

Nome / Cognome ROSARIO AMMENDOLA

E-mail rosario.ammendola@unina.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 06-05-1956

ORCID 0000-0003-1655-8028

Author ID (Scopus) 56012419300

Publons ID PUBLONS.COM/A/1282813/

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 2016 ad oggi | Professore Ordinario di Biochimica
Scuola di Medicina e Chirurgia. Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche. Università degli Studi di Napoli Federico II

• 2015-2016 | Professore Ordinario di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie
Scuola di Medicina e Chirurgia. Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche. Università degli Studi di Napoli Federico II

• 2013-2015 | Professore Ordinario di Biochimica
Scuola di Medicina e Chirurgia. Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche. Università degli Studi di Napoli Federico II

• 2009-2013 | Professore Ordinario di Biochimica
Facoltà di Farmacia. Università degli Studi di Napoli Federico II

• 2005-2009 | Professore Ordinario di Biochimica
Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università del Molise

• 2004-2005 | Professore Associato di Biologia Molecolare
Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università del Molise

• 2003-2004 | Professore Associato di Biochimica
Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università del Molise

• 2000-2003 | Professore Associato di Biochimica
Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università di Palermo

• 1990-2000 | Funzionario Tecnico. Università degli Studi di Napoli Federico II.

• 1982-1990 | Borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche nell'ambito dei Progetti Finalizzati "Medicina Preventiva", "Ingegneria genetica", "Controllo della Crescita Neoplastica" ed "Oncologia" presso le Unità Operative dell'Istituto di Scienze Biochimiche/Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Attività didattica

1984-2000 | Attività didattica integrativa per i corsi di Biochimica I e Biochimica II del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

1996 | Attività didattica integrativa per il corso di Chimica Biologica del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

1997-1999	Attività didattica integrativa per il corso di Biochimica I e Biochimica II del Corso di Laurea in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
1987-1999	Corso di Biochimica e Chimica Analitica Strumentale I presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II.
1987-1999	Corso di Biochimica Applicata presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II.
1999-2000	Corso di Chimica Medica e Biochimica presso il Diploma Universitario in Audiometria, Audioprotesi ed in Logopedia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II.
2000-2003	Corso di Biochimica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo.
2000-2001	Corso di Biochimica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo (Polo Didattico di Caltanissetta).
2001-2008	Corso di Biologia Molecolare presso il Corso di Laurea in Tecnologie delle Produzioni Animali e Sicurezza Animale e di Medicina Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
2001-2003	Corso Integrato di Biotecnologie mediche diagnostiche, Modulo: Applicazioni biotecnologiche nel laboratorio di biochimica clinica, nel Corso di Laurea in Biotecnologie delle Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Medicina e Chirurgia – Agraria - Farmacia dell'Università degli Studi di Palermo.
2003-2005	Corso di Biologia Molecolare presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi del Molise.
2004-2007	Corso di Biologia Molecolare Avanzata presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi del Molise.
2004-2008	Corso di Biologia Molecolare presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi del Molise.
2005-2006	Corso di: i) Biotecnologie Applicative Avanzate presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.; ii) Biochimica presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.
2006-2007	Corso di: i) Biochimica della Visione presso il Corso di laurea in Ottica e Optometria; ii) Biochimica Generale presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche; iii) Metodologie Diagnostiche Avanzate, Biologia Molecolare Avanzata e Cellule Germinali e Fecondazione presso il Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.; iv) Biologia Molecolare presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.
2007-2008	Corso di: i) Biochimica Generale presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche; ii) Biochimica e Fisiologia della Visione presso il Corso di Laurea in Ottica e Optometria; iii) Cellule germinali e Fecondazione presso il Corso di Laurea in Scienze Biologiche; iv)

