

13 aprile 2022

Spett.le

Arterra Bioscience S.p.A.

Via Benedetto Brin n. 69

Napoli – 80142

- Via PEC -

Oggetto: Presentazione della lista per l'elezione dei membri del Consiglio di Amministrazione di Arterra Bioscience S.p.A. ("Arterra")

Maria Gabriella Colucci, C.F. CLCMGB60S43F839F, in proprio, in relazione al secondo punto all'ordine del giorno dell'Assemblea ordinaria di Arterra, C.F. 04593681218 (di seguito anche la "Società"), convocata per il giorno 28 aprile 2022, alle ore 10.00, presso la sede legale della Società, e, occorrendo, per il giorno 29 aprile 2022, stessi orario e luogo, in seconda convocazione, stessi ora e luogo

PREMESSO CHE

La scrivente è titolare di complessive n. 1.857.332 azioni ordinarie pari al 27,9% del capitale sociale, con diritto di voto, come risulta dalla certificazione qui allegata;

Lo statuto della Società ha fissato nella percentuale del 10% del capitale sociale avente diritto di voto nell'assemblea ordinaria, la soglia per la presentazione delle liste di candidati per la nomina del Consiglio di Amministrazione;

Tutto ciò premesso la scrivente,

DEPOSITA

Ai sensi dell'articolo 21 del vigente statuto sociale, la seguente lista di candidati per la nomina del nuovo Consiglio di Amministrazione:

1. Dott.ssa Maria Gabriella Colucci nata a Napoli il 03/11/1960, C.F. CLC MGB 60S43 F839F;
2. Avv. Vittorio Turinetti di Priero, nato a Torino, il 04/05/1971, C.F. TRN VTR 71E04 L219V;
3. Dott. Gualtiero Ioiimo, nato a Napoli, il 12/06/1968, C.F. MIO GTR 68H12 F839M;
4. Ing. Giuseppe Ferrante, nato a Napoli, il 02/11/1983, C.F. FRR GPP 83S02 F839T;
5. Prof. Lucio Annunziato, nato a Napoli, il 22/01/1947, C.F. NNN LCU4 7A22 F839F, quale amministratore indipendente.

La Scrivente propone:

- che il nuovo Consiglio di Amministrazione duri in carica per tre esercizi e quindi sino alla data dell'assemblea dei soci chiamata ad approvare il bilancio d'esercizio da chiudersi al 31 dicembre 2024;
- di stabilire in 5 (cinque) il numero dei membri del Consiglio di Amministrazione;
- di nominare Presidente del Consiglio di Amministrazione, Maria Gabriella Colucci ;
- di determinare in Euro 320.000 (trecentoventimila/00), il compenso complessivo annuo lordo per tutti componenti del consiglio di amministrazione, inclusi quelli investiti da particolari cariche, da suddividere tra i membri a cura del consiglio di amministrazione medesimo;
- di riconoscere a favore dei componenti dell'organo amministrativo il rimborso delle spese sostenute e documentate per l'esercizio delle loro funzioni.

Si allegano alla presente:

1. certificazione comprovante la titolarità del numero di azioni necessario alla presentazione della lista e la percentuale complessivamente detenuta alla data di deposito della lista;
2. la dichiarazione di ciascun candidato, debitamente firmata, contenente la propria accettazione della candidatura nonché l'attestazione, sotto propria responsabilità, dell'inesistenza di cause di ineleggibilità e incompatibilità, del possesso dei requisiti previsti dalla legge e dai regolamenti applicabili, nonché l'eventuale sussistenza dei requisiti di indipendenza stabiliti dalle previsioni del vigente statuto della Società;
3. i *curricula vitae* dei candidati sopra indicati contenenti un'esauriente informativa sulle caratteristiche personali e professionali di ciascun candidato;

Anche in ragione delle dichiarazioni che precedono, si dà atto che il Prof. Lucio Annunziato possiede i requisiti di indipendenza di cui all'art. 147-ter, comma 4, del TUF, come richiamati dallo statuto della Società, ed è stato preventivamente valutato positivamente dall'Euronext Growth Advisor.

