

Il giorno martedì 2 ottobre 2018 dalle ore 9,00 alle ore 18,00 si è riunito *in seduta telematica* il Consiglio di Corso di Studio (CCdS) in Scienze Biologiche con il seguente Ordine del Giorno (OdG):

1. Composizione del Comitato di Indirizzo della Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento

Docente	P/G/A
<i>Professori Ordinari</i>	
Arcangeli Annarosa	P
Bazzicalupo Marco	A
Bruni Paola	A
Caramelli David	P
Chelazzi Guido	A
Fani Renato	P
Gulisano Massimo	P
Linari Marco	A
Mascolo Elvira	P
Mastromei Giorgio	P
Pedata Felicità	P
Piazzesi Gabriella	P
Salani Paolo	A
Turillazzi Stefano	P
Wiersma Diederik	P
<i>Professori associati</i>	
Beani Laura	P
Bemporad Francesco	P
Bencini Andrea	P
Cervo Rita	P
Ciofi Baffoni Simone	P
Ciofi Claudio	P
Donati Chiara	P
Fattori Marco	A
Fiaschi Tania	P
Gonnelli Cristina	P
Intonti Francesca	P
Lanciotti Eudes	A
Lazzara Luigi	P
Mariotti Marta	P
Meacci Elisabetta	P
Mengoni Alessio	P
Messori Luigi	P
Moraldi Massimo	P
Morelli Anna Maria	P

Paoli Paolo	P
Papini Alessio	P
Pazzagli Luigia	P
Reconditi Massimo	P
Santini Giacomo	P
Scapini Genesisio Felicità	P
Trabocchi Andrea	P
Ugolini Alberto	P
Vanzi Francesco	P
Ricercatori	
Bacci Stefano	P
Bogani Patrizia	P
Calderone Vito	P
Casalone Enrico	P
Crociani Olivia	P
Lo Nostro Antonella	P
Magnelli Lucia	P
Menchi Gloria	P
Perito Brunella	P
Pugliese Anna Maria	P
Ricercatori a tempo determinato	
Bernacchioni Caterina	P
Bianchini Chiara	P
Bianco Pasquale	A
Biccari Francesco	A
Campisi Michele	P
Caremani Marco	P
Coppi Andrea	P
Dapporto Leonardo	P
Fondi Marco	P
Pillozzi Serena	P
Rappresentanti degli studenti	
Chimenti Lorenzo	P
Professori a contratto	
Delfino Giovanni	A
Geraci Francesco	A
Docenti attività integrative	

P, presente; G, giustificato; A, assente

Alle ore 9,00 il Presidente apre la seduta telematica

1. Composizione del Comitato di Indirizzo della Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento

Il Presidente mette in approvazione la composizione del Comitato di indirizzo della Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento:

Membri del CdS

Prof. Renato Fani (presidente del CdS)

Prof. Giacomo Santini (docente del CdS)

Prof.ssa Laura Beani (docente del CdS)

Prof. Alberto Ugolini (docente del CdS)
Prof. Stefano Cannicci (docente del CdS)
Dr.ssa Ilaria Colzi (docente del CdS)
Dr. Andrea Coppi (docente del CdS)
Lorenzo Chimenti (rappresentante degli studenti)

Membri Esterni

Dr. Paolo Banti (già membro del Comitato di Indirizzo del Consiglio Unico)
Dr.ssa Ester Coppini (già membro del Comitato di Indirizzo del Consiglio Unico)
Dr.ssa Beatrice Pucci (già membro del Comitato di Indirizzo del Consiglio Unico)
Dr. Giovanni Laviola (già membro del Comitato di Indirizzo del Consiglio Unico)
Dr. Stefano Parmigiani (già membro del Comitato di Indirizzo del Consiglio Unico)
Dr. Pio Federico Roversi (già membro del Comitato di Indirizzo del Consiglio Unico)
Dr. Roberto Cozzolino (si allega CV)
Dr. Paolo Cavicchio (si allega CV)

Studenti della Laurea Magistrale in Biologia

Chiara Esposito (Laurea Magistrale Curriculum Ambientale)
Federica Morandi (Laurea Magistrale Curriculum Ambientale)
Michele Giovannini (Laurea Magistrale)

Personale tecnico/amministrativo

Daniela Bacherini (Personale tecnico/amministrativo afferente a Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali)

La proposta viene approvata all'unanimità dei presenti.

