

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MOSCA MICHELA**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 24/08/1975

.....OMISSIS.....

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) DAL 01.09.2014 AD OGGI DOCENTE DI SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI A T.I. C/O ISTITUTO COMPRENSIVO CERRETO D'ESI, CERRETO D'ESI (AN)
- DAL 21.09.2009 AL 30.06.2014 - DOCENTE DI SCIENZE MATEMATICHE, CHIMICHE, FISICHE E NATURALI A T.D.
- DAL 23/09/2008 AL 30/06/2009 - DOCENTE DI IGIENE E PUERICOLTURA C/O ISTITUTO "I.ALEANDRI S.R.L. ", MACERATA
- DAL 20-05-2009 AL 19-05-2011 - ASSEGNO DI RICERCA C/O LAB. DI PARASSITOLOGIA, PROF. GUIDO FAVIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO
- DAL 3/05/2007 AL 31/12/2008 - IMPIEGATA C/O 6TOUR (TOUR OPERATOR), CAMERINO
- DAL 1/11/2006 AL 02/05/2007 - ATTIVITA' DI RICERCA C/O LAB. DI IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO
- DAL 1/10/2005 AL 31/10/2006 - ATTIVITA' DI RICERCA C/O LAB. DI IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO
- DAL 02/02/2004-30/09/2005 - ATTIVITA' DI RICERCA C/O LAB. DI IMMUNOLOGIA, ISTITUTO DI RICERCA "MARIO NEGRI", MILANO
- DAL 1/11/2002-01/02/2004 - ATTIVITA' DI RICERCA C/O LAB. DI IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO
- DAL 1/09/2001 AL 30/10/2002 - ATTIVITA' DI RICERCA C/O LAB. DI PARASSITOLOGIA, TUTORAGGIO E AIUTO NELLA COMPILAZIONE DI TESI DI LAUREA PER STUDENTI ITALIANI E STRANIERI, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

2013/2014 CORSO DI PERFEZIONAMENTO (600 H) IN "LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE: ELEMENTI DI DIDATTICA" RILASCIATO DAL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO FOR.COM, ROMA

2012/2013 PUBBLICO CONCORSO ORDINARIO PER ESAMI E TITOLI PER L'ACCESSO AL RUOLO DI APPARTENENZA O A RUOLI DI LIVELLO PARI O SUPERIORE BANDITO CON DDG N. 82 DEL 24/09/2012 PER LA SCUOLA, C/O REGIONE MARCHE (VOTAZIONE 74.50/100 POSTO N. 16 NELLA GRADUATORIA PRESENTE NELL' ALLEGATO N. 1 AL D.D.G. N. 12781 DEL 24 AGOSTO 2013)

2012/2013 CORSO DI PERFEZIONAMENTO (1500 H - 60 CFU) IN "DIDATTICA DELLA BIOLOGIA" RILASCIATO DAL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO FOR.COM, ROMA

2011/2012 CORSO DI PERFEZIONAMENTO (1500 H - 60 CFU) IN "DIDATTICA, VALUTAZIONE, PROGRAMMAZIONE" RILASCIATO DAL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO FOR.COM, ROMA

2009/2010 CORSO DI PERFEZIONAMENTO (1500 H - 60 CFU) IN "DIDATTICA DELLE SCIENZE AMBIENTALI" RILASCIATO DAL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO FOR.COM, ROMA

20-05-2009 AL 19-05-2011 ASSEGNO DI RICERCA C/O LAB. DI PARASSITOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

23/05/2009 ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO (CLASSE A059) CONSEGUITA PRESSO LA SCUOLA INTERUNIVERSITARIA DI SPECIALIZZAZIONE ALL'INSEGNAMENTO SECONDARIO (SSIS-IX CICLO) INDIRIZZO SCIENZE NATURALI – DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MACERATA, CON LA VOTAZIONE 79/80.