La scrivente dichiara, ai sensi dell'articolo 21 dello statuto sociale, di non aver presentato, né di avere concorso a presentare, neppure per interposta persona o società fiduciaria, liste ulteriori rispetto alla presente.

Con i migliori saluti



Maria Gabriella Colucci



Succursale di Milano

Comunicazione ex art. 43 del Regolamento Post Trading

Intermediario che effettua la comunicazione

ABI 03479 CAB 1600
denominazione BNP Paribas Securities Services

Intermediario partecipante se diverso dal precedente

ABI (n.ro conto MT)
denominazione

data della richiesta

06/04/2022

data di invio della comunicazione

06/04/2022

**n.ro progressivo
annuo**

0000000458/22

**n.ro progressivo della comunicazione
che si intende rettificare/revocare**

**causale della
rettifica/revoca**

Nominativo del richiedente, se diverso dal titolare degli strumenti finanziari

BCA PROFILO SPA -MI

Titolare degli strumenti finanziari:

cognome o denominazione COLUCCI
nome MARIA GABRIELLA
codice fiscale CLCMGB60S43F839F
comune di nascita NAPOLI provincia di nascita NA
data di nascita 03/11/1960 nazionalità
indirizzo CNTR VARRONCELLE 3
città LAUREANA CILENTO stato ITALY

Strumenti finanziari oggetto di comunicazione:

ISIN IT0005386369
denominazione ARTERRABIO/AZ SVN

Quantità strumenti finanziari oggetto di comunicazione:

n. 1.857.332

Vincoli o annotazioni sugli strumenti finanziari oggetto di comunicazione

Natura vincolo 00 - senza vincolo
Beneficiario vincolo

data di riferimento	termine di efficacia	diritto esercitabile
06/04/2022	21/04/2022	DEP - Deposito di liste per la nomina del Consiglio di Amministrazione (art. 147-ter TUF)

Note

Firma Intermediario

BNP Paribas Securities Services
Succursale di Milano
Piazza Lina Bo Bardi, 3 - 20124 Milano

7 Aprile 2022

Spett.le

Arterra Bioscience S.p.A.

Via Benedetto Brin n. 69

Napoli – 80142

- ViaPEC -

Oggetto: Dichiarazione di accettazione della candidatura alla carica di Presidente del Consiglio di Amministrazione di Arterra Bioscience S.p.A. (“Arterra”)

La sottoscritta MARIA GABRIELLA COLUCCI, nata a Napoli il 03/11/1960, codice fiscale CLCMGB60S43F839F, in relazione all’inclusione del proprio nominativo nella lista di candidati alla carica di Presidente del Consiglio di Amministrazione di Arterra nell’ambito della lista presentata dalla Dott.ssa MARIA GABRIELLA COLUCCI, come previsto dall’art. 21 dello statuto, ai fini della nomina del Consiglio di Amministrazione posta all’ordine del giorno dell’Assemblea degli Azionisti di Arterra, convocata, in seduta ordinaria e straordinaria, in prima convocazione, per il giorno 28 aprile 2022, alle ore 10.00, presso la sede legale della Società, e, occorrendo, per il giorno 29 aprile 2022, stessi orario e luogo, in seconda convocazione, sotto la propria ed esclusiva responsabilità

ACCETTA

la suddetta candidatura e, ove nominata, sin d'ora la carica di Presidente del Consiglio di Amministrazione di Arterra, per il periodo che sarà determinato dalla suddetta Assemblea degli Azionisti;

e

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate all'articolo 76 del D.P.R. n. 445 del 2000,

