-Molise, Foggia, 13-14 Giugno 2002
15. Vitagliano L , Ruggiero A., **Masullo M.**, Arcari P., and Zagari A.
XIX Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography, 6-15 Agosto
2002, Ginevra, Svizzera
16. Cantiello P., **Masullo M.**, Lamberti A., Longo O., Arcari P.
The 4th International Congress on Extremophiles, Naples, September 22-26, 2002
17. **Masullo M.**, Vitagliano L., Cantiello P., Ruggiero A., Zagari A., Arcari P.
The 4th International Congress on Extremophiles, Naples, September 22-26, 2002
18. de Paola B., Cantiello P., Gogliettino M.A., Raimo G., **Masullo M.**, Arcari P., De Vendittis E.
The 4th International Congress on Extremophiles, Naples, September 22-26, 2002
19. Ruggiero A., Vitagliano L , **Masullo M.**, Arcari P., Zagari A.
XXXII Congresso Nazionale AIC, 24-27 settembre 2002, Bressanone
20. Vitagliano L., Ruggiero A., **Masullo M.**, Cantiello P., Arcari P., Zagari A.
ECM-21 Durban (Sud Africa) 24-29 Agosto 2003
21. Ruocco M.R., Castellano I., **Masullo M.**
Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita- Facoltà di Medicina
e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria Università di Napoli Federico II, Napoli,
20-21 Maggio 2004, Abs. p. 97
22. Cantiello P., **Masullo M.**, Arcari P.
Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita- Facoltà di Medicina
e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria Università di Napoli Federico II, Napoli,
20-21 Maggio 2004, Abs. p. 104
23. Castellano I., Ruocco M.R., **M Masullo M.**, De Vendittis E.
2nd International Meeting on Veterinary Morpho-Functional Biotechnologies, Napoli, 1-3
Luglio 2004, Abs. p. 15
24. Ruocco M.R., Ruggiero, A., Arcari, P., **Masullo M.**
2nd International Meeting on Veterinary Morpho-Functional Biotechnologies, Napoli, 1-3
Luglio 2004, Abs. p. 15
25. Di Maro, A., Chambery, A., Castellano, I., Ruocco, M.R., **Masullo, M.**, De Vendittis, E.,
Parente, A.
Massa 2005, Roma, 28 giugno- 1 luglio 2005, Abs. p. S6-L05
26. Castellano, I., Ruocco, M.R., **Masullo, M.**, Di Maro, A., Chambery, A., De Vendittis, E.