2005-2006 NOMINA A CULTORE DELLA MATERIA C/O LAB. DI IMMUNOLOGIA E IMMUNOPATOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

30/10/2006 VINCITRICE DEL CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO PER COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA SU "TRPV RECEPTOR ACTIVATION MIMIC A HYPERTHERMIC SIGNAL WHICH INDUCES P53- DEPENDENT APOPTOSIS OF HUMAN BLADDER CANCER CELLS", UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

1/11/2002 - 31/10/2006 DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE IMMUNOLOGICHE" (XVIII CICLO) C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA".

2003 CORSO DI INFORMATICA (OPERATORE PROGRAMMATTORE-WINDOWS-OFFICE2000-INTERNET-MULTIMEDIALITÀ-VISUAL BASIC APPLICATIONS) ALLA SCUOLA 3EFF ITALIA CON LA VOTAZIONE DI 100/100.

10/07/2002 VINCITRICE DI BORSA PROGETTO GIOVANI RICERCATORI - ANNO 2002 - UNIVERSITÀ DI CAMERINO

11/09/2001 SUPERAMENTO DELL' ESAME DI STATO E DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

26/7/2001 LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE CON INDIRIZZO FISIOPATOLOGICO CONSEGUITA C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO CON LA VOTAZIONE DI 110/110 E LODE

1999 CORSO DI INGLESE ALLA SWANDEAN SCHOOL OF ENGLISH, LONDRA. LIVELLO INTERMEDIO.

1993-1994 DIPLOMA DI RAGIONIERE E PERITO COMMERCIALE CON LA VOTAZIONE DI 58/60 CONSEGUITO PRESSO L'ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "G. ANTINORI", CAMERINO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

2017/2018

SECONDO COLLABORATORE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO PROF.SSA VERDINI ADRIANA

RESPONSABILE DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

COORDINATORE DI CLASSE

PREDISPOSIZIONE ORARIO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

COMPONENTE TEAM PER L'INNOVAZIONE DIGITALE

TUTOR PROGETTO "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM"- CAMPI ESTIVI DI SCIENZE, MATEMATICA, INFORMATICA E CODING

PARTECIPAZIONE ATTIVA ALLA PROGETTAZIONE, STESURA ED ELABORAZIONE DEI PROGETTI PON 2014/2020

CONOSCENZA E USO DELLA PIATTAFORMA GPU

TUTOR DOCENTI NEOASSUNTI

COORDINATORE DEL PROGETTO "ORIENTAMENTO IN USCITA" PER LE CLASSI III

PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL PROGETTO "ESPERTI IN AULA- LO SPAZIO INTORNO A NOI E DENTRO DI NOI"

RESPONSABILE PROGETTO "LE OLIMPIADI DEL PROBLEM SOLVING"

RESPONSABILE "PROGETTO DI ASCOLTO"

ORGANIZZAZIONE E DIFFUSIONE DI PERCORSI E STRUMENTI PER L'INCLUSIONE DEGLI ALUNNI, LA VALORIZZAZIONE DELLE DIVERSITÀ, IVI COMPRESSE LE ECCELLENZE: PROGETTO CLASSI APERTE, ATTIVAZIONE DI PERCORSI DI RECUPERO CURRICOLARI, ATTIVAZIONE DI PERCORSI DI POTENZIAMENTO

POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE DEGLI ALUNNI E DELL'INNOVAZIONE DIDATTICA E METODOLOGICA: UTILIZZO REGOLARE DI MODALITÀ FLESSIBILI DI ORGANIZZAZIONE DELLA CLASSE E TECNOLOGIE NELLA DIDATTICA; SUDDIVISIONE DELLE CLASSI PARALLELE IN FASCE DI LIVELLO; COOPERATIVE LEARNING, PROBLEM SOLVING, SOMMINISTRAZIONE DI PROVE AUTENTICHE, UTILIZZO SISTEMATICO DELL'AULA 3.0 E SUPPORTI INFORMATICI E LIM IN AULA