DICHIARA

- di non essere candidata in alcuna altra lista in relazione alla citata Assemblea;
- di non ricadere in alcuna situazione di ineleggibilità, incompatibilità e decadenza prevista in relazione all’assunzione della carica di Amministratore, ai sensi di Statuto e delle disposizioni di legge e regolamentari applicabili, ivi incluse l'interdizione, l'inabilitazione, il fallimento, la condanna ad una pena che comporta l'interdizione, anche temporanea, dai pubblici uffici e/o l'incapacità ad esercitare uffici direttivi;
- di possedere i requisiti prescritti dallo Statuto e dalla normativa vigente per l'assunzione di tale carica, ivi inclusi i requisiti di onorabilità di cui all'articolo 2 del D.M. 30 marzo 2000, n. 162, come richiamato dall’articolo 147-*quinquies* TUF, ivi inclusa l'attestazione di:
 - (a) non essere stata sottoposta a misure di prevenzione disposte dall'autorità giudiziaria ai

sensi della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, e successive modificazioni e integrazioni, salvi gli effetti della riabilitazione; e

- (b) non essere stata condannata con sentenza irrevocabile a, salvi gli effetti della riabilitazione, o di non aver avuto applicazione su richiesta delle parti di, salvo il caso dell'estinzione del reato, (i) pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l'attività bancaria, finanziaria e assicurativa e dalle norme in materia di mercati e strumenti finanziari, in materia tributaria e di strumenti di pagamento; (ii) reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI del libro V del codice civile e nel regio decreto del 16 marzo 1942, n. 267; (iii) reclusione per un tempo non inferiore a sei mesi per un delitto contro la pubblica amministrazione, la fede pubblica, il patrimonio, l'ordine pubblico e l'economia pubblica; e/o (iv) reclusione per un tempo non inferiore ad un anno per un qualunque delitto non colposo;
- di aver preso visione delle procedure adottate dal Consiglio di Amministrazione (*internal dealing*, obblighi di comunicazione all'Euronext Growth Advisor, operazioni con Parti Correlate, comunicazione delle informazioni privilegiate e tenuta del registro insider), disponibili sul sito *internet* della Società;
 - di essere consapevole della disciplina legale e regolamentare applicabile alle società con strumenti finanziari ammessi alle negoziazioni su sistemi multilaterali di negoziazione, ivi inclusa la disciplina di cui al Regolamento Emittenti Euronext Growth Advisor pubblicato da Borsa Italiana S.p.A.;

nonché, preso atto di quanto stabilito

- dal combinato disposto degli artt. 147-ter e 148, comma 3, del TUF relativamente ai requisiti di indipendenza, e in particolare: (i) non trovarsi nelle condizioni previste dall'articolo 2382 del codice civile, (ii) non essere il coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori della Società, l'amministratore, coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori delle società controllate dalla Società, delle società che la controllano e di quelle sottoposte a comune controllo; e/o (iii) non essere legata alla Società od alle società da questa controllate od alle società che la controllano od a quelle sottoposte a comune controllo ovvero agli amministratori della Società e ai soggetti di cui al precedente punto (ii) da rapporti di lavoro autonomo o subordinato ovvero da altri rapporti di natura patrimoniale o professionale che ne compromettano l'indipendenza

DICHIARA

(barrare la casella)

di possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF;

o, in alternativa

di non possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF, e **allega** alla presente un proprio *curriculum vitae* personale e professionale aggiornato, contenente anche l'elenco degli incarichi di amministrazione e controllo ricoperti in altre società.

La sottoscritta si impegna a comunicare tempestivamente al Consiglio di Amministrazione di Arterra eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, nel caso, una nuova

dichiarazione sostitutiva. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali raccolti, ai sensi della normativa vigente, esclusivamente per le finalità connesse al procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, e in particolare, la pubblicazione dei dati e delle informazioni contenute nel *curriculum vitae*.