2008-2009	Biochimica degli organi e dei tessuti presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.
2009-2016	Corso di: i) Biochimica Generale e Biochimica Sistemica Umana presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche; ii) Biochimica Speciale e Umana e Biochimica del Sistema Nervoso Centrale presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.
dal 2016 ad oggi	Corso di: i) Biochimica Generale e Metodologie Diagnostiche Molecolari presso il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, e di Fondamenti di Biochimica presso il Corso di Laurea in Scienze Erboristiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; ii) Biochimica presso il Corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; iii) Biochimica presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
	Corso di: i) Biochimica Generale presso il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; ii) Biochimica presso il Corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; iii) Biochimica presso il Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

INCARICHI ACCADEMICI

2006-2007	Direttore Vicario del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Ambiente e del Territorio, Università degli Studi del Molise.
2003-2009	Delegato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. al Consiglio Scientifico della Scuola di Formazione Continua in Medicina (ECM) dell'Università degli Studi del Molise.
2004-2009	Delegato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN alla Scuola di Dottorato dell'Università degli Studi del Molise.
2007-2009	Delegato del Programma Erasmus di mobilità internazionale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi del Molise.
dal 2015 ad oggi	Componente del Comitato Direttivo del Centro Ateneo Biblioteche (CAB), Università degli Studi di Napoli Federico II.
dal 2019 ad oggi	Componente del Presidio di Qualità dell'Ateneo (PQA, Università degli Studi di Napoli Federico II.

**Elenco dei
prodotti della
ricerca**

Pubblicazioni

Fioretti T, Auricchio L, Piccirillo A, Vitiello G, Ambrosio A, Cattaneo F, Ammendola R, Esposito G. (2020). Multi-Gene Next-Generation Sequencing for Molecular Diagnosis of Autosomal Recessive Congenital Ichthyosis: A Genotype-Phenotype Study of Four Italian Patients. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Nov 24;10(12): E995. doi: 10.3390/diagnostics10120995.

Annunziata MC, Parisi M, Esposito G, Fabbrocini G, Ammendola R, Cattaneo F. (2020). Phosphorylation Sites in Protein Kinases and Phosphatases Regulated by Formyl Peptide Receptor 2 Signaling. *Int J Mol Sci*. 2020 May 27;21(11):3818. doi: 10.3390/ijms21113818.

Martina Castaldo, Cristiana Zollo, Gabriella Esposito, Rosario Ammendola, Fabio Cattaneo (2019) NOX2-dependent Reactive Oxygen Species regulate Formyl-Peptide Receptor 1-mediated TrkA transactivation in SH-SY5Y cells. *Oxid Med Cell Longev*. Dec 2; 2019: 2051235. doi: 10.1155/2019/2051235.

Fabio Cattaneo, Rosita Russo, Martina Castaldo, Angela Chambery, Cristiana Zollo, Gabriella Esposito, Paolo Vincenzo Pedone, Rosario Ammendola (2019) Phosphoproteomic analysis sheds light on intracellular signaling cascades triggered by Formyl-Peptide Receptor 2. *Sci Rep*. Nov 29;9(1):17894. doi: 10.1038/s41598-019-54502-6.

Fabio Cattaneo, Simona De Marino, Melania Parisi, Carmen Festa, Martina Castaldo, Claudia Finamore, Francesca Duraturo, Cristiana Zollo, Rosario Ammendola, Franco Zollo, Maria Iorizzi. (2019) Wound healing activity and phytochemical screening of purified fractions of *Sempervivum tectorum* L. leaves on HCT 116. *Phytochem Anal.*, 30(5):524-534. doi: 10.1002/pca.2844.

Cattaneo F, Castaldo M, Parisi M, Faraonio R, Esposito G, Ammendola R. (2018) Formyl Peptide Receptor 1 Modulates Endothelial Cell Functions by NADPH Oxidase-Dependent VEGFR2 Transactivation. *Oxid Med Cell Longev*. 2018:2609847. doi: 10.1155/2018/2609847.

Russo R, Cattaneo F, Lippiello P, Cristiano C, Zurlo F, Castaldo M, Irace C, Borsello T, Santamaria R, Ammendola R, Calignano A, Miniaci MC. (2018) Motor coordination and synaptic plasticity deficits are associated with increased cerebellar activity of NADPH oxidase, CAMKII, and PKC at preplaque stage in the TgCRND8 mouse model of Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging*. 2018 Mar 5. pii: S0197-4580(18)30069-1. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2018.02.025.

