

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DE VENDITTIS, EMMANUELE
Indirizzo	DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE VIA S. PANSINI, 5, 80131 NAPOLI
Telefono	+39 081 7463118
Fax	+39 081 7463653
E-mail	devendit@unina.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	23 SETTEMBRE 1950

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 2002 ad oggi</p> <p>Università degli Studi di Napoli Federico II, Via S. Pansini 5, 80131 Napoli</p> <p>Università</p> <p>Professore Ordinario di Biochimica (SSD BIO/10)</p> <p>Docenza: Chimica e Biochimica</p> <p>Compiti accademici: Coordinatore del Corso Integrato "Chimica e Propedeutica Biochimica", Laurea in Medicina e Chirurgia; Membro della Commissione "Convalida CFU ed esami"</p> <p>Attività di ricerca: Enzimi antiossidanti; Adattamento delle proteine; Organismi estremofili e patogeni; Ingegneria proteica; Enzimologia; Inibitori di fattori proteici del ciclo cellulare; Farmaci antinfiammatori</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 1992 al 2002</p> <p>Università degli Studi di Napoli Federico II, Via S. Pansini 5, 80131 Napoli</p> <p>Università</p> <p>Professore Associato di Biochimica (SSD BIO/10)</p> <p>Docenza: Chimica e Propedeutica Biochimica;</p> <p>Attività di ricerca: Fattori di allungamento; Proteine Ras; Enzimi antiossidanti; Adattamento delle proteine; Organismi estremofili; Ingegneria proteica; Enzimologia</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 1982 al 1992</p> <p>Università degli Studi di Napoli Federico II, Via S. Pansini 5, 80131 Napoli</p> <p>Università</p> <p>Ricercatore confermato (SSD BIO/10)</p> <p>Docenza: Chimica e Propedeutica Biochimica;</p> <p>Attività di ricerca: Fattori di allungamento; Proteine Ras; Organismi estremofili; Ingegneria proteica; Enzimologia</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da - a) | <p>Dal 1977 al 1982</p> |

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via S. Pansini 5, 80131 Napoli
- Tipo di azienda o settore
Università
- Tipo di impiego
Titolare di Assegno biennale di formazione didattica e scientifica
- Principali mansioni e responsabilità
Collaborazione alle attività didattiche e scientifiche
Attività di ricerca: Fattori di allungamento; Enzimologia; Surfattanti e concentrazione micellare critica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
Da Settembre 1985 a Dicembre 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
European Molecular Biology Laboratory, Heidelberg (Germany)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Attività di ricerca scientifica in laboratorio di Biochimica e Biologia Molecolare
- Qualifica conseguita
Visiting scientist con Borsa CEE
- Data
Da Marzo 1979 a Giugno 1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Ecole Polytechnique, Palaiseau (France)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Attività di ricerca scientifica nel "Laboratoire de Biochimie"
- Qualifica conseguita
Visiting scientist con Borsa DGRST
- Data
1976
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Napoli
- Qualifica conseguita
Laurea in Chimica (Indirizzo Organico-Biologico)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
110/110 e lode
- Data
1970
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Liceo Classico Iacopo Sannazaro, Napoli
- Qualifica conseguita
Maturità classica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
39/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE LINGUA

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI.**

FORMAZIONE DI STUDENTI, DOTTORANDI, BORSISTI E RICERCATORI

DIREZIONE DI GRUPPO DI RICERCA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