- 30th FEBS Congress and 9th IUBMB Conference, Budapest, 2-7 luglio 2005, Abs. p. 84
27. **Masullo, M.**, Ruocco, M.R., Ruggiero, A., Grimaldi, P., Arcari, P.
30th FEBS Congress and 9th IUBMB Conference, Budapest, 2-7 luglio 2005, Abs. p. 93
28. Granata, V., Graziano, G., Ruggiero, A., Raimo, G., **Masullo, M.**, Arcari, P., Vitagliano, L., Zagari, A.
Giornate Scientifiche Interpolo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Agraria, Scienze MFN e Ingegneria, Università di Napoli Federico II, Napoli, 26-27 Maggio 2005, Abs. p. 92
29. Ruggiero, I., Raimo, G., **Masullo, M.**
Giornate Scientifiche Interpolo - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Agraria, Scienze MFN e Ingegneria, Università di Napoli Federico II, Napoli, 26-27 Maggio 2005, Abs. p. 152
30. Castellano, I., Ruocco, M.R., Cecere, F., Cotugno, R., **Masullo, M.**, De Vendittis, E.
Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Agraria, Scienze MFN e Scienze Biotechologiche, Università di Napoli Federico II, Napoli, 15-16 Giugno 2006, Abs. p. 132
31. Cotugno, R., Grimaldi, P., Castellano, I., **Masullo, M.**, **De Vendittis, E.**, **Ruocco, M.R.**
Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Agraria, Scienze MFN e Scienze Biotechologiche, Università di Napoli Federico II, Napoli, 15-16 Giugno 2006, Abs. p. 138
32. Falasca, P., Capotosto, M., Evangelista, G., **Masullo, M.**, Ruggiero, I., Raimo, G.
Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Agraria, Scienze MFN e Scienze Biotechologiche, Università di Napoli Federico II, Napoli, 15-16 Giugno 2006, Abs. p. 148
33. Ruggiero, I., Palma, M., Raimo, G., **Masullo, M.**
Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Agraria, Scienze MFN e Scienze Biotechologiche, Università di Napoli Federico II, Napoli, 15-16 Giugno 2006, Abs. p. 157
30. Castellano, I., Ruocco, M.R., Di Maro, A., Chambery, A., Parente, A., **Masullo, M.**, De Vendittis, E.
8th Eurobic Conference, Aveiro, Portogallo, 1-6 Luglio 2006, Abs. p. 294
31. Ruggiero, A., Ruocco, M.R., Grimaldi, P., **Masullo, M.**, Zagari, A., Vitagliano, L.
XIV Congresso della Società Italiana di Luce di Sincrotrone, Roma, 6-8 luglio 2006 Abs. p. O13
32. Ruggiero, A., Granata, V., Raimo, G., **Masullo, M.**, Arcari, P., Vitagliano, L., Zagari, A.
XIV Congresso della Società Italiana di Luce di Sincrotrone, Roma, 6-8 luglio 2006 Abs. p. P5
33. Ruggiero, A., Ruocco, M.R., Grimaldi, P., **Masullo, M.**, Zagari, A., Vitagliano, L.
XIV Congresso della Società Italiana di Luce di Sincrotrone, Roma, 6-8 luglio 2006 Abs. p. P25
34. Cotugno, R., Salomone, G., Ruocco, M.R., Grimaldi, P., Cecere, F., Falasca, P., Raimo, G., **Masullo, M.**, De Vendittis, E.
2nd World Conference of Stress, Budapest 23-26 Agosto 2007, Abs. p. 124
35. Evangelista, G., Falasca, P., Ruocco, M.R., Ruggiero, I., **Masullo, M.**, Raimo, G.
Giornate Scientifiche Interpolo – Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita - Polo delle Scienze e delle Tecnologie, Università degli Studi di Napoli Federico II, 20-21 Settembre 2007
36. Cecere, F., Zappelli, C., Grimaldi, P., **Masullo, M.**, De Vendittis, E., Ruocco, .R.
Giornate Scientifiche Interpolo – Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita - Polo delle Scienze e delle Tecnologie, Università degli Studi di Napoli Federico II, 20-21 Settembre 2007
37. Cotugno, R., Salomone, G., Falasca, P., Evangelista, G., Ruocco, M.R., **Masullo, M.**, Raimo, G., De Vendittis, E.
Giornate Scientifiche Interpolo – Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita - Polo delle Scienze e delle Tecnologie, Università degli Studi di Napoli Federico II, 20-21 Settembre 2007
38. Grimaldi, P., Lanzotti M.A., Ruggiero, A., Ruocco, M.R., Arcari, P., Vitagliano, L., Zagari, A., **Masullo, M.**
Giornate Scientifiche Interpolo – Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita - Polo delle Scienze e delle Tecnologie, Università degli Studi di Napoli Federico II, 20-21 Settembre 2007

39. Bonifacio, I., Cappelletti, C., Cecere, F., Cotugno, R., Ruocco, M.R., **Masullo, M.**, Riccitiello, F., Simeone, M., Rengo, S., Amato, M., De Vendittis, E.
Giornate Scientifiche Interpolo – Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita - Polo delle Scienze e delle Tecnologie, Università degli Studi di Napoli Federico II, 20-21 Settembre 2007
40. Evangelista, G., Falasca, P., Ruggiero, I., **Masullo, M.**, Raimo, G.
52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, Riccione 26-28 Settembre 2007, Abs. p. 162
41. Ruggiero, I., Raimo, G., Palma, M., Arcari, P., **Masullo, M.**
52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, Riccione 26-28 Settembre 2007, Abs. p. 164
42. Bonifacio, I., Cappelletti, C., Cecere, F., Cotugno, R., Ruocco, M.R., **Masullo, M.**, Riccitiello, F., Simeone, M., rengo, S., Amato, M., De Vendittis, E.
52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, Riccione 26-28 Settembre 2007, Abs. p. 185
43. Sorrentino, A., Lamberti, A., Ruggiero, I., Arcari, P., **Masullo, M.**
Giornate Scientifiche Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita, Università degli Studi di Napoli Federico II, 10-12 Dicembre 2008
44. Iuliano, A., Cecere, F., Zappelli, C., Grimaldi, P., **Masullo, M.**, De Vendittis, E., Ruocco, M.R.
Giornate Scientifiche Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita, Università degli Studi di Napoli Federico II, 10-12 Dicembre 2008
45. Bonifacio, I., Cappelletti, C., Cotugno, R., Ruocco, M.R., **Masullo, M.**, Rengo, S., Amato, M., De Vendittis, E.
Giornate Scientifiche Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita, Università degli Studi di Napoli Federico II, 10-12 Dicembre 2008
46. Cotugno R., Ruocco, M.R., Marco, S., **Masullo, M.**, De Vendittis, E.
Giornate Scientifiche Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita, Università degli Studi di Napoli Federico II, 10-12 Dicembre 2008
47. **Masullo, M.**, Ruggiero, I., Cantiello, P., Lamberti, A., Sorrentino, A., Martucci, N.M., Ruggiero, A., Arcone, R., Vitagliano, L., Arcari, P.
34th FEBS Congress, Prague, 4-9 luglio 2009, Abs. P2-86
47. De Vendittis, E., Zappelli, C., Cecere, F., Iuliano, A., Castellano, I., Grimaldi, P., **Masullo, M.**, Ruocco, M.R.
34th FEBS Congress, Prague, 4-9 luglio 2009, Abs. P4-28
48. De Vendittis, E., Castellano, I., De Vendittis, A., Cecere, F., Cotugno, R., Chambery, A., Di Maro, A., **Masullo, M.**, Ruocco, M.R.
34th FEBS Congress, Prague, 4-9 luglio 2009, Abs. P4-29
49. **Masullo, M.**, De Vendittis, A., Amato, M., Cappelletti, C., Cotugno, R., Ruocco, M.R., Rengo, S., De Vendittis, E.
34th FEBS Congress, Prague, 4-9 luglio 2009, Abs. P4-85
50. Lamberti, A., MArtucci, N.M., Ruggiero, A., Arcari, P., **Masullo, M.**
36th FEBS Congress, Torino, 25-30 giugno 2011, Abs. P3-79
51. Mazzaccara, C., Iafusco, D., Liguori, R., Ferrigno, M., Galderisi, A., Vitale, D., Simonelli, F., Landolfo, P., Prisco, F., **Masullo, M.**, Sacchetti, L.
36th FEBS Congress, Torino, 25-30 giugno 2011, Abs. P10-42
52. Albino, A., Marco, S., De Vendittis, E., **Masullo, M.**
36th FEBS Congress, Torino, 25-30 giugno 2011, Abs. P26-1
54. Lavecchia, A., Di Giovanni, C., Rea, V.E., Montuori, N., **Masullo, M.**, De Vendittis, E., Novellino, E.
XXIV Cngresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 11-16 settembre 2011 p. 423
55. Merlino, A., Russo Krauss, I., Pica, A., Vergara, A., Albino, A., **Masullo, M.**, De Vendittis, E., Sica, F.
XXIV Cngresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 11-16 settembre 2011 p. 575
56. Palma, M., Arcone, R., **Masullo, M.**, Graziani, G., Nardone, G.
18° Congresso Nazionale delle Malattie Digestive, Napoli 28-31 marzo 2012, p. 100