Caggiano R, Cattaneo F, Moltedo O, Esposito G, Perrino C, Trimarco B, Ammendola R, Faraonio R. (2017) miR-128 Is Implicated in Stress Responses by Targeting MAFG in Skeletal Muscle Cells. *Oxid Med Cell Longev* 2017:9308310. doi: 10.1155/2017/9308310.

Cattaneo F, Parisi M, Fioretti T, Sarnataro D, Esposito G, Ammendola R. (2016) Nuclear localization of Formyl-Peptide Receptor 2 in human cancer cells. *Arch Biochem Biophys*. 603:10-19. doi: 10.1016/j.abb.2016.05.006.

Cattaneo F, Guerra G, Parisi M, Lucariello A, De Luca A, De Rosa N, Mazzarella G, Bianco A, Ammendola R. (2015) Expression of Formyl-peptide Receptors in Human Lung Carcinoma. *ANTICANCER RES*. 35(5):2769-74.

F. Cattaneo, G. Guerra, M. Parisi, M. De Marinis, D. Tafuri, M. Cinelli, R. Ammendola (2014) Cell-surface receptors transactivation mediated by g protein-coupled receptors. INT J MOL SCI. 15: 19700-19728.

F. Cattaneo, M. Parisi, R. Ammendola (2013) Distinct signaling cascades elicited by different formyl Peptide receptor 2 (FPR2) agonists. INT. J. MOL. SCI., 14, 7193-7230.

F. Cattaneo, M. Parisi, R. Ammendola (2013) WKYMVm-induced cross-talk between FPR2 and HGF receptor in human prostate epithelial cell line PNT1A. FEBS LETT. 587, 1536-1542.

S. De Marino, F. Cattaneo, C. festa, F. Zollo, A. Iaccio, R. Ammendola, F. Incollingo, M. Iorizzi (2011). Imbricatolic acid from Juniperus Communis L. prevents cell cycle progression in CaLu-6 cells. PLANTA MED., 77, 1822-1828.

F. Cattaneo, G. Guerra, R. Ammendola (2011) Transactivation of receptor tyrosine kinases mediated by FPRL1. FEBS J. 278, 353.

Pavone L.M., Cattaneo F., Rea S., De Pasquale V., Spina A., Sauchelli E., Mastellone V., Ammendola R. (2011). Intracellular signaling cascades triggered by the NK1 fragment of hepatocyte growth factor in human prostate epithelial cell line PNT1A. CELL. SIGNAL., 23, 1961-1971.

F. Cattaneo, A. Iaccio, G. Guerra, S. Montagnani, R. Ammendola (2011). NADPH-oxidase-dependent reactive oxygen species mediate EGFR transactivation by FPRL1 in WKYMVm-stimulated human lung cancer cells. FREE RAD. BIOL. MED., 51, 1126-1136.

F. Cattaneo, G. Guerra, R. Ammendola (2010). Expression and signaling of Formyl-Petide Receptors in the brain. NEUROCHEM. RES., 35, 2018-2026.

F. Cattaneo, S. Rea, A. Spina, L.M. Pavone, R. Ammendola (2010) Intracellular signaling cascades triggered by FPRL1 in human prostate cells. FEBS J., 277, 131.

Iaccio, F. Cattaneo, M. Mauro, R. Ammendola (2009). FPRL1-mediated induction of superoxide in LL-37-stimulated IMR human fibroblasts. ARCH. BIOCHEM. BIOPHYS., 481, 94-100.

Iaccio, A. Angiolillo, R. Ammendola (2008). Intracellular Signaling Triggered By Formyl Peptide Receptors In Nonphagocytic Cells. CURR. SIGN. TRANSD. THER., 88-96.