Il Presidente dichiara sciolta la seduta alle ore 18,00

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Presidente del CdS
Renato Fani



Il Segretario del CdS
Luigia Pazzagli



CURRICULUM VITAE

di Paolo CAVICCHIO

- è nato a Pistoia il 14 Giugno 1966
- Ha conseguito la laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Pisa nell'anno accademico 1990-1991 con la votazione di 110 e lode.
- Nel 1991-1992 ha praticato un periodo di tirocinio in Medicina e Chirurgia degli animali esotici presso il Tierpark Hellabrunn di Monaco di Baviera, Germania.
- Nel 1992 ha svolto il servizio militare presso la "Scuola di Sanità Militare" di Firenze.
- Dal 1992 è medico veterinario del Giardino Zoologico di Pistoia di cui ricopre anche la carica di direttore dal 1994.
- Dal 1996 è membro del consiglio direttivo dell'Unione Italiana Zoo ed Acquari (U.I.Z.A.).
- Dal 2000 al 2006 è stato membro della Commissione Scientifica C.I.T.E.S. presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
- Dal 2002 è membro del consiglio direttivo e tesoriere della Società Italiana Medici Veterinari degli Animali Selvatici e da Zoo (S.i.v.a.s.Zoo)
- Dal 1996 al 2006 è stato membro del Board della European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (E.A.Z.W.V.) di cui è stato presidente per il biennio 2003-2004.
- Dal 2010 riveste l'incarico di presidente del Consorzio Turistico Città di Pistoia.
- Dal 2015 è membro dell'EAZA Asian Elephant EEP Committee.
- E' stato relatore a corsi e convegni di medicina degli animali selvatici.
- E' stato correlatore di tesi di laurea in Medicina Veterinaria.
- E' stato relatore in occasione di seminari organizzati dalla S.i.v.a.r e dalla S.i.v.a.s.zoo, ha partecipato come invited speaker in convegni organizzati dall'Università di Pisa e dal Parco Natura Viva e ha preso parte come docente a master in gestione e benessere degli animali presentando contributi orali inerenti aspetti medico veterinari e management di animali selvatici nei giardini zoologici.
- E' coautore di articoli scientifici inerenti patologie e gestione degli animali selvatici fra cui:

Cavicchio P., Palagi E., 2005. Managing targeted aggressions: an example from ring-tailed lemur colony at Pistoia Zoo (Italy). *International Zoo News*, 52 (5): 262-266.

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Aggiornato al 20 maggio 2018

Roberto Cozzolino

DATI ANAGRAFICI	Nato a Roma il 14 febbraio 1959
RECAPITO LAVORO	Fondazione Ethoikos Radicondoli, Convento dell'Osservanza - 53030 Tel. 0577 790738 Fax 0577 790643 e-mail: r.cozzolino@ethoikos.it
TITOLI DI STUDIO	Maturità classica Laurea in Scienze Biologiche
TITOLO PROFESSIONALE	Biologo - Iscrizione Albo professionale n° 040504
COMPETENZE	Etologia, ecologia, monitoraggio biodiversità, ecologia e tutela della fauna selvatica, primatologia, biologia evoluzionistica, psicobiologia, fisiologia del comportamento.
LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE	Francese, inglese

Si rilascia per gli usi consentiti dalla legge



Documento soggetto ai vincoli della legge sulla tutela della privacy
(legge n.675/1996 e D.lgs. n.196/2003)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 2001 – Presidente e responsabile scientifico della Fondazione Ethoikos, i cui scopi istituzionali sono la ricerca scientifica, la didattica, la divulgazione nel campo dell'etologia, dell'ecologia e delle altre discipline scientifiche collegate, nonché la valorizzazione delle risorse naturali.