COORDINATORE DI ATTIVITÀ DIDATTICHE

COORDINATORE NAZIONALE DI PROGETTI PRIN 2003, 2005, 2007, 2009 FINANZIATI DAL MIUR

RESPONSABILE DI UNITÀ DI RICERCA PRIN 1999 FINANZIATO DAL MIUR

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

PADRONANZA DI VARIE TECNOLOGIE DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATE ALLA RICERCA SCIENTIFICA

PATENTE O PATENTI

Patente Auto di tipo B

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Markers of mitochondrial dysfunction during the diclofenac-induced apoptosis in melanoma cell lines
F Albano, A Arcucci, G Granato, S Romano, S Montagnani, E De Vendittis, MR Ruocco
Biochimie 95 (4), 934-935 (2013)
- Properties of the thioredoxin system in microaerophiles from the *Streptococcus* genus
S Marco, A Albino, A De Vendittis, M Masullo, R Rullo, M Amato, F Riccitiello, E De Vendittis
FEBS Journal 279 (Suppl. 1), 221 (P08-95) (2012)
- Cytotoxic effect of diclofenac in the melanoma cell lines A2058 and SAN
NM Martucci, F Albano, A Arcucci, G Granato, E De Vendittis, MR Ruocco
FEBS Journal 279 (Suppl. 1), 55 (P01-11) (2012)
- Properties of a putative cambialistic superoxide dismutase from the aerotolerant bacterium *Streptococcus thermophilus* strain LMG 18311
A De Vendittis, S Marco, A Di Maro, A Chambery, A Albino, M Masullo, A Michniewicz, G Parlato, A De Angelis, E De Vendittis, R Rullo
Protein and Peptide Letters 19 (3), 333-344 (2012)
- Characterization of a cold-adapted glutathione synthetase from the psychrophile *Pseudoalteromonas haloplanktis*
A Albino, S Marco, A Di Maro, A Chambery, M Masullo, E De Vendittis
Molecular BioSystems 8 (9), 2405-2414 (2012)
- Identification of an active dimeric intermediate populated during the unfolding process of the cambialistic superoxide dismutase from *Streptococcus mutans*
A Merlino, I Russo Krauss, B Rossi, A Vergara, A De Vendittis, S Marco, E De Vendittis, F Sica
Biochimie 94 (3), 768-775 (2012)
- Discovery of new inhibitors of Cdc25B dual specificity phosphatases by structure-based virtual screening
A Lavecchia, C Di Giovanni, A Pesapane, N Montuori, P Ragno, NM Martucci, M Masullo, E De Vendittis, E Novellino
Journal of Medicinal Chemistry 55 (9), 4142-4158 (2012)
- Properties of the endogenous components of the thioredoxin system in the psychrophilic eubacterium *Pseudoalteromonas haloplanktis* TAC 125
P Falasca, G Evangelista, R Cotugno, S Marco, M Masullo, E De Vendittis, G Raimo
Extremophiles 16 (3), 539-552 (2012)
- Biochemical properties of the superoxide dismutase from the pathogenic bacterium *Helicobacter pylori*
S Marco, A Albino, A De Vendittis, R Rullo, E De Vendittis
FEBS Journal 278 (Suppl. 1), 399 (P26.32) (2011)
- Improving protein crystal quality by the without-oil microbatch method: Crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of glutathione synthetase from *Pseudoalteromonas haloplanktis*
A Merlino, I Russo Krauss, A Albino, A Pica, A Vergara, M Masullo, E De Vendittis, F Sica
International Journal of Molecular Sciences 12 (9), 6312-6319 (2011)
- Structure and flexibility in cold-adapted iron superoxide dismutases: The case of the enzyme isolated from *Pseudoalteromonas haloplanktis*
A Merlino, I Russo Krauss, I Castellano, E De Vendittis, B Rossi, M Conte, A Vergara, F Sica
Journal of Structural Biology 172 (3), 343-352 (2010)
- Diclofenac-induced apoptosis in the neuroblastoma cell line SH-SY5Y: possible involvement of the mitochondrial superoxide dismutase
F Cecere, A Iuliano, F Albano, C Zappelli, I Castellano, P Grimaldi, M Masullo, E De Vendittis, MR Ruocco
Journal of Biomedicine and Biotechnology 2010, 1-11 (2010)
- Regulation of the properties of superoxide dismutase from the dental pathogenic microorganism *Streptococcus mutans* by iron- and manganese-bound co-factor
A De Vendittis, M Amato, A Michniewicz, G Parlato, A De Angelis, I Castellano, R Rullo, F Riccitiello, S Rengo, M Masullo, E De Vendittis
Molecular BioSystems 6 (10), 1973-1982 (2010)
- Reactive oxygen species, Ki-Ras, and mitochondrial superoxide dismutase cooperate in nerve growth factor-induced differentiation of PC12 cells
S Cassano, S Agnese, V D'Amato, M Papale, C Garbi, P Castagnola, MR Ruocco, I Castellano, E De Vendittis, M Santillo, S Amente, A Porcellini, EV Avvedimento
Journal of Biological Chemistry 285 (31), 24141-24153 (2010)
- Superoxide dismutase from the dental pathogenic microorganism *Streptococcus mutans*
M Masullo, A De Vendittis, M Amato, C Cappelletti, R Cotugno, MR Ruocco, S Rengo, E De Vendittis
FEBS Journal 276 (Suppl. 1), 211 (P4-85) (2009)