Iaccio, C. Collinet, N. Montesano Gesualdi, R. Ammendola (2007). Protein Kinase C-Alpha And -Delta Are Required For NADPH Oxidase Activation In WKYMVm-Stimulated IMR90 Human Fibroblasts. ARCH. BIOCHEM. BIOPHYS., 459, 288-294.

R. Ammendola, L. Russo, C. De Felice, F. Esposito, T. Russo, F. Cimino (2004). Low-affinity receptor-mediated induction of superoxide by N-formyl-methionyl-leucyl-phenylalanine and WKYMVm in IMR90 human fibroblasts. FREE RAD. BIOL. MED., 36/2, 189-200.

F. Esposito, R. Ammendola, R. Faraonio, T. Russo, F. Cimino (2004). Redox Control of Signal Transduction, Gene Expression and Cellular Senescence. NEUROCHEM. RES., 29, 617-628.

F. Esposito, G. Chirico, N. Montesano Gesualdi, I. Posadas, R. Ammendola, T. Russo, G. Cirino, F. Cimino (2003). AKT activation by reactive oxygen species is independent from tyrosine kinase receptor phosphorylation and requires Src activity. *J. BIOL. CHEM.* 278, 20828-20834.

R. Ammendola, M.R. Ruocchio, G. Chirico, L. Russo, C. De Felice, F. Esposito, T. Russo, F. Cimino (2002). Inhibition of NADH/NADPH oxidase affects signal transduction by growth factor receptors in normal fibroblasts. *ARCH. BIOCHEM. BIOPHYS.*, 15, 253-257.

F. Esposito, L. Russo, G. Chirico, R. Ammendola, T. Russo, F. Cimino (2001). Regulation of p21waf1/cip1 expression by intracellular redox conditions. *IUBMB LIFE*, 52, 67-70.

L. Cimino, C. De Felice, R. Ammendola, F. Cimino, G. Budillon (1999). Identification of genes differentially expressed in chronic C virus hepatitis and in various cell lines and human tumors. *GASTROENTEROLOGY*, 116, A1198.

M. Fiore, R. Ammendola, L. Gaetaniello, C. De Felice, R. Iorio, A. Vegnente, B. Balestrieri, G. Palmese, M. Sommantico, C. Pignata (1998). Chronic unexplained liver disease in children with primary immunodeficiency syndromes. *J. CLIN. GASTROENTEROL*, 26, 187-192.

L. Cimino, R. Ammendola, C. De Felice, G. Budillon, F. Cimino (1998) Analysis of gene expression during hepatocarcinogenesis: use of mRNA differential display. *J. HEPATOL.*, 28, 86.

F. Cimino, F. Esposito, R. Ammendola, T. Russo (1997) Gene regulation by reactive oxygen species. *Curr. Topics Cell. Regul.*, 35, 123-148.

L. Cimino, C. DeFelice, G. Capuano, C. Civiletti, R. Ammendola, D. Pomponi, B. DAscoli, G. Budillon (1997) Hepatitis G virus infection in chronic liver disease and hepatocellular carcinoma. *GASTROENTEROLOGY*, 112(4), A1245.

P. Vajro, M. Tedesco, A. Fontanella, A. De Vincenzo, R. Vecchione, R. Ammendola, L. M. Terracciano, A. Novissimo, A. Vegnente (1996). Prolonged and high dose recombinant interferon alpha-2b alone or after prednisone priming accelerates termination of active viral replication in children with chronic hepatitis B infection. *PEDIATR. INFECT. DIS. J.*, 15, 223-231.

L. Cimino, B. DAscoli, R. Ammendola, M. Topa, A. Rocco, M.R. Franco, G. Budillon (1996) The outcome of sustained responders to alfa interferon in C virus chronic hepatitis. *GASTROENTEROLOGY*, 110(4), A1172.

T. Russo, N. Zambrano, F. Esposito, R. Ammendola, F. Cimino, M. Fiscella, J. Jackman, P. M. O'connor, C. W. Anderson, E. Appella (1995). A p53-independent pathway for activation of WAF1/CIP1 expression following oxidative stress. *J. BIOL. CHEM.*, 270, 29386-29391.