Allegato 1: *curriculum vitae*

In fede



Maria Gabriella Colucci

DATE OF BIRTH:
03/11/1960

CONTACT

Nationality: Italian

Gender: Female

 Arterra Bioscience S.p.A., Via
Benedetto Brin 69
80142 Naples, Italy

 gcolucci@arterrabio.it

 (+39) 3331125502

WORK EXPERIENCE

2004 - CURRENT - Naples, Italy

President and CEO

Arterra Bioscience S.p.A.
Founder, President and CEO

2011 - CURRENT - Naples, Italy

CEO

Vitalab Srl.
CEO

2012 - 2014 - Naples, Italy

Member of the Scientific Committee

Isagro S.p.A.
Member of the Scientific Committee

2004 - 2006 - Naples, Italy

Consultant

GEAR, Centro Regionale di competenza di Genomica Applicata alla Ricerca
Consultant

2000 - 2004 - Waltham - MA., United States

Scientific Consultant

Phylogix Inc.
Scientific Consultant

01/2000 - 11/2003 - San Diego, United States

Senior Research Scientist

Arena Pharmaceuticals Inc.
Senior Research Scientist working as principal investigator on the Plant CART GPCR project.

12/1998 - 01/2000 - San Diego, United States

Visiting Scientist

University of California

Visiting scientist at the Department of Biology in the laboratory of Dr. M.J. Chrispeels on the research programs "Cloning of a chitinase gene involved in the insect resistance response from African Yam bean" and "Over expression in plant cells and plants of lectin genes that preserves hematopoietic progenitors in culture."

01/1998 - 06/1998 - San Diego, United States

Visiting Scientist

University of California

Visiting Scientist at the Department of Biology in the laboratory of Dr. M.J. Chrispeels on the research program "Cloning of new genes involved in the insect resistance response from grain legume crops".

1997 - 1998 - Naples, Italy

Scientist

University of Naples "Federico II"

Scientist at the Department of Agronomy and Plant Genetics for the European Research project "Pathogen Resistant Grain Legumes by Gene Transfer Techniques PRELEG".

11/1996 - 12/1996 - Canberra, Australia

Visiting Scientist

CSRIO

Visiting Scientist in the laboratory of Dr. T.J. Higgins to learn on genetic transformation of chickpea with the goal of transferring this technology to Italy.

1995 - 1996 - San Diego, United States

Postdoctoral Fellowship

University of California

Postdoctoral fellowship funded by IITA (International Institute of Tropical Agriculture), Department of Biology in the laboratory of Dr. M.J. Chrispeels on the research program "Cloning of new genes involved in the insect resistance response from grain legume crops".

08/1995 - 11/1995 - Nigeria

Visiting Senior Scientist

IITA (Nigeria)

Visiting Senior Scientist to transfer the technology needed for direct and indirect genetic transformation of plants in the framework of the research program "Genetic transformation of cowpea (*Vigna unguiculata* Walp) for insect resistance".

04/1994 - 05/1994 - Washington, United States

Visiting Scientist

Washington State University

Visiting Scientist at the Department of Genetics and Cell Biology in the laboratory of Dr. P. Lurquin working on *in vivo* electroporation transformation techniques.

09/1994 - 09/1994 - Ibadan, Nigeria

Teacher

IITA (Nigeria)

Teacher in the "Course of Biotechnology for African Scientists".

1993 - 1995 - Naples, Italy

Postdoctoral Fellowship

University of Naples "Federico II"

Postdoctoral fellowship at the Department of Agronomy and Plant Genetics for the research program: "Regeneration and Genetic transformation of cowpea (*Vigna unguiculata* Walp)" funded by IITA.

04/1992 – 12/1992 – Naples, Italy

E.U. funded training

University of Naples "Federico II"

E.U funded training in plant and medical biotechnology (Department of Agronomy and Plant Genetics and Centro di Ingegneria genetica-CEINGE).

EDUCATION AND TRAINING

1991 – Corso Umberto 140, Naples, Italy

Dr. in Agricultural Science

University of Naples "Federico II"

<http://www.unina.it/home>

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): Italian

OTHER LANGUAGE(S):

English

Listening
C2

Reading
C2

Spoken
production
C2

Spoken
interaction
C2

Writing
C2

PUBLICATIONS

Scientific Publications

Author of more than 40 scientific publications

PROJECTS

CURRENT

Funding Projects

Responsible for more than 15 funded projects

HONOURS AND AWARDS

2018

EU Prize for Women Innovators – European Commission
Winner of the EU Prize for Women Innovators 2018

2018

Women Value Company - Premio Marisa Bellisario – Fondazione Marisa Bellisario
Winner of the "Mela d'Oro" of the XXX Edition of the Marisa Bellisario Prize

PATENTS

CURRENT

Italian and International Patents

More than 20 deposited patents for Arterra Bioscience S.p.A. and Vitalab Srl.