- Key amino acid positions involved in activity, heat stability and covalent modification of rat mitochondrial manganese superoxide dismutase
E De Vendittis, I Castellano, A De Vendittis, F Cecere, R Cotugno, A Chambery, A Di Maro, M Masullo, MR Ruocco
FEBS Journal 276 (Suppl. 1), 194 (P4-29) (2009)
- Involvement of mitochondrial Mn-SOD in the defence of diclofenac-induced apoptosis in the SH-SY5Y neuroblastoma cell line
E De Vendittis, C Zappelli, F Cecere, A Iuliano, I Castellano, P Grimaldi, M Masullo, MR Ruocco
FEBS Journal 276 (Suppl. 1), 194 (P4-28) (2009)
- Differential cold-adaptation among protein components of the thioredoxin system in the psychrophilic eubacterium *Pseudoalteromonas haloplanktis* TAC 125
R Cotugno, MR Ruocco, S Marco, P Falasca, G Evangelista, G Raimo, A Chambery, A Di Maro, M Masullo, E De Vendittis
Molecular BioSystems 5 (5), 519-528 (2009)
- Rat mitochondrial manganese superoxide dismutase: amino acid positions involved in covalent modifications, activity, and heat stability
I Castellano, F Cecere, A De Vendittis, R Cotugno, A Chambery, A Di Maro, A Michniewicz, G Parlato, M Masullo, EV Avvedimento, E De Vendittis, MR Ruocco
Biopolymers 91 (12), 1215-1226 (2009)
- Structure, stability and flexibility of a psychrophilic iron superoxide dismutase
A Merlino, I Russo Krauss, I Castellano, E De Vendittis, A Vergara, F Sica
Acta Crystallographica. Section A, Foundations of Crystallography 64, C291 (2008)
- Crystallization and preliminary X-ray diffraction studies of a psychrophilic iron superoxide dismutase from *Pseudoalteromonas haloplanktis*
A Merlino, IR Krauss, I Castellano, ED Vendittis, A Vergara, F Sica
Protein and Peptide Letters 15 (4), 415-418 (2008)
- Glutathionylation of the iron superoxide dismutase from the psychrophilic eubacterium *Pseudoalteromonas haloplanktis*
I Castellano, MR Ruocco, F Cecere, A Di Maro, A Chambery, A Michniewicz, G Parlato, M Masullo, E De Vendittis
Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Proteins and Proteomics 1784 (5), 816-826 (2008)
- Adaptation of model proteins from cold to hot environments involves continuous and small adjustments of average parameters related to amino acid composition
E De Vendittis, I Castellano, R Cotugno, MR Ruocco, G Raimo, M Masullo