Dal 1994 – Amministratore delegato della Sa.Ro. Srl. Gestione e organizzazione delle attività culturali e scientifiche presso l'ex Convento dell'Osservanza in Radicondoli.

1988 - 1993. Ricercatore presso il Dipartimento di Psicobiologia dell'Istituto di Ricerca sulla Senescenza, Sigma-tau S.p.A.. Elaborazione e applicazione di modelli sperimentali per indagini sul comportamento animale, con particolare riferimento ai test di valutazione dell'apprendimento, dell'attenzione, della memoria e dei deficit cognitivi che insorgono durante l'invecchiamento, nel ratto e nel topo. Studi su soggetti stabulati in gruppi sociali e ambienti arricchiti, allo scopo di acquisire maggiori informazioni sulle variabili individuali e ambientali che possono influenzare le prestazioni cognitive, nonché il grado di risposta a un farmaco, migliorando nel contempo il benessere psicofisico degli animali.

Febbraio-marzo 1988 docente di botanica pratica e zoologia nelle indagini ecologiche, presso la sede di Isernia del Consorzio Nazionale per lo Studio e la Valorizzazione dei Beni Culturali e dell'Ambiente.

ESPERIENZE FORMATIVE

1987 Laurea in Scienze Biologiche con voti 110/110 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", tesi sperimentale: "La riproduzione stagionale nel macaco del Giappone (*Macaca fuscata*): osservazioni su un gruppo in cattività ospitato al Giardino Zoologico di Roma".

1987 - 1988 Tirocinio *post-Lauream* presso la Cattedra di Ecologia ed Etologia animale e la Cattedra di Chimica Generale e Inorganica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1988 - Abilitazione alla professione di Biologo

Altre esperienze

1985-86. Servizio di leva obbligatoria presso il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare Italiana - I.T.A.V., aviare scelto.

Corsi frequentati

"Cartografia con QGIS" organizzato da Faunalia. Pontedera (Pi), 17-19 settembre 2014.

"First short course on laboratory animals" organizzato dalla Charles River Italia S.p.A. Lecco, 5-6 aprile 1990.

"Animal models of cognitive processes: relationship to aging and neurological diseases", corso tenuto dal Prof. David S. Olton. Milano, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, 23 maggio 1989

10èmes journées d'étude: "Role et evolution de l'animal de laboratoire dans la recherche biomédicale" - organizzato dalla IFFA-CREDO France. Milano, 11-12 maggio 1989.

COLLABORAZIONI E ATTIVITA' DIVULGATIVE

1992-1993. Membro della commissione che ha stilato il documento ufficiale dell'Associazione Primatologica Italiana (A.P.I.):

Elisabetta Visalberghi, Andrea Camperio Ciani, Pier Paolo Battaglini, Roberto Cozzolino, Gustavo Gandini, Gemma Perretta, Maria Cristina Riviello, Stefano Scucchi, Alfonso Troisi: *Linee guida per il mantenimento e l'impiego dei Primati non umani*. Rivista Italiana di Antropologia, 71, 315-335.

Settembre 1997 - settembre 1999. Con Carla Cordischi per conto del C.S.E., realizzazione di materiale divulgativo volto alla valorizzazione del bosco delle Carline (Radicondoli)

2001-2004. Con Carla Cordischi e Alberto Musacchio, stesura della carta naturalistica ed escursionistica "Sentiero Radicondoli-Belforte e altri percorsi", pubblicata in lingua inglese e italiana.

Dal 2010, con il gruppo di lavoro della Fondazione Ethoikos collaborazione con la sezione di Radicondoli della Scuola Media Statale Arnolfo di Cambio. Durante l'anno scolastico sono proposte unità didattiche su vita nel suolo, vita nell'acqua, ecologia e genetica, con uscite sul campo e attività in laboratorio presso la stazione eto-ecologica di Corbaiola.