11 aprile 2022

Spett.le

Arterra Bioscience S.p.A.

Via Benedetto Brin n. 69

Napoli – 80142

- Via PEC -

Oggetto: dichiarazione di accettazione della candidatura alla carica di amministratore di Arterra Bioscience S.p.A. (“Arterra”)

Il sottoscritto Vittorio Turinetti di Priero, nato a Torino, il 4 maggio 1971, codice fiscale TRNVTR71E04L219V, in relazione all’inclusione del proprio nominativo nella lista di candidati alla carica di Amministratore di Arterra nell’ambito della lista presentata da Maria Gabriella Colucci, come previsto dall’art. 21 dello statuto, ai fini della nomina del Consiglio di Amministrazione posta all’ordine del giorno dell’Assemblea degli Azionisti di Arterra, convocata, in seduta ordinaria e straordinaria, in prima convocazione, per il giorno 28 aprile 2022, alle ore 10.00, presso la sede legale della Società, e, occorrendo, per il giorno 29 aprile 2022, stessi orario e luogo, in seconda convocazione, sotto la propria ed esclusiva responsabilità

ACCETTA

la suddetta candidatura e, ove nominato/a, sin d'ora la carica di Amministratore di Arterra, per il periodo che sarà determinato dalla suddetta Assemblea degli Azionisti;

e

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate all'articolo 76 del D.P.R. n. 445 del 2000,

DICHIARA

- di non essere candidato in alcuna altra lista in relazione alla citata Assemblea;
- di non ricadere in alcuna situazione di ineleggibilità, incompatibilità e decadenza prevista in relazione all’assunzione della carica di Amministratore, ai sensi di Statuto e delle disposizioni di legge e regolamentari applicabili, ivi incluse l'interdizione, l'inabilitazione, il fallimento, la condanna ad una pena che comporta l'interdizione, anche temporanea, dai pubblici uffici e/o l'incapacità ad esercitare uffici direttivi;
- di possedere i requisiti prescritti dallo Statuto e dalla normativa vigente per l'assunzione di tale carica, ivi inclusi i requisiti di onorabilità di cui all'articolo 2 del D.M. 30 marzo 2000, n. 162, come richiamato dall’articolo 147-*quinquies* TUF, ivi inclusa l'attestazione di:
 - (a) non essere stato sottoposto a misure di prevenzione disposte dall'autorità giudiziaria ai sensi della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, e

successive modificazioni e integrazioni, salvi gli effetti della riabilitazione; e

- (b) non essere stato condannato con sentenza irrevocabile a, salvi gli effetti della riabilitazione, o di non aver avuto applicazione su richiesta delle parti di, salvo il caso dell'estinzione del reato, (i) pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l'attività bancaria, finanziaria e assicurativa e dalle norme in materia di mercati e strumenti finanziari, in materia tributaria e di strumenti di pagamento; (ii) reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI del libro V del codice civile e nel regio decreto del 16 marzo 1942, n. 267; (iii) reclusione per un tempo non inferiore a sei mesi per un delitto contro la pubblica amministrazione, la fede pubblica, il patrimonio, l'ordine pubblico e l'economia pubblica; e/o (iv) reclusione per un tempo non inferiore ad un anno per un qualunque delitto non colposo;
- di aver preso visione delle procedure adottate dal Consiglio di Amministrazione (*internal dealing*, obblighi di comunicazione all'Euronext Growth Advisor, operazioni con Parti Correlate, comunicazione delle informazioni privilegiate e tenuta del registro insider), disponibili sul sito *internet* della Società;
 - di essere consapevole della disciplina legale e regolamentare applicabile alle società con strumenti finanziari ammessi alle negoziazioni su sistemi multilaterali di negoziazione, ivi inclusa la disciplina di cui al Regolamento Emittenti Euronext Growth Advisor pubblicato da Borsa Italiana S.p.A.;