57. Marco, S., Albino, A., De Vendittis, A., **Masullo, M.**, Rullo, R., Amato, M., Riccitiello, F., De Vendittis, E.
37th FEBS Congress, Sevilla, 4-9 settembre 2012, Abs. P08-95
58. Lamberti, A., Martucci, N., Cantiello, P., Ruggiero, I., Arcari, A., **Masullo, M.**
37th FEBS Congress, Sevilla, 4-9 settembre 2012, Abs. P20-227
60. Palma M, Arcone R, Compare D, **Masullo M**, Graziani G, Guarracino M, Sgamato C, Fogliano V, Nardone G
20th United European Gastroenterology Week. p. p0417, Amsterdam, 20-24 Oct 2012
61. Desiderio D, Lamberti A, Sgammato R, Costanzo P, Oliverio M, Ortuso F, Procopio A, Alcaro S, Raimo G, Arcone R, **Masullo M**
39° FEBS Congress, Paris, 30 agosto - 4 settembre 2014
62. Pagliara V, Adornetto A, Mammi M, **Masullo M**, Sarnataro D, Pietropaolo C, Arcone R
39° FEBS Congress, Paris, 30 agosto - 4 settembre 2014
63. R. Sgammato, A. Lamberti, D. Desiderio, C. Punzo, A. Carotenuto, **M. Masullo**
VI SISMES Congress "Ricerca e Formazione Applicate alle Scienze Motorie e Sportive"
Naples, september 2014.
64. Arcone R, D'Angelo S, Nasso R, Di Donato P, **Masullo M**
Vienna Polyphenols 2017, Vienna 20-21 Giugno 2017, p. 71
65. D'Angelo S, **Masullo M**, Arcone R, Martino E, Cacciapuoti G
Vienna Polyphenols 2017, Vienna 20-21 Giugno 2017, p. 88
66. **Masullo M**, Arcone R, D'Angelo S, Gelzo M, Corso G, Dello Russo A.
Vienna Polyphenols 2017, Vienna 20-21 Giugno 2017, p. 127

C) Testi Universitari

Arcari, P., Dello Russo, A., **Masullo, M.**

Traduzione e cura del testo

Sackeim, G.I. and Lehman, D.D. Chemistry for the Health Sciences
Chimica per le Scienze Biomediche EDISES Ed. Napoli, 1996

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" e per la pubblicazione per ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D.Lgs. n. 165 del 30.03.2001 e dal D. Lgs. n. 33 del 14.3.2013

In fede

Prof. Mariorosario Masullo