



## Pasquale ferorelli

### Responsabile R&S Citozeatec S.R.L

#### Presentazione

L'interesse per gli enzimi risale all'infanzia, nell'azienda agricola di famiglia, che produceva mosto d'uva, ottenuto attraverso la trasformazione da enzimi specifici.

Dal 2006 sono direttore R&S di Citozeatec, azienda che ho fondato, che produce e vende Integratori Alimentari e Creme biodinamiche e sviluppa Terapie Complementari Enzimatiche, affiancando il lavoro endogeno degli enzimi a quello della terapia medica tradizionale.

Nella mia vita professionale ho sviluppato diversi brevetti, dunque sono ideatore di tutte le tecnologie e indagini che stanno alla base della produzione e sviluppo dei prodotti Citozeatec.

L'esperienza e la ricerca mi hanno dimostrato che interagire con gli enzimi è possibile, utilizzando l'unico linguaggio ad essi comprensibile: quello dei substrati "informati", ottenuti attraverso biotecnologie complesse che hanno portato alla realizzazione di preparati definiti "biodinamici", utilizzati sia in Agricoltura che in Medicina complementare umana e veterinaria.

#### Contatti

✉ [p.ferorelli@citozeatec.it](mailto:p.ferorelli@citozeatec.it)

☎ +39 335 1854355

🌐 [www.pasqualeferorelli.ch](http://www.pasqualeferorelli.ch)

📍 Citozeatec S.r.l.  
Via Lambro, 7/8  
Peschiera Borromeo  
Milano - Italia

#### Studi e trattati

Biochimica 1: Il sistema vascolare sanguifero - |2006|

Biochimica 2: Biochimica del corpo umano - |2006|

Virus e Patologie Annesse - |2006|

Viremia apparato della vista - |2005|

Struttura delle proteine - Ferorelli

Infezioni virali ed enzimopatie - Ferorelli

Neurologia parte 1 - |2006|

Neurologia parte 2 - |2006|

#### Collaborazioni Universitarie

Università di Roma Tor Vergata, Roma, Italia - Dipartimento di Biologia

Università IURS Santa Rita, Roma, Italia

Università del Molise, Campobasso, Italia - Dipartimento SPES

People's Friendship University of Russia, Mosca, Russia

Kabardine University, Russia - Department of Pharmacology

Université Européenne Jean Monnet, Bruxelles, Belgio - Dipartimento di medicina

#### Convegni in veste di relatore

Spesso la medicina convenzionale per portare a termine il trattamento necessita di apporto energetico fornito da vettori energetici, ottenuti da conversione enzimatica, definendo una Terapia Complementare Enzimatica.

Tutto ciò confermato dall'indagine mediante cristallografia a raggi X, così come affermava Haschmeyer (1970 - Enciclopedia Treccani del 900): *il microscopio elettronico è ottimo strumento, ma che non può competere con la cristallografia a raggi X.*

11/11/2023 presso Castel Brando (TV) - Italia  
Nuovi orizzonti di Terapia Complementare Enzimatica

22/04/2023 presso Vittorio Veneto - Italia  
Medicina integrata

12/05/2022 presso Vera - Spagna  
TCE (Terapia Complementare Enzimatica)

## Convegni in veste di relatore

28/04/2022 presso Tokyo - Giappone  
Global summit on traditional and alternative medicine

26/09/2020 presso Stoccarda - Germania  
Enzymopathie: was können wir tun und wie können wir deshalb Enzyme geschickt einsetzen?

06/03/2020 presso Vienna - Austria  
Innovative integrative ganzheitsmedizinische Konzepte in der Onkologie

08/12/2019 presso Landau - Germania  
Enzymtherapie - Revolution in der Medizin

16/11/2019 presso Sala riunioni, Santuario della Madonnetta - Genova - Italia  
La biogenesi degli Enzimi confermata dalla presenza di oltre 100 amminoacidi nei "mattoni della vita"

01/10/2019 presso Treviso - Italia  
Medicina integrata

18/05/2019 presso Vienna - Austria  
From biochemical world to medical applications: production, treatment and therapy

01/03/2019 presso Vienna - Austria  
Regulieren statt supprimieren - ein ganzheitsmedizinischer Ansatz

10/11/2018 presso Vienna - Austria  
Enzimologia biodinamica: la Ricerca italiana si fa strada nel mondo

06/11/2018 presso Vienna - Austria  
Integratori Alimentari Biodinamici

23/06/2018 presso Vienna - Austria  
Dal mondo della biochimica alle applicazioni mediche: produzione, trattamento e terapia