nonché, preso atto di quanto stabilito

- dal combinato disposto degli artt. 147-ter e 148, comma 3, del TUF relativamente ai requisiti di indipendenza, e in particolare: (i) non trovarsi nelle condizioni previste dall'articolo 2382 del codice civile, (ii) non essere il coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori della Società, l'amministratore, coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori delle società controllate dalla Società, delle società che la controllano e di quelle sottoposte a comune controllo; e/o (iii) non essere legato/a alla Società od alle società da questa controllate od alle società che la controllano od a quelle sottoposte a comune controllo ovvero agli amministratori della Società e ai soggetti di cui al precedente punto (ii) da rapporti di lavoro autonomo o subordinato ovvero da altri rapporti di natura patrimoniale o professionale che ne compromettano l'indipendenza

DICHIARA

(barrare la casella)

di possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF;

o, in alternativa

di non possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF,

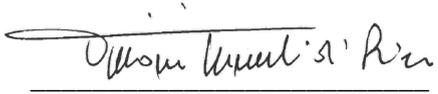
e **allega** alla presente un proprio *curriculum vitae* personale e professionale aggiornato, contenente anche l'elenco degli incarichi di amministrazione e controllo ricoperti in altre società.

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente al Consiglio di Amministrazione di Arterra eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, nel caso, una nuova dichiarazione sostitutiva. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali raccolti, ai sensi della

normativa vigente, esclusivamente per le finalità connesse al procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, e in particolare, la pubblicazione dei dati e delle informazioni contenute nel *curriculum vitae*.

Allegato 1: *curriculum vitae*

In fede

A handwritten signature in black ink, written in a cursive style, positioned above a horizontal line.

Allegato 1

Curriculum vitae

Torinese, si laurea in Giurisprudenza con lode presso l'Università di Torino nel 1995.

Socio fondatore di LCA Studio Legale nel 2004 in cui è attualmente Responsabile del Dipartimento Corporate M&A.

In precedenza, ha svolto la propria attività professionale nell'ufficio legale di una multinazionale e successivamente ha continuato la propria carriera presso uno studio legale a Bruxelles. Nel 1996 inizia la propria collaborazione professionale con lo studio inglese Freshfields Bruckhaus Deringer, prima nella sede di Parigi, poi a Milano.

Si occupa da sempre di M&A e operazioni straordinarie, quali fusioni, scissioni, acquisizioni e cessioni di partecipazioni, di operazioni di trasferimento di aziende e rami d'azienda, di ristrutturazioni e di operazioni di joint venture, anche per società quotate, maturando una significativa esperienza nell'ambito della gestione aziendale.

Attualmente, non ricopre incarichi di amministrazione e controllo in nessuna società, oltre alla carica di amministratore in Arterra Bioscience s.p.a.

Spett.le

Arterra Bioscience S.p.A.

Via Benedetto Brin n. 69

Napoli – 80142

- Via PEC -

Oggetto: dichiarazione di accettazione della candidatura alla carica di amministratore di Arterra Bioscience S.p.A. (“Arterra”)

Il sottoscritto Gualtiero Ioimo, nato Napoli il 12/06/1968, codice fiscale MIO GTR 68H12 F839M, in relazione all’inclusione del proprio nominativo nella lista di candidati alla carica di Amministratore di Arterra nell’ambito della lista presentata da Maria Gabriella Colucci, come previsto dall’art. 21 dello statuto, ai fini della nomina del Consiglio di Amministrazione posta all’ordine del giorno dell’Assemblea degli Azionisti di Arterra, convocata, in seduta ordinaria e straordinaria, in prima convocazione, per il giorno 28 aprile 2022, alle ore 10.00, presso la sede legale della Società, e, occorrendo, per il giorno 29 aprile 2022, stessi orario e luogo, in seconda convocazione, sotto la propria ed esclusiva responsabilità