Organizzazione congressi

XVI convegno API (Associazione Primatologica Italiana)
Convento dell'Osservanza, Radicondoli
28-30 ottobre 2003

Organizzatore e membro del comitato scientifico

IPS 2004 satellite conferences,
Convento dell'Osservanza, Radicondoli
Organizzatore

"Capucin: the state of the art"
18-22 agosto

Organising Committee: Ethoikos, Centro Studi etologici,
CNR-ISTC, sostenuto con fondi Ethoikos

"Fission-Fusion Societies and Cognitive Evolution"
28-30 agosto. Convegno sostenuto con fondi Ethoikos e
Wenner Gren Foundation.

EFP 2015 6th European Federation for Primatology Meeting
Roma, 25-28 agosto
Membro del comitato scientifico

**APPARTENENZA AD
ASSOCIAZIONI
SCIENTIFICHE**

Dal 1986 socio dell'Associazione *Primatologica Italiana*.

Dal 1993 socio dell' *Association for the Study of Animal Behaviour*

Dal 1995 socio fondatore dell'associazione culturale *Centro Studi Etologici - C.S.E.*

**LAVORI PUBBLICATI
(peer-reviewed)**

Paola Bartolommei, Cristina Bencini, Andrea Bonacchi, Stefania Gasperini, Emiliano Manzo, Roberto Cozzolino: *Difficulty in visual sex identification: A case study on bank voles*. *Mammalia* 04/2018; DOI:10.1515/mammalia-2017-0170

Emiliano Manzo, Paola Bartolommei, Alessandro Giuliani, Gabriele Gentile, Francesco Dessì-Fulgheri, Roberto Cozzolino: *Habitat selection of European pine marten in Central Italy: from a tree dependent to a generalist species*. *Mammal Research* 04/2018; DOI:10.1007/s13364-018-0374-0

Carlo Cinque, Manuela Zinni, Anna Rita Zuena, Chiara Giuli, Sebastiano Giovanni Alemà, Assia Catalani, Paola Casolini, Roberto Cozzolino: *Faecal corticosterone metabolite assessment in socially housed male and female Wistar rats*. *Endocrine Connections* 01/2018; 7(2):EC-17-0338. DOI:10.1530/EC-17-0338

Arianna De Marco, Roberto Cozzolino, Bernard Thierry: *Prolonged transport and cannibalism of mummified infant remains by a Tonkean macaque mother*. *Primates* 09/2017; 59(1). DOI:10.1007/s10329-017-0633-8

Stefania Gasperini, Andrea Bonacchi, Paola Bartolommei, Emiliano Manzo, Roberto Cozzolino: *Seasonal cravings: plant food preferences of syntopic small mammals*. *Ethology Ecology and Evolution* 05/2017; DOI:10.1080/03949370.2017.1310141

Nancy Rebout, Bernard Thierry, Andrea Sanna, Roberto Cozzolino, Fabienne Aujard, Arianna De Marco: *Female mate choice and male-male competition in Tonkean macaques: who decides?*. *Ethology* 05/2017; 123(5):365-375. DOI:10.1111/eth.12605

Paola Bartolommei, Stefania Gasperini, Emiliano Manzo, Chiara Natali, Claudio Ciofi, Roberto cozzolino: *Genetic relatedness affects socio-spatial organization in a solitary carnivore, the European pine marten*. *Hystrix* 02/2017; 27(2). DOI:10.4404/hystrix-27.2-11876

Carlo Cinque, Arianna De Marco, Jerome Mairesse, Chiara Giuli, Andrea Sanna, Lorenzo De Marco, Anna Rita Zuena, Paola Casolini, Assia Catalani, Bernard Thierry, Roberto Cozzolino: *Relocation stress induces short-term fecal cortisol increase in Tonkean macaques (Macaca tonkeana)*. *Primates* 02/2017; 58:315-321.