2016/2017

SECONDO COLLABORATORE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO PROF.SSA VERDINI ADRIANA

RESPONSABILE DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

COORDINATORE DI CLASSE

PREDISPOSIZIONE ORARIO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

COMPONENTE TEAM PER L'INNOVAZIONE DIGITALE

ESPERTO PROGETTUALITÀ PON

PARTECIPAZIONE ATTIVA ALLA PROGETTAZIONE, STESURA ED ELABORAZIONE DEI PROGETTI PON 2014/2020

COORDINATORE DEL PROGETTO "EMOZIONI PER PENSARE, AULE PER CREARE"- CA.RI.VERONA

COORDINATORE DEL PROGETTO "ORIENTAMENTO IN USCITA" PER LE CLASSI III

PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE PROGETTO "NON CADIAMO NELLA RETE"

PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL PROGETTO "ESPERTI IN AULA- LO SPAZIO INTORNO A NOI E DENTRO DI NOI"

RESPONSABILE PROGETTO "LE OLIMPIADI DEL PROBLEM SOLVING"

RESPONSABILE "PROGETTO DI ASCOLTO"

ORGANIZZAZIONE E DIFFUSIONE DI PERCORSI E STRUMENTI PER L'INCLUSIONE DEGLI ALUNNI, LA VALORIZZAZIONE DELLE DIVERSITÀ, IVI COMPRESSE LE ECCELLENZE: PROGETTO CLASSI APERTE, ATTIVAZIONE DI PERCORSI DI RECUPERO CURRICOLARI, ATTIVAZIONE DI PERCORSI DI POTENZIAMENTO

• Date (da – a) **2015/2016**  
SECONDO COLLABORATORE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO PROF.SSA MADDALONI RITA"  
COMPONENTE TEAM PER L'INNOVAZIONE  
RESPONSABILE DIPARTIMENTO DI MATEMATICA  
TUTOR DOCENTI NEOASSUNTI  
RESPONSABILE PROGETTO "LE OLIMPIADI DEL PROBLEM SOLVING"  
COORDINAMENTO PROGETTO CASIO "IL MONDO DÀ I NUMERI"  
RESPONSABILE PROGETTO "GIOCHI MATEMATICI: UNIVERSITÀ BOCCONI DI MILANO"  
SEGRETARIO DEL COLLEGIO DOCENTI  
COORDINATORE DI CLASSE  
PREDISPOSIZIONE ORARIO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

**2014/2015**  
PARTECIPAZIONE A "GRUPPO DI RICERCA AZIONE PER LA VALUTAZIONE"  
COORDINATORE DI CLASSE  
RESPONSABILE LABORATORIO DI INFORMATICA  
RESPONSABILE DIPARTIMENTO DI MATEMATICA  
PREDISPOSIZIONE ORARIO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO  
RESPONSABILE PROGETTO "JUNIOR, LA MATEMATICA FINANZIARIA"-MIUR-BANCA MARCHE  
RESPONSABILE RECUPERO EXTRACURRICOLARE DI MATEMATICA PER LE CLASSI TERZE

**2007/2009 CORSO ITALIANO L.2. ORGANIZZATO DALLA PROFESSORESSA GALASSI SVOLTO C/O UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MACERATA SVOLTO DURANTE IL CORSO SSIS.**

**DAL 2001 AL 2014**

AIUTO ALLO STUDIO IN MATERIE QUALI IMMUNOLOGIA, PATOLOGIA GENERALE, FARMACOLOGIA 1 E 2, TOSSICOLOGIA, MICROBIOLOGIA, ANATOMIA UMANA, FISILOGIA UMANA A STUDENTI ITALIANI E STRANIERI.

AIUTO REDAZIONE E CORREZIONE TESI DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE E FARMACIA A STUDENTI ITALIANI E STRANIERI, UNIVERSITÀ DI CAMERINO

VARI CORSI D'INGLESE PRIVATI SEGUITI NEL CORSO DEGLI ANNI A MILANO E A CAMERINO.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

Buono

Buono

Buono

1999 CORSO DI INGLESE ALLA SWANDEAN SCHOOL OF ENGLISH, LONDRA. LIVELLO INTERMEDIO DAL 2001 AL 2014 VARI CORSI D'INGLESE PRIVATI SEGUITI A MILANO E A CAMERINO.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI E COMUNICATIVE ACQUISITE DURANTE LA PLURIENNALE ESPERIENZA LAVORATIVA SVOLTA IN DIVERSE SCUOLE SECONDARIE DI I E II GRADO, UNIVERSITÀ E IN DIVERSI LABORATORI DI RICERCA ITALIANI FIANCO A FIANCO CON STUDENTI E RICERCATORI PROVENIENTI DA DIVERSE PARTI DEL MONDO.**