Journal of Theoretical Biology 250 (1), 156-171 (2008)
- Properties of some enzyme systems involved in the control of the redox potential of *Streptococcus mutans*, a dental caries pathogenic micro-organism
I Bonifacio, C Cappelletti, F Cecere, R Cotugno, M Masullo, F Riccitiello, M Simeone, S Rengo, M Amato, E De Vendittis
Italian Journal of Biochemistry 56 (3), 185 (2007)
- Key enzyme systems controlling the oxidative stress in the psychrophilic eubacterium *Pseudoalteromonas haloplanktis*
E De Vendittis, R Cotugno, I Castellano, F Cecere, P Grimaldi, I Ruggiero, I Bonifacio, G Salomone, MR Ruocco, M Masullo, G Raimo, P Falasca, G Evangelista, A Michniewicz, G Parlato
Current Topics in Peptide and Protein Research 8, 81-87 (2007)
- The thioredoxin system in the psychrophilic eubacterium *Pseudoalteromonas haloplanktis*
R Cotugno, G Salomone, P Falasca, G Evangelista, MR Ruocco, M Masullo, G Raimo, E De Vendittis
Italian Journal of Biochemistry 56 (3), 193 (2007)
- Psychrophilic superoxide dismutase from *Pseudoalteromonas haloplanktis*: biochemical characterization and identification of a highly reactive cysteine residue
I Castellano, A Di Maro, MR Ruocco, A Chambery, A Parente, MT Di Martino, G Parlato, M Masullo, E De Vendittis
Biochimie 88 (10), 1377-1389 (2006)
- Superoxide dismutase from the psychrophilic Antarctic eubacterium *Pseudoalteromonas haloplanktis*
I Castellano, MR Ruocco, M Masullo, A Di Maro, A Chambery, E De Vendittis
FEBS Journal 272 (Suppl. 1), 84 (A2-021P) (2005)
- Site-directed mutagenesis on the translation elongation factors from the archaeon *Sulfolobus solfataricus*
G Raimo, P Arcari, C Piergiuseppe, I Castellano, E De Vendittis, A Lamberti, O Longo, MR Ruocco, M Masullo
Biochemistry and Molecular Biology in the thermophilic archaeon *Sulfolobus solfataricus* (2004)
- Enzymes involved in the oxidative stress in *Sulfolobus solfataricus*
MR Ruocco, P Arcari, I Castellano, M Masullo, G Raimo, E De Vendittis
Biochemistry and Molecular Biology in the thermophilic archaeon *Sulfolobus solfataricus* (2004)
- Interaction of archaeal translation elongation factors with eubacterial protein synthesis inhibitors
P Cantiello, I Castellano, E De Vendittis, A Lamberti, O Longo, M Masullo, G Raimo, MR Ruocco, P Arcari
Current Topics in Biochemical Research 6, 145-154 (2004)