- A. Bonacchi, P. Bartolommei, S. Gasperini, E. Manzo, R. Cozzolino: *Acorn choice by small mammals in a Mediterranean deciduous oak forest*. *Ethology Ecology and Evolution* 02/2017; 29(2):105-118., DOI:10.1080/03949370.2015.1089326
- Stefania Gasperini, Alessio Mortelliti, Paola Bartolommei, Andrea Bonacchi, Emiliano Manzo, Roberto Cozzolino: *Effects of forest management on density and survival in three forest rodent species*. *Forest Ecology and Management* 12/2016; 382:151-160., DOI:10.1016/j.foreco.2016.10.014
- Paola Bartolommei, Emiliano Manzo, Roberto Cozzolino: *Seasonal spatial behaviour of pine marten *Martes martes* in a deciduous oak forest of central Italy*. *Mammal Research* 05/2016; 61(4), DOI:10.1007/s13364-016-0278-9
- Anna Rita Zuena, Manuela Zinni, Chiara Giuli, Carlo Cinque, Giovanni Sebastiano Alemà, Alessandro Giuliani, Assia Catalani, Paola Casolini, Roberto Cozzolino: *Maternal exposure to environmental enrichment before and during gestation influences behaviour of rat offspring in a sex-specific manner*. *Physiology & Behavior* 05/2016; 163., DOI:10.1016/j.physbeh.2016.05.010
- Paola Bartolommei, Giulia Sozio, Cristina Bencini, Carlo Cinque, Stefania Gasperini, Emiliano Manzo, Simona Prete, Emanuela Solano, Roberto Cozzolino and Alessio Mortelliti: *Field identification of *Apodemus flavicollis* and *A. sylvaticus*: a quantitative comparison of different biometric measurements*. *Mammalia* 2015 DOI 10.1515/mammalia-2014-0051
- A. Bonacchi, P. Bartolommei, S. Gasperini, E. Manzo, R. Cozzolino: *Acorn choice by small mammals in a Mediterranean deciduous oak forest*. *Ethology Ecology and Evolution* 10/2015; DOI:10.1080/03949370.2015.1089326
- Andrea Sanna, Arianna De Marco, Bernard Thierry, Roberto Cozzolino: *Growth rates in a captive population of Tonkean macaques*. *Primates* 01/2015; 56:227-233.
- Paola Bartolommei, Emiliano Manzo, Cristina Bencini, Roberto Cozzolino: *Morphological measurements of pine marten in central Italy*. *Hystrix* 11/2014; 25(2). DOI:10.4404/hystrix-25.2-10258
- Arianna De Marco, Andrea Sanna, Roberto Cozzolino, Bernard Thierry: *The function of greetings in male Tonkean macaques*. *American Journal of Primatology* 10/2014; 76:989-998. DOI:10.1002/ajp.22288
- Magrini Caterina, Cento Michele, Manzo Emiliano, Pierpaoli Massimo, Zapponi Livia, Cozzolino Roberto: *Pilot study of genetic relatedness in a solitary small carnivore, the weasel: implications for kinship and dispersal*. *Ecologia mediterranea* Vol 38 (2) - 2012
- Paola Bartolommei, Emiliano Manzo, Roberto Cozzolino: *Evaluation of three indirect methods for surveying European pine marten in a forested area of central Italy*. *Hystrix* 11/2012; 23(2). DOI:10.4404/hystrix-23.2-7099

Claudio Ciofi, Chiara Natali, Paolo Agnelli, Emiliano Manzo, Paola Bartolommei, Roberto Cozzolino: *Characterization of nine microsatellite loci in the European polecat Mustela putorius*. Conservation Genetics Resources 05/2012; 4(4). DOI:10.1007/s12686-012-9669-7

Arianna De Marco, Roberto Cozzolino, Francesco Dessì-Fulgheri, Bernard Thierry: *Collective arousal when reuniting after temporary separation in Tonkean macaques*. American Journal of Physical Anthropology 11/2011; 146(3):457-64. DOI:10.1002/ajpa.21606

Emiliano Manzo, Paola Bartolommei, J Marcus Rowcliffe, Roberto Cozzolino: *Estimation of population density of European pine marten in central Italy using camera trapping*. Acta Theriol. Acta theriologica 09/2011; 57(2). DOI:10.1007/s13364-011-0055-8