ACCETTA

la suddetta candidatura e, ove nominato/a, sin d'ora la carica di Amministratore di Arterra, per il periodo che sarà determinato dalla suddetta Assemblea degli Azionisti;

e

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate all'articolo 76 del D.P.R. n. 445 del 2000,

DICHIARA

- di non essere candidato/a in alcuna altra lista in relazione alla citata Assemblea;
- di non ricadere in alcuna situazione di ineleggibilità, incompatibilità e decadenza prevista in relazione all’assunzione della carica di Amministratore, ai sensi di Statuto e delle disposizioni di legge e regolamentari applicabili, ivi incluse l'interdizione, l'inabilitazione, il fallimento, la condanna ad una pena che comporta l'interdizione, anche temporanea, dai pubblici uffici e/o l'incapacità ad esercitare uffici direttivi;
- di possedere i requisiti prescritti dallo Statuto e dalla normativa vigente per l'assunzione di tale carica, ivi inclusi i requisiti di onorabilità di cui all'articolo 2 del D.M. 30 marzo 2000, n. 162, come richiamato dall’articolo 147-*quinquies* TUF, ivi inclusa l'attestazione di:
 - (a) non essere stato/a sottoposto/a a misure di prevenzione disposte dall'autorità giudiziaria ai sensi della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, e successive modificazioni e integrazioni, salvi gli effetti della riabilitazione; e
 - (b) non essere stato/a condannato/a con sentenza irrevocabile a, salvi gli effetti della riabilitazione, o di non aver avuto applicazione su richiesta delle parti di, salvo il caso

dell'estinzione del reato, (i) pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l'attività bancaria, finanziaria e assicurativa e dalle norme in materia di mercati e strumenti finanziari, in materia tributaria e di strumenti di pagamento; (ii) reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI del libro V del codice civile e nel regio decreto del 16 marzo 1942, n. 267; (iii) reclusione per un tempo non inferiore a sei mesi per un delitto contro la pubblica amministrazione, la fede pubblica, il patrimonio, l'ordine pubblico e l'economia pubblica; e/o (iv) reclusione per un tempo non inferiore ad un anno per un qualunque delitto non colposo;

- di aver preso visione delle procedure adottate dal Consiglio di Amministrazione (*internal dealing*, obblighi di comunicazione all'Euronext Growth Advisor, operazioni con Parti Correlate, comunicazione delle informazioni privilegiate e tenuta del registro insider), disponibili sul sito *internet* della Società;
- di essere consapevole della disciplina legale e regolamentare applicabile alle società con strumenti finanziari ammessi alle negoziazioni su sistemi multilaterali di negoziazione, ivi inclusa la disciplina di cui al Regolamento Emittenti Euronext Growth Advisor pubblicato da Borsa Italiana S.p.A.;

nonché, preso atto di quanto stabilito

- dal combinato disposto degli artt. 147-ter e 148, comma 3, del TUF relativamente ai requisiti di indipendenza, e in particolare: (i) non trovarsi nelle condizioni previste dall'articolo 2382 del codice civile, (ii) non essere il coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori della Società, l'amministratore, coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori delle società controllate dalla Società, delle società che la controllano e di quelle sottoposte a comune controllo; e/o (iii) non essere legato/a alla Società od alle società da questa controllate od alle società che la controllano od a quelle sottoposte a comune controllo ovvero agli amministratori della Società e ai soggetti di cui al precedente punto (ii) da rapporti di lavoro autonomo o subordinato ovvero da altri rapporti di natura patrimoniale o professionale che ne compromettano l'indipendenza

DICHIARA

(barrare la casella)

di possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF;

o, in alternativa

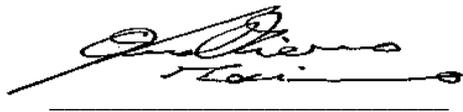
di non possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF,

e **allega** alla presente un proprio *curriculum vitae* personale e professionale aggiornato, contenente anche l'elenco degli incarichi di amministrazione e controllo ricoperti in altre società.