- The role of Tyr41 and His155 in the functional properties of superoxide dismutase from the archaeon *Sulfolobus solfataricus*
MA Gogliettino, F Tanfani, A Sciré, T Ursby, BS Adinolfi, T Cacciamani, E De Vendittis
Biochemistry 43 (8), 2199-2208 (2004)
- Fusidic and helvolic acid inhibition of elongation factor 2 from the archaeon *Sulfolobus solfataricus*
E De Vendittis, B De Paola, MA Gogliettino, BS Adinolfi, A Fiengo, T Duvold, V Bocchini
Biochemistry 41 (50), 14879-14884 (2002)
- Phenylmethanesulfonyl fluoride inactivates an archaeal superoxide dismutase by chemical modification of a specific tyrosine residue
E De Vendittis, T Ursby, R Rullo, MA Gogliettino, M Masullo, V Bocchini
European Journal of Biochemistry 268 (6), 1794-1801 (2001)
- Iron superoxide dismutase from the archaeon *Sulfolobus solfataricus*: analysis of structure and thermostability
T Ursby, BS Adinolfi, S Al-Karadaghi, E De Vendittis, V Bocchini
Journal of Molecular Biology 286 (1), 189-205 (1999)
- The A26G replacement in the consensus sequence A-X-X-X-X-G-K-[T, S] of the guanine nucleotide binding site activates the intrinsic GTPase of the elongation factor 2 from the archaeon *Sulfolobus solfataricus*
E De Vendittis, BS Adinolfi, MR Amatruda, G Raimo, M Masullo, V Bocchini
European Journal of Biochemistry 262 (2), 600-605 (1999)
- Protein engineering on enzymes of the peptide elongation cycle in *Sulfolobus solfataricus*
V Bocchini, BS Adinolfi, P Arcari, A Arcucci, A Dello Russo, E De Vendittis, G Ianniciello, M Masullo, G Raimo
Biochimie 80 (11), 895-898 (1998)
- Heterologous expression in *Escherichia coli* of the gene encoding an archaeal thermoacidophilic elongation factor 2. Properties of the recombinant protein
E De Vendittis, MR Amatruda, G Raimo, V Bocchini
Biochimie 79 (5), 303-308 (1997)
- Codon usage and amino acid composition in Sulfothermophiles. An approach for the understanding of protein adaptation to unusual growth environments
E De Vendittis, V Bocchini
Italian Journal of Biochemistry 45, 145-146 (1996)
- Protein-encoding genes in the sulfothermophilic archaea *Sulfolobus* and *Pyrococcus*
E De Vendittis, V Bocchini
Gene 176 (1-2), 27-33 (1996)
- Glucose phosphate isomerase (GPI) "Morcone": A new variant from Italy
F Alfinito, F Ferraro, S Rocco, E De Vendittis, G Piccirillo, A Sementa, MB Colombo, A Zanella, B Rotoli
European Journal of Haematology 52 (5), 263-266 (1994)
- Expression in *Escherichia coli* of the gene encoding thermostable elongation factor 2 in the archaeobacterium *Sulfolobus solfataricus*
MR Amatruda, E De Vendittis, V Bocchini
Italian Journal of Biochemistry 43, 147A-149A (1994)
- Energetic aspects of intramolecular coupling between the nucleotide binding site and the distal switch II region of the yeast RAS2 protein
E De Vendittis, O Fasano
FEBS letters 347 (2-3), 133-136 (1994)
- Archaeobacterial elongation factor 1 alpha carries the catalytic site for GTP hydrolysis.
M Masullo, E De Vendittis, V Bocchini
Journal of Biological Chemistry 269 (32), 20376-20379 (1994)
- Cloning and sequencing of the gene encoding thermostable elongation factor 2 in *Sulfolobus solfataricus*
E De Vendittis, MR Amatruda, M Masullo, V Bocchini
Gene 136 (1-2), 41-48 (1993)
- Regulatory residues of the adenyl cyclase from the yeast *Saccharomyces cerevisiae*
G Seidita, MG Mirisola, E De Vendittis, O Fasano
Italian Journal of Biochemistry 42, 179A-181A (1993)
- Effect of the Gly82→Ser substitution on the interaction of the yeast Ras2 protein with guanine nucleotides
E De Vendittis, MR Amatruda, O Fasano
Italian Journal of Biochemistry 42, 142A-143A (1993)
- The SCH9 protein kinase mRNA contains a long 5' leader with a small open reading frame
F Di Blasi, E Carra, E De Vendittis, P Masturzo, E Burderi, I Lambrinoudaki, MG Mirisola, G Seidita, Ottavio Fasano