Arianna De Marco, Roberto Cozzolino, Francesco Dessì-Fulgheri, Bernard Thierry: *Interactions Between Third Parties and Consortship Partners in Tonkean Macaques (Macaca tonkeana)*. International Journal of Primatology 06/2011; 32(3):708-720. DOI:10.1007/s10764-011-9496-9

Chiara Natali, Elisa Bianchi, Claudio Ciofi, Emiliano Manzo, Paola Bartolommei, Roberto Cozzolino: *Characterization of 13 polymorphic microsatellite loci in the European pine marten Martes martes*. Conserv Genet Resour 2:397-399. Conservation Genetics Resources 09/2010; 2:397-399. DOI:10.1007/s12686-010-9282-6

Arianna De Marco, Roberto Cozzolino, Francesco Dessì-Fulgheri, Bernard Thierry: *Conflicts induce affiliative interactions among bystanders in a tolerant species of macaque (Macaca tonkeana)*. Animal Behaviour 08/2010; 80:197-203. DOI:10.1016/j.anbehav.2010.04.016

Gabriele Schino, Roberto Cozzolino, Alfonso Troisi: *Social Rank and Sex-Biased Maternal Investment in Captive Japanese Macaques: Behavioural and Reproductive Data*. Folia Primatologica 11/1999; 70(5):254-63. DOI:10.1159/000021704

Roberto Cozzolino, Gabriele Schino: *Group Composition Affects Seasonal Birth Timing in Captive Japanese Macaques*. International Journal of Primatology 09/1998; 19(5):857-866. DOI:10.1023/A:1020345413644

Orlando Ghirardi, Roberto Cozzolino, Donatella Guaraldi, Alessandro Giuliani: *within- and between-strain variability in longevity of inbred and outbred rats under the same environmental conditions*. Experimental Gerontology 01/1995; 30(5):485.

O Ghirardi, A Giuliani, R Cozzolino: *Nonparametric scaling: A descriptive index*. Journal of Pharmacological and Toxicological Methods 11/1994; 32(2):105-7. DOI:10.1016/1056-8719(94)90061-2

- R. Cozzolino, D. Guaraldi, A. Giuliani, O. Ghirardi, M.T. Ramacci, L. Angelucci: *Effects of concomitant nicotinic and muscarinic blockade on spatial memory disturbance in rats are purely additive: Evidence from the morris water task*. *Physiology & Behavior* 08/1994; 56(1):111-4. DOI:10.1016/0031-9384(94)90267-4
- Luciano Angelucci, Pina Calvisi, Roberto Catini, Ugo Cosentino, Roberto Cozzolino, Paolo De Witt, Orlando Ghirardi, Fabio Giannessi, Alessandro Giuliani, Donatella Guaraldij, Domenico Misiti, Maria, Teresa Ramacci, Carlo Scolastico, Ornella Tinti: *Synthesis and Amnesia-Reversal Activity of a Series of 7-and 5-Membered 3-Acylamino Lactams*. *Journal of Medicinal Chemistry* 11/1993; 36(11):1511.
- Filippo Aureli, Roberto Cozzolino, Carla Cordischi, Stefano Scucchi: *Kin-oriented redirection among Japanese macaques: an expression of a revenge system?* *Anim Behav. Animal Behaviour* 08/1992; 44(4):283-291. DOI:10.1016/0003-3472(92)90034-7
- Roberto Cozzolino, Carla Cordischi, Filippo Aureli, Stefano Scucchi: *Environmental temperature and reproductive seasonality in Japanese macaques (Macaca fuscata)*. *Primates* 06/1992; 33(3):329-336. DOI:10.1007/BF02381194
- R. Cozzolino, D. Guaraldi, O. Ghirardi, A. Giuliani, F. Giannessi, O. Tinti, M.T. Ramacci, L. Angelucci: *Amnesia reversal activity of novel 3-amino- Σ -caprolactam derivatives in a passive avoidance model in mice*. *Pharmacological Research* 05/1992; 25:14-14. DOI:10.1016/1043-6618(92)90262-A
- Filippo Aureli, Carla Cordischi, Roberto Cozzolino, Stefano Scucchi: *Agonistic Tactics in Competition for Grooming and Feeding among Japanese Macaques*. *Folia Primatologica* 02/1992; 58(3):150-4. DOI:10.1159/000156622
- Carla Cordischi, Roberto Cozzolino, Filippo Aureli, Stefano Scucchi: *Influence of Context on Mounting and Presenting among Mature Male Japanese Macaques*. *Folia Primatologica* 02/1991; 56(4):211-3. DOI:10.1159/000156549
- C. Cordischi, R. Cozzolino, F. Aureli, S. Scucchi: *The influence of the context on mounting and presenting behaviours in male Japanese monkeys*. *Ethology Ecology and Evolution* 09/1990; 2(3):303-303. DOI:10.1080/08927014.1990.9525433
- Filippo Aureli, Gabriele Schino, Carla Cordischi, Roberto Cozzolino, Stefano Scucchi, Carel P. van Schaik: *Social Factors Affect Secondary Sex Ratio in Captive Japanese Macaques*. *Folia Primatologica* 01/1990; 55(3-4):176-180. DOI:10.1159/000156513
- G. Polletta, M. Cardì, R. Cozzolino: *Alterazioni della densità ossea nelle paralisi cerebrali infantili*. *Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa*, 4 (III), 282-286