06/10/2017 presso Vienna - Austria  
La Ricerca italiana al Congresso Internazionale di Medicina Olistica

20/05/2017 presso Vienna - Austria  
Dalla biochimica alle applicazioni mediche: terapia complementare enzimatica (TCE) e l'approccio alle patologie

26/11/2016 presso Fiuggi - Italia  
Citoethyl: il nuovo ausilio al bere consapevole

20/02/2016 presso Salsomaggiore T. - Italia  
Il Paziente oncologico: qualità della vita e supporto alla Radio/Chemioterapia

17/10/2015 presso Genova - Italia  
La Modulazione Fisiologica Biodinamica

08/03/2014 presso Aula Magna "P. Gismondi" - Università di Roma Tor Vergata - Italia  
Integratori alimentari e stati fisiopatologici

07/06/2009 presso Yalta - Ucraina  
Development and implementation of new biophysical and biochemical technologies in medical diagnostics and therapy

**Pubmed:** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34287336/>

### **Riduzione dei sintomi di fatica in seguito alla somministrazione di integratori nutrizionali in pazienti con sclerosi multipla**

Pasquale Ferorelli 1, Francesco Antonelli 2, Anna Shevchenko 3, Carlo Mischiati 4, Manfred Doepp 5, Stefano Lenzi 6, Ilaria Borromeo 7, Giordana Feriotto 8, Simone Beninati 9  
Med Sci (Basel) 2021 Jul 20;9(3):52. doi: 10.3390/medsci9030052.

**Pubmed:** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32034492/>

### **Integratore alimentare orale previene la perdita di peso e riduce gli effetti collaterali nei pazienti in chemioterapia per cancro ai polmoni avanzato**

Piera Torricelli 1, Francesco Antonelli 2, Pasquale Ferorelli 2, Ilaria Borromeo 2, Anna Shevchenko 3, Stefano Lenzi 4, Angelo De Martino 5  
Published: 07 February 2020  
Volume 52, pages 445–451, (2020)

**Science PG:** [www.sciencepublishinggroup.com/article/10.11648/crj.20140202.13](http://www.sciencepublishinggroup.com/article/10.11648/crj.20140202.13)

### **Antiproliferative Activity of a Dietary Supplement on Estrogen Receptor Positive and Negative Human Breast Adenocarcinoma Cell Lines**

Torricelli Piera1 , Antonelli Francesco2 , Ferorelli Pasquale2 , De Martino Angelo2 ,3 , Shevchenko Anna4 , Beninati Simone2  
1Department SPES, University of Molise, Campobasso, Italy  
2Department of Biology, University of Tor Vergata, Rome, Italy  
3IURS Santa Rita, Rome, Italy  
4People's Friendship University of Russia, Moscow, Russia

*Cancer Research Journal*, Volume 2, Issue 2, March 2014 - Pages: 29-32

Received: Feb. 10, 2014 - Published: Mar. 30, 2014

**Science PG:** <https://sciencepg.com/article/10.11648/ajcem.20150303.12>

### **Multiple Sclerosis: Effect of Oral Administration of an Antioxidant Dietary Supplement in C57BL6/N Induced Model of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis**

Torricelli Piera1 , Antonelli Francesco2 , Ferorelli Pasquale2 , De Martino Angelo2 , Shevchenko Anna3 , Beninati Simone2  
1Department SPES, University of Molise, Campobasso, Italy  
2University of Tor Vergata, Department of Biology, Rome, Italy  
3People's Friendship University of Russia, Department of medicine, Moscow, Russia

*American Journal of Clinical and Experimental Medicine*, Volume 3, Issue 3, May 2015 - Pages: 83-87

Received: Mar. 26, 2015 - Accepted: Apr. 09, 2015 - Published: Apr. 18, 2015

**Science PG:** [www.sciencepublishinggroup.com/article/10.11648/ijnfs.20130204.16](http://www.sciencepublishinggroup.com/article/10.11648/ijnfs.20130204.16)

### **Reduction of Breath Alcohol Levels in Healthy Subjects by Citoethyl**

Antonelli F.1 , Ferorelli P.1 ,2 , De Martino A.2 , Beninati S.1  
1University of Rome "Tor Vergata" Department of Biology, Rome, Italy  
2IURS Santa Rita, Rome, Italy

*International Journal of Nutrition and Food Sciences*, Volume 2, Issue 4, July 2013  
Pages: 196-199