**L'AMBIENTE LAVORATIVO MULTIETNICO E MULTICULTURALE MI HA INSEGNATO A COLLABORARE, COORDINARE E LAVORARE IN SQUADRA, OLTRE A CONDIVIDERE CON I COLLEGHI RISULTATI E IDEE RELATIVI AI PROGETTI.**

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**USO SISTEMATICO DI PC, TABLET, IPAD, LIM E DIVERSI DISPOSITIVI PER UNA DIDATTICA INNOVATIVA. CAPACITÀ DI STARE IN LABORATORIO E DI UTILIZZARE DIVERSI STRUMENTI E APPLICARE PROTOCOLLI SCIENTIFICI**

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente indicate.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

PATENTE O PATENTI

Patente B (autoveicoli)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Corsi e Conferenze

marzo-aprile 2017 corso di formazione Team per l'Innovazione "Mobile learning, BYOD e inclusione" (18h)– liceo scientifico Volterra- Fabriano

Corso di formazione "Scuola digitale con TIM" (3h)- Macerata

20/04/2017 Corso di aggiornamento "Le prove INVALSI: valutare gli alunni, valutare le scuole" (3h)-IC Marco Polo- Fabriano

Corso di formazione Au.Mi:Re "Il Bilancio Sociale" (3h) Tenuto dall'Ispettore De Anna –Senigallia

Corso di aggiornamento "New addiction" (6h) - Comunità Montana – Fabriano

Corso di aggiornamento MIUR "Competenze relativamente ai processi di digitalizzazione e di innovazione tecnologica" (8h)-Macerata

Giornata di Formazione "Supporto ai piani di miglioramento" (3h)-Fabriano

Dal 09/02 al 18/02/2016 Corso di formazione teorico e pratico di pronto intervento e primo soccorso Art.45 D.LSG. 81/08 per aziende del gruppo B-c (12 h)- Istituto Tecnico Statale Pietro Cuppari-Jesi

8/10/2016 Seminario Regionale SNV Marche "SNV, il miglioramento e la valutazione del Dirigente Scolastico" (3h)- Cosmopolitan hotel-Civitanova Marche

Aprile 2016 Giornata di Formazione CASIO-MIUR-Progetto "Il mondo dà i numeri"- Roma

11/12/2015 Conferenza di servizio regionale per i Dirigenti Scolastici (5h) promosso dal MIUR, Ufficio scolastico per le Marche- Cine Teatro Rossini- Civitanova Marche

12/11/2015 Seminario IRASE "La scuola che fa crescere e forma per la vita" (3h)-tenuto dal prof. Federico Batini, Università di Perugia- IIS Matteo Ricci-Macerata

24/09/2015 Seminario introduttivo IRASE "La scuola che fa crescere e forma per la vita" (4h)-IIS Volterra-Elia- Ancona

Aprile 2016 Corso di formazione –PREPOS in collaborazione con associazione 4 Maggio- "Miglioramento relazionale e comunicativo nella scuola e nelle classi" (6h), tenuto dal Prof. Lorenzo Barbagli- IC Cerreto d'esi

9-11/09/2015 Corso di formazione per docent Programma "Unplugged" (20h)- tenuto dal Dott. Paolo Schiavo-SERT-Fabriano

28/04/2015 e 20/05/2015 Corso di formazione AU.MI.RE (7h) – IIS Volterra- Elia- Ancona.

3/02/2015 Corso di formazione Au.Mi.re. " Au.Mi.Re nel Sistema nazionale di valutazione" (4h)- Liceo Scientifico Galilei- Ancona.