- Yeast 9 (1), 21-32 (1993)
- RAS residues that are distant from the GDP binding site play a critical role in dissociation factor-stimulated release of GDP
AC Verrotti, JB Crechet, F Di Blasi, G Seidita, MG Mirisola, C Kavounis, V Nastopoulos, E Burderi, E De Vendittis, A Parmeggiani, O Fasano
The EMBO Journal 11 (8), 2855-2862 (1992)
- Identification of regulatory residues of the yeast adenylyl cyclase
G Feger, E De Vendittis, A Vitelli, P Masturzo, R Zahn, AC Verrotti, C Kavounis, GP Pal, O Fasano
The EMBO Journal 10 (2), 349-359 (1991)
- Role of glycine-82 as a pivot point during the transition from the inactive to the active form of the yeast Ras2 protein
C Kavounis, AC Verrotti, E De Vendittis, A Bozopoulos, F Di Blasi, R Zahn, JB Crechet, A Parmeggiani, D Tsernoglou, O Fasano
FEBS Letters 281 (1-2), 235-239 (1991)
- Suppression of temperature-sensitive RAS in *S. cerevisiae* by a putative protein kinase
E Carra, P Masturzo, A Vitelli, E Burderi, I Lambrinoudaki, E De Vendittis, R Zahn, O Fasano
Ras Oncogenes, 93-97 (1989)
- Mutations at the RAS2 locus that, in a RAS1-background, impair the growth of yeast on nonfermentable carbon sources
O Fasano, JB Crechet, E De Vendittis, R Zahn, G Feger, A Vitelli, A Parmeggiani
The guanine-nucleotide binding oproteins, NATO ASI series: Series A: Life sciences 165, 251-256 (1989)
- Effect of propan-2-ol on enzymic and structural properties of elongation factor G
M Masullo, G Parlato, E De Vendittis, V Bocchini
Biochemical Journal 261 (3), 725-731 (1989)
- Yeast mutants temperature-sensitive for growth after random mutagenesis of the chromosomal RAS2 gene and deletion of the RAS1 gene
O Fasano, JB Crechet, E De Vendittis, R Zahn, G Feger, A Vitelli, A Parmeggiani
The EMBO Journal 7 (11), 3375-3383 (1988)
- Regulation of the adenylate cyclase activity of CRI4 yeast mutants by GTP and GDP
E De Vendittis, O Fasano
Human tumor markers: biology and clinical applications 123, 65-69 (1987)
- Effect of solvent composition on the critical micelle concentration of surfactants used in biological work
M Masullo, MF Tecce, G Palumbo, E De Vendittis, V Bocchini
Bulletin of Molecular Biology and Medicine 11, 93-106 (1986)
- Regeneration of the GTP-bound from the GDP-bound form of human and yeast ras proteins by nucleotide exchange. Stimulatory effect of organic and inorganic polyphosphates
E De Vendittis, R Zahn, O Fasano
European Journal of Biochemistry 161 (2), 473-478 (1986)
- The elongation factor G carries a catalytic site for GTP hydrolysis, which is revealed by using 2-propanol in the absence of ribosomes
E De Vendittis, M Masullo, V Bocchini
Journal of Biological Chemistry 261 (10), 4445-4450 (1986)
- Suppression of defective RAS1 and RAS2 functions in yeast by an adenylate cyclase activated by a single amino acid change
E De Vendittis, A Vitelli, R Zahn, O Fasano
The EMBO Journal 5 (13), 3657-3663 (1986)
- The 2-propanol stimulates an elongation factor G dependent GTPase in the absence of ribosomes
E De Vendittis, M Masullo, V Bocchini
Italian Journal of Biochemistry 34, 145A-148A (1985)
- Effect of chemical treatments on the functional properties of the elongation factors Tu and G
R Pizzano, E De Vendittis, O Fasano, G Parlato, V Bocchini
Macromolecules in the functioning cell 113, 91-97 (1984)
- Superoxide dismutase activity in the skin of rats irradiated by He-Ne laser
G Parlato, G Cimmino, E De Vendittis, G Monfrecola, V Bocchini
Experientia 39 (7), 750-751 (1983)
- Hydrolysis of GTP by elongation factor Tu can be induced by monovalent cations in the absence of other effectors
O Fasano, E De Vendittis, A Parmeggiani
Journal of Biological Chemistry 257 (6), 3145-3150 (1982)
- A fluorimetric method for the estimation of the critical micelle concentration of surfactants
E De Vendittis, G Palumbo, G Parlato, V Bocchini

Analytical Biochemistry 115 (2), 278-286 (1981)

Energetic aspects of the EF-Tu-dependent GTPase activity

V Bocchini, G Parlato, E De Vendittis, G Sander, A Parmeggiani

European Journal of Biochemistry 113 (1), 53-60 (1980)