R. Ammendola, F. Fiore, F. Esposito, G. Caserta, M. Mesuraca, T. Russo, F. Cimino (1995). Differentially expressed mRNAs as a consequence of oxidative stress in intact cells. *FEBS LETT.*, 371, 209-213.

P. D' Agostino, M. C. Faniello, B. Quaresima, M.A. Bevilacqua, M.T. Tiano, R. Ammendola, F. Cimino, F. Costanzo (1995). Negative and positive elements in the promoter region of the human apoferritin L gene. *BIOCHEM. BIOPHYS. RES. COMMUN.*, 215, 329-337.

R. Ammendola, M. Mesuraca, T. Russo, F. Cimino (1994). The DNA-binding efficiency of Sp1 is affected by redox changes. EUR. J. BIOCHEM., 225, 483-489.

T. Russo, A.R. Mogavero, R. Ammendola, M. Mesuraca, F. Fiore, A. Fatatis, G. Salvatore, F. Cimino (1993). Immortalization of a cell line showing some characteristics of the oligodendrocyte phenotype. NEUROSCI. LETT. 159, 159-162.

R. Ammendola, M. Mesuraca, T. Russo, F. Cimino (1992). Sp1 DNA binding efficiency is highly reduced in nuclear extracts from aged rat tissues. J. BIOL. CHEM., 267, 17944-17948.

Duilio, N. Zambrano, A.R. Mogavero, R. Ammendola, F. Cimino, T. Russo (1991). A rat brain mRNA encoding a transcriptional activator homologous to the DNA binding domain of retroviral integrases. NUCLEIC ACIDS RES., 19, 5269-5274.

F. Esposito, R. Ammendola, A. Duilio, F. Costanzo, M. Giordano, N. Zambrano, P. D'agostino, T. Russo, F. Cimino (1990). Isolation of cDNA fragments hybridizing to rat brain specific mRNAs. DEV. NEUROSCI., 12, 373-391.

C. Abbott, G. Piaggio, R. Ammendola, E. Solomon, S. Povey, F. Gounari, V. De Simone, R. Cortese (1990). Mapping of the gene TCF2 coding for the transcription factor LFB3 to human chromosome 17 by polymerase chain reaction. GENOMICS, 8, 165-167.

R. Ammendola, F. Gounari, G. Piaggio, V. De Simone, R. Cortese (1990). Transcription of the promoter of the rat NF-1 gene depends on the integrity of an Sp1 recognition site. MOL. CELL. BIOL., 10, 387-390.

R. Ammendola, T. Russo, F. Cimino (1988). Chick tRNATrp gene coding for the primer of RSV reverse transcriptase. NUCLEIC ACIDS RES. 16, 4728.

T. Russo, A. Duilio, R. Ammendola, F. Costanzo, F. Cimino (1987). Nucleotide sequence of a mouse tRNA gene cluster. NUCLEIC ACIDS RES., 15, 8562.

R. Ammendola, T. Russo, A.R. Mogavero, F. Cimino (1987). Transfer-RNA Primers Of Reverse-Transcriptase In Retrovirus-Transformed Cells. TUMOR BIOLOGY, 8, 301.

T. Russo, A. Oliva, A. Duilio, R. Ammendola, F. Costanzo, M.S. Zannini, F. Cimino (1987). The transcriptional efficiency of clustered tRNA genes is affected by their position within the cluster. BIOCHEM. BIOPHYS. RES. COMMUN., 149, 1118-1124.

T. Russo, F. Costanzo, A. Oliva, R. Ammendola, A. Duilio, F. Esposito, F. Cimino (1986). Structure and in vitro transcription of tRNA gene clusters containing the primers of MuLV reverse transcriptase. EUR. J. BIOCHEM., 158, 437-442.

F. Esposito, T. Russo, R. Ammendola, A. Duilio, F. Salvatore, F. Cimino (1985). Pseudouridine excretion and transfer RNA primers for reverse transcriptase in tumors of retroviral origin. CANCER RES., 45, 6260-6263.