Gennaio-Maggio 2015 Corso di aggiornamento SNV "Autovalutazione". Piano formativo regionale (16h)-IIS Volterra-Elia -Ancona

28/06/2013 Corso di formazione per lavoratori in materia di sicurezza (4h) tenuto dal Prof. Massimo Corona- IC Enrico Fermi, Macerata

- 10-12/02 2010 1<sup>st</sup> International *Pichia anomala* mini-symposium, Uppsala, Svezia
- 6-9/09/2006 1st Joint meeting of European National Societies of Immunology, 16th European Congress of Immunology, Paris, France.
- 28/08-1/09 2006 Summer School "Microarray Technology and Bioinformatics", Università degli Studi di Camerino, Camerino.
- 9-14/10/2005 Aegean Conferences "Crossroads between Innate and Adaptive Immunity", Rhodes, Greece.
- 8-11/06/ 2005 IV Congresso Nazionale Società italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA), Brescia.
- 22/06/2004 Seminario "Cellule Dendritiche con Attività Regolatoria stato dell'arte e prospettive terapeutiche", Università degli Studi di Brescia
- 24-27/05/2004 Corso "Immunità innata" Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano.
- 24-27/04/2004 III Congresso Nazionale Società italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA), Ischia.
- Marzo 2004 Workshop "Silence of the genes: Viral Delivery of siRNA" Nerviano Medical Science, Nerviano, Milano.
- 14-15marzo 2003 3rd Workshop on "her-2/neu tumors: Experimental models". Università di Camerino
- 28/12-1/10 2003 4th European School of Neuroimmunology (ESNI Course), Barcellona, Spain
- 31/08-5/09/2003 4th European Congress of Protistology and 10th European Conference on Ciliate Biology, San Benedetto del Tronto (AP).
- 9-11/10/2002 Corso "Recent advances in the molecular systematics and phylogeny of parasitic nematodes", Roma.
- 11-14/6/2002 XXII Congresso Nazionale di Parassitologia (SOIPA), Grugliasco (TO).
- 19/12/2001 V Workshop Italiano di PCR Quantitativa, Auditorium del Palazzo dei congressi -Centro Affari-Piazza Adua, Firenze
- 10/10/2001 Giornata di studio sull'obesità, Università di Camerino, Camerino.

#### ABSTRACTS

Caprodossi S, Lucciarini R, Amantini C, Mosca M, Canesin G, Nabissi M, Di Spilimbergo A, Cardarelli MA, Mammana G, Servi L, Santoni G. TRPV1 induces a p53-dependent apoptosis of human bladder cancer cells. 15th ECDO Euroconference on Apoptosis. Portoroz, 26-31 Ottobre 2007; p34

Santoni G, Amantini C, Lucciarini R, Mosca M, Caprodossi S, Nabissi M, Canesin G, Servi L, Mammana G. TRPV1 induces a ATM-dependent Apoptosis of human bladder cancer cells. Cancer Thrapeutics: the Road Ahead. Capri, 8-10 Ottobre 2007; p69

Mammana G, Laraia G, Ciccioiti G, Servi L, Lucciarini R, Amantini C, Mosca M, Nabissi M, Caprodossi S, Canesin G, Di Spilimbergo A, Cardarelli MA, Santoni G. Espressione dei recettori TRPV1 nei carcinomi uroteliali umani della vescica. 54° Congresso Nazionale SUICMI. Foligno 15-17 Settembre 2006

Amantini C, Nabissi M, Arcella A, Lucciarini R, Mosca M, Oliva MA, Giangaspero F, Santoni G. p38 mitogen activated protein kinase mediates capsaicin-induced-TRPV1-mediated apoptosis of human glioma cells. XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia. Pavia, 19-22 Settembre 2006; p30

Amantini C, Nabissi M, Mosca M, Lucciarini R, Santoni G. TRPV2 activation induces apoptosis of Human U373 glioma cells. Cell and Molecular Biology of TRP Channel. Bath, UK. 7-8 Settembre 2006; p17

Santoni G, Mosca M, Lucciarini R, Amantini C, Boccanera M, Arancia S, Cassone A, De Bernardis F. Expression and role of vaginal dendritic cells in a rat model of vaginal Candidiasis. Crossroads between Innate and Adaptive Immunity. Rhodes. 9-14 Ottobre 2005; p81

Nabissi MI, Amantini C, Lucciarini R, Mosca M, Cappelli A, Arcella A, Giangaspero F, Santoni G. Expression of TRPV1 and its 5'-UTR variants in human glioma cells and tissues. Advances in biology and treatment of malignant brain glioma. Stem cells and neurosciences. Rome. 23-24 Settembre 2005.