Stefano Scucchi, C. Cordishi, F. Aureli, R. Cozzolino: *The use of redirection in a captive group of Japanese monkeys*.
Primates 03/1988; 29(2):229-236.
DOI:10.1007/BF02381124

BREVETTI DEPOSITATI

European Patent Office - Application No 91830275.3-,
20/06/91. US patent 5166150 - Nov. 24 1992
"Pharmaceutical compositions comprising 3-amino-ε-caprolactams for enhancing learning and memory".
Inventors: Ghirardi Orlando, Cozzolino Roberto, Giannessi Fabio, Misiti Domenico, Tinti Maria Ornella, Scolastico Carlo.

European Patent Office - Application No 91830276.1-,
20/06/91. US patent 5155102 - Oct. 13 1992
"L-alkyl-3-(acylamino) ε-caprolactams as enhancers of learning and memory and pharmaceutical compositions containing same".
Inventors: Giannessi Fabio, Ghirardi Orlando, Misiti Domenico, Tinti Maria Ornella, Cozzolino Roberto, Scolastico Carlo.

European Patent Office - Application No 91830574.9-,
19/12/91. US patent 5192759 -Mar. 9 1993
"Derivatives of 1,2,3,4-tetrahydronaphthylamine endowed with nootropic activity and pharmaceuticals compositions containing same".
Inventors: Giannessi Fabio, Ghirardi Orlando, Misiti Domenico, Tinti Maria Ornella, Cozzolino Roberto.

European Patent Office - Application No 92830175.3-,
10/4/92. US patent 5227496 - Jul. 13 1993
"Pyroglutamic acid derivatives as enhancers of learning processes and memory and pharmaceuticals compositions containing same".
Inventors: Giannessi Fabio, Ghirardi Orlando, Cozzolino Roberto, Misiti Domenico, Tinti Maria Ornella.

European Patent Office - Application No 92830293.4-,
4/6/92.
"3-Acyamino-2-pyrrolidinones as enhancers of the processes of learning and memory and pharmaceuticals compositions containing same".
Inventors: Giannessi Fabio, Ghirardi Orlando, Misiti Domenico, Tinti Maria Ornella, Cozzolino Roberto, Scolastico Carlo.

European Patent Office - Application No 92830612.5-,
05/11/92.
"Prolineamide derivatives as enhancers of learning processes and memory and pharmaceuticals compositions containing same".
Inventors: Giannessi Fabio, Ghirardi Orlando, Misiti Domenico, Tinti Maria Ornella, Cozzolino Roberto.