F. Cimino, T. Russo, F. Esposito, R. Ammendola, A. Colonna and F. Salvatore Molecular mechanisms of increased production of tRNA by-product in transformed cells.

In: Macromolecules in the functioning cell (A. Bayev, G. Matsuka, S. Maluta and M. Timofeeva, eds), Nakova Dumka Publ., Moscow, 1986, 89-97.

F. Cimino, T. Russo, A. Colonna, A. Duilio, R. Ammendola, F. Costanzo, A. Oliva, F. Esposito, F. Salvatore
Pseudouridine excretion in experimental neoplasias of retroviral origin.
In: Human Tumor Markers (F. Cimino, G.D. Birkmayer, J.V. Klavins, E. Pimentel, F. Salvatore eds), Walter de Gruyter, Berlin-New York, 1987, 446-474.
R. Ammendola, N. Zambrano, T. Russo and F. Cimino

Capitoli di libri

Isolation and characterization of DNA sequences differentially expressed in aged rat tissues.

In "Biomarkers of Aging: Expression and Regulation" (F. Licastro and C. M. Caldarera eds.), CLUEB, Bologna, 1992, 373-380.

R. Ammendola, M. Mesuraca, T. Russo and F. Cimino

Regolazione della trascrizione genica nel sistema nervoso centrale durante l' invecchiamento

In: "Colture Neuronal, un modello di studio per l' invecchiamento cerebrale" (L. Annunziato e P.F. Spano eds.), Pythagora Press, Milano, 1993, 27-38.

F. Salvatore, G. Colonna, A. Oliva, R. Ammendola, F. Bussolino, G. Cacciapuoti, A. Carsana, F. Della Ragione, C. Emiliani, B. Giardina, A. Giovane, A. Minelli, A. Parente, M. Porcelli, R. Porta, L. Riboni, M. Ruoppolo, M.F. Tecce, M.C. Turco, M. Vanoni, G. Zanotti

Biochimica Generale con elementi di Biologia Molecolare
Idelson-Gnocchi eds., 2013.

F. Salvatore, M. Ruoppolo, R. Ammendola, F. Benfenati, P. Buono, F. Bussolino, A. Carsana, R. Casadio, M. Castagnola, F. Cimino, G. Colonna, M. Dachà, A. Daniele, F. Della Ragione, L. Del Vecchio, R. Di Noto, R. Faraonio, S. Fontana, G. Fortunato, M. Grosso, C. Guarnieri, P. Izzo et al.

Biochimica Umana con schede cliniche. Idelson-Gnocchi eds., 2013

Alfieri, Andreina, Ammendola, Rosario, Annuzzi, Giovanni, Arpesella, Marisa, Borriore, Paolo, Bucci, Marco, Calcagnile, Giuseppina, Calcagno, Giuseppe, Capaldo, Brunella, Carsana, Antonella, Cataldo, Angelo, Cattaneo, Fabio, Daniele, Aurora, Dello Iacono, Antonio, Galli, Daniela, Giombini, Arrigo, Gobbi, Giuliana, Imperlini, Esther, Liguori, Giorgio, Mancini, Annamaria, Marra, Maurizio, Martone, Domanico, Mirandola, Prisco, Montagnese, Concetta, Nigro, Ersilia, Orlandella, Francesca Maria, Orru', Stefania, Paltriccina, Rita, Parisi, Attilio, Pasqualini, Leonella, Pigozzi, Fabio, Riccardi, Gabriele, Rizzo, Marta, Salvatore, Giuliana, Tafuri, Domenico, Tinto, Nadia, Traina, Marcello. TESSUTO MUSCOLARE SCHELETRICO: STRUTTURA E FUNZIONE. In: ATTIVITA' FISICA PER LA SALUTE, Idelson Gnocchi, 2017.

Gennaro Agrimi, Rosario Ammendola, Beatrice C. Angelucci, Giovanni Antonini, Monica Bari, Vincenza Barresi et al.,

Metodologie Biochimiche e Biomolecolari (a cura di Mauro Maccarrone)
Zanichelli, 2019.