Santoni G, Amantini C, Nabissi M, Lucciarini R, Mosca M, Arcella A, Giangaspero F, Piccoli M. Expression of distinct transient receptor potential calcium permeable ion channels, TRPV1 and TRPV2 vanilloid receptors in human glioma cells and tissues. International Meeting Updates in Neuro-Oncology. Arezzo. 25-26 Giugno 2004. p16

Caretto M, Gentili F, Giannella M, Marucci G, Piergentili A, Pignini M, Quaglia W, Amantini C, Lucciarini R, Mosca M, Santoni G. Novel  $\alpha 1$ -adrenergic antagonists useful for treatment of human prostate cancer. Ongoing progress in the receptor chemistry. 14th Camerino- Noordwijkerhout symposium. 7-11 Settembre 2003; p.78

Santoni G, Mosca M, Scuppa P, Habluetzel A, Ballarini P, Pasqualini L, Favia G, Esposito F. Expression of adhesion molecules and Toll-like receptors on hepatocytes of Plasmodium infected mice. 4th European Congress of of Protistology and 10th European Conference on Ciliate Biology. San Benedetto del Tronto, 31 Agosto-5 Settembre 2003; p.107

Amantini C, Lucciarini R, Mosca M, Perfumi MC, Santoni G. Neonatal capsaicin treatment modulates SP, NK-1R and VR1 expression on rat thymocytes. 5° Workshop Italiano di PCR quantitativa, Firenze, 19 dicembre 2002; p.2.

#### PAPERS

Capone A, Ricci I, Damiani C, Mosca M, Rossi P, Scuppa P, Crotti E, Epis S, Angeletti M, Valzano M, Sacchi L, Bandi C, Daffonchio D, Mandrioli M, Favia G. Interactions between *Asaia*, *Plasmodium* and *Anopheles*: new insights into mosquito symbiosis and implications in malaria symbiotic control. *Parasit Vectors*. 2013;6(1):182.

Chouaia B, Rossi P, Epis S, Mosca M, Ricci I, Damiani C, Ulissi U, Crotti E, Daffonchio D, Bandi C, Favia G. Delayed larval development in *Anopheles* mosquitoes deprived of *Asaia* bacterial symbionts. *BMC Microbiol*. 2012 12 Suppl 1:S2.

Ricci I, Damiani C, Scuppa P, Mosca M, Crotti E, Rossi P, Rizzi A, Capone A, Gonella E, Ballarini P, Chouaia B, Sagnon N, Esposito F, Alma A, Mandrioli M, Sacchi L, Bandi C, Daffonchio D, Favia G. The yeast *Wickerhamomyces anomalus* (*Pichia anomala*) inhabits the midgut and reproductive system of the Asian malaria vector *Anopheles stephensi*. *Environ Microbiol*. 2011 13:911-21.

Ricci I, Mosca M, Valzano M, Damiani C, Scuppa P, Rossi P, Crotti E, Cappelli A, Ulissi U, Capone A, Esposito F, Alma A, Mandrioli M, Sacchi L, Bandi C, Daffonchio D, Favia G. Different mosquito species host *Wickerhamomyces anomalus* (*Pichia anomala*): perspectives on vector-borne diseases symbiotic control. *Antonie Van Leeuwenhoek*. 2011; 99:43-50

Amantini C, Mosca M, Lucciarini C, Perfumi MC, Santoni G. Thiorphan-induced survival and proliferation of rat thymocytes by activation of Akt/survivin pathway and inhibition of caspase-3 activity. *J Pharmacol Exp Ther*. 2008;327:215-225

Mosca M, Polentarutti N, Mangano G, Apicella C, Doni A, De Bortoli M, Coletta I, Polenzani L, Sironi M, Vecchi A, Mantovani A. Regulation of the microsomal Prostaglandin E Synthase-1 in polarized mononuclear phagocytes and its constitutive expression in neutrophils. *J Leukoc Biol*. 2007; 82:320-326