Received: Jun. 17, 2013 - Published: Jul. 20, 2013

**Science PG:** <https://www.sciencepublishinggroup.com/article/10.11648/10013448>

### **Organ Culture Model of Liver for the Study of Cancer Treatment for Hepatocellular Carcinoma**

Torricelli Piera1, Antonelli Francesco2 , Ferorelli Pasquale2 , De Martino Angelo2 , Shevchenko Anna3, Siciliano Alberto2 , Beninati Simone2  
1Department SPES, University of Molise, Campobasso, Italy  
2Department of Biology, University of Tor Vergata, Rome, Italy  
3People's Friendship University of Russia, Moscow, Russia

*Cancer Research Journal*, Volume 4, Issue 2, March 2016 - Pages: 37-42

Received: Feb. 22, 2016 - Accepted: Mar. 01, 2016 - Published: Mar. 16, 2016

**Science PG:** [www.sciencepublishinggroup.com/article/10.11648/ijcocr.20180302.11](http://www.sciencepublishinggroup.com/article/10.11648/ijcocr.20180302.11)

### **Correlations Between Administration of Food Supplements with Marked Antioxidant Properties and Clinical Parameters in Patients with Prostate Carcinoma**

Torricelli Piera1 , Antonelli Francesco2 , Ferorelli Pasquale2 , Shevchenko Anna3 , Lenzi Stefano4 , Beninati Simone2

## Pubblicazioni

1Department of Urology, Hospital "A. Cardarelli", Campobasso, Italy  
2Department of Biology, University of Tor Vergata, Rome, Italy  
3Department of Science, People's Friendship University of Russia, Moscow, Russia  
4Department of Medicine, Université Européenne Jean Monnet, Bruxelles, Belgium  
**International Journal of Clinical Oncology and Cancer Research**, Volume 3, Issue 2, April 2018 - Pages: 14-19  
Received: Mar. 26, 2018 - Accepted: Apr. 12, 2018 - Published: May 10, 2018

**S&A Publishing:** <http://article.sapub.org/10.5923.j.ijtt.20190801.03.html>

### **Effect of a Novel Dietary Supplement on Cancer Cells Metabolism**

Antonelli Francesco<sup>1</sup>, Ferorelli Pasquale<sup>1</sup>, De Martino Angelo<sup>1</sup>, Borromeo Ilaria<sup>1</sup>, Shevchenko Anna<sup>2</sup>, Beninati Simone<sup>1</sup>

1Department of Biology, University of Tor Vergata, Rome, Italy

2Department of Pharmacology, Kabardine University, Russia

Correspondence to: Beninati Simone, Department of Biology, University of Tor Vergata, Rome, Italy.

### **International Journal of Tumor Therapy**

p-ISSN: 2163-2189 e-ISSN: 2163-2197

2019; 8(1): 10-5

**Science PG:** <https://sciencepg.com/article/10.11648/ajcem.20150304.12>

### **Effect of Oral Administration of Dietary Antioxidant Supplements in Patients with Chronic Hepatitis C**

Toricelli Piera<sup>1</sup>, Antonelli Francesco<sup>2</sup>, Ferorelli Pasquale<sup>2</sup>, De Martino Angelo<sup>2</sup>, Shevchenko Anna<sup>3</sup>, Beninati Simone<sup>2</sup>

1Department SPES, University of Molise, Campobasso, Italy

2University of Tor Vergata, Department of Biology, Rome, Italy

3People's Friendship University of Russia, Department of Sciences, Moscow, Russia

**American Journal of Clinical and Experimental Medicine**, Volume 3, Issue 4, July 2015 - Pages: 137-141

Received: May 17, 2015 - Accepted: May 23, 2015 - Published: Jun. 06, 2015

## Brevetti

**Anni '70:** applicazione studi di Biochimica nella progettazione e realizzazione di Depuratore Biologico anaerobico con produzione di metano (CH<sub>4</sub>) da decomposizione organica, con riconoscimento del Ministero dei Lavori Pubblici del 28/04/1983. Applicato presso: Impianto Depurazione di Napoli; Impianto Depurazione di Lallio; Marigliano Nolana; Rossetti Spa

**1983:** BREVETTO-SCHERMANN-WASSER n. 1164194

Gruppo assorbitore di fanghi dal fluidovettore negli impianti idrotermici

Applicato presso: Ospedale San Raffaele-1 ; Ospedale Sacco; Enel; Star di Agrate; Centro Bonola - Via Cečov, Milano; Gemiini Center - Lorenteggio, Milano.

**1997:** BREVETTO INTERNAZIONALE n. PCT/IT 1997/000137

"Processo ed un impianto per il trattamento dei percolati di discarica"

## Allegati

- Laurea ad honorem in Scienze biologiche conferita dall'Università svizzera ISFOA, Lovere (BG) - 29 gennaio 2024
- Pubblicazioni
- Brevetti