Amantini C, Mosca M, Nabissi M, Lucciarini R, Arcella A, Giangaspero F, Santoni G. Capsaicin-induced apoptosis of glioma cells is mediated by TRPV1 vanilloid receptor and requires p38 MAPK activation. *J Neurochem*. 2007; 102:977-990

De Bernardis F, Lucciarini R, Boccanera M, Amantini C, Arancia S, Morrone S, Cassone A, Santoni G. Phenotypic and Functional Characterization of Vaginal Dendritic cells in a Rat Model of *Candida Albicans* Vaginitis. *Infect and Immun* 2006; 74:4282-4294

Garlanda C, Mosca M, Cotena A, Maina V, Moalli F, Riva F, Mantovani A. Tuning of inflammatory cytokines and Toll-like receptors TIR8/SIGIRR, a member of the IL-1 receptor family with unique structure and regulation. In: *Toll-like Receptors in Inflammation*. Edited by Luke A.J. O'Neill and Elizabeth Brint. Birkhauser Verlag Basel/Switzerland. 2006; 213-222

Golay J, Cittera E, Di Gaetano N, Manganini M, Mosca M, Nebuloni M, van Rooijen N, Vago L, Introna M. The role of complement in the therapeutic activity of rituximab in a murine B lymphoma model homing in lymph nodes. *Haematologica* 2006; 91:176-183

Doni A, Michela M(2) , Bottazzi B, Peri G, Valentino S, Polentarutti N, Garlanda C, Mantovani A. regulation of PTX3, a key component of humoral innate immunity in human dendritic cells: stimulation by IL-10 and inhibition by IFN- $\gamma$ . *J Leukoc Biol* 2006; 79:797-802

Mosca M, De Bortoli M, Polentarutti N, Mangano G, Coletta I, Apicella C, Polenzani L, Santoni G, Vecchi A, Mantovani A. Expression and modulation of mPGES1 in human monocytes and granulocytes. *Minerva Medica* 2005; 96:12

Quaglia W, Santoni G, Pigni M, Piergentili A, Gentili F, Buccioni M, Mosca M, Lucciarini R, Amantini C, Nabissi MI, Ballarini P, Poggesi E, Leonardi A, Giannella M. Structure-activity relationships in 1,4-benzodioxan-related compounds. 8.(1) {2-[2-(4-chlorobenzoyloxy)phenoxy]ethyl}-[2-(2,6-dimethoxyphenoxy)ethyl]amine (clopenphendioxan) as a tool to highlight the involvement of alpha1D- and alpha1B-adrenoreceptor subtypes in the regulation of human PC-3 prostate cancer cell apoptosis and proliferation. *J Med Chem* 2005; 48:7750-7763

Magnano A, Sparapani S, Lucciarini R, Michela M(1), Amantini C, Santoni G, Antonini I. Synthesis and biological evaluation of indazolo[4,3-bc][1,5]naphthyridines (10-aza-pyrazolo[3,4,5-k]acridines): a new class of antitumor agents. *Bioorg Med Chem* 2004; 12:5941-5947

Mosca M, Amantini C, Perfumi M, Morrone S, Piccoli M, Santoni G. Role of Vanilloid receptor-1 (VR1) in the capsaicin-induced apoptosis of rat thymocytes. *Minerva Biotechnologica* 2004, 16:53

Amantini C, Mosca M, Lucciarini R, Perfumi M, Morrone S, Piccoli M, Santoni G. Distinct thymocyte subsets express the vanilloid receptor VR1 that mediates capsaicin-induced apoptotic cell death. *Cell Death Differ* 2004; 1:1342-1355

Amantini C, Lucciarini R, Mosca M, Martarelli D, Perfumi M, Ballarini P, Santoni G. Role of P/NK1 receptor system in the vanilloid VR1 receptor-mediated capsaicin induced apoptosis of rat thymocytes. *J Neuroimmunol* 2004; 154:129

(1) (2) Due to an error the article was published in PubMed with the name reversed.

*Michela Mosca*