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente al Consiglio di Amministrazione di Arterra eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, nel caso, una nuova dichiarazione sostitutiva. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali raccolti, ai sensi della normativa vigente, esclusivamente per le finalità connesse al procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, e in particolare, la pubblicazione dei dati e delle informazioni contenute nel *curriculum vitae*.

Allegato 1: *curriculum vitae*

In fede



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Antonio Rossi', written over a horizontal line.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

nome gualtierio ioimo
indirizzo Largo del Vasto a Chiaia n. 82 – Napoli - 80121
telefono 081403445 – cell. 3332294690
fax 0810112447
e-mail gualtierio@rgs10.it - gualtierio.ioimo@odcecnapoli.pec.it
nazionalità italiana
data di nascita 12.06.68

ESPERIENZA LAVORATIVA

- date 1993/1994
- nome e indirizzo del datore di lavoro International Tax Planning s.p.a.
Roma
- tipo di azienda o settore pianificazione fiscale internazionale
- tipo di impiego Pianificatore fiscale e tributario. Fa parte del comitato di redazione della rivista “Forum” idee di pianificazione fiscale internazionale, scrivendo numerosi articoli

- date 1994/1995
- nome e indirizzo del datore di lavoro studio tributario Santoro.
Roma via Camilluccia n.535
- tipo di azienda o settore Societario e tributario
- tipo di impiego consulenza tributaria, societaria, fiscale ed amministrativa
- principali mansioni e responsabilità attività di controllo di gestione, di analisi costi - benefici e di pianificazione finanziaria per società operanti su tutto il territorio nazionale; elabora piani di fattibilità finalizzati all’ottenimento di finanziamenti nazionali ed internazionali.

- date 1994/1995
- nome e indirizzo del datore di lavoro studio tributario Santoro.
Roma via Camilluccia n.535
- tipo di azienda o settore Societario e tributario
- tipo di impiego consulenza tributaria, societaria, fiscale ed amministrativa
- principali mansioni e responsabilità attività di controllo di gestione, di analisi costi - benefici e di pianificazione finanziaria per società operanti su tutto il territorio nazionale; elabora piani di fattibilità finalizzati all’ottenimento di finanziamenti nazionali ed internazionali.

- date dal 1995
- nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Ioimo
Via del Vasto a Chiaia n. 82, Napoli – Via Andrea Bafile n.5, Roma
- tipo di azienda o settore Studio Societario e tributario

<ul style="list-style-type: none"> • tipo di impiego 	<p>Svolge incarico di responsabile in Campania dei corsi di formazione e del tutoraggio denominati "Prestito d'onore" ex legge 608/96 e del relativo Tutoraggio per conto del Gruppo Moccia su incarico della Società Sviluppo Italia S.p.A.:</p> <p>NA3/3E – gennaio 1999 Na4/3E – maggio 1999 NA6/3E – maggio 1999 BN5/3E maggio 2000 AV6/3E maggio 2000 NA30/3E maggio 2000 SA14/3E maggio 2000 SA15/3E maggio 2000 NAS5 Classi 1/2/3/4 - settembre 2000 NAZ4 Classi 1/2/3/4 – febbraio 2001 01/A/NA1 Classi 1/2/3/4/5 – maggio 2001 01/B/NA1 Classi 1/2/3/4 – giugno 2001 01/B/NA5 Classi 1/2/3/4 – giugno 2001 01/C/NA1 Classi 1/2/3/4 – novembre 2001 01/C/NA3 Classi 1/2/3 – novembre 2001 01/C/NA5 Classi 1/2/3 – novembre 2001 02/A/NA1 Classi 1/2/3/4 – maggio 2002</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 	<p>ottobre 2001 Regione Campania</p> <p>Formazione Attività di coordinamento e di rendicontazione per corsi organizzati dalla Regione Campania per l'avviamento al lavoro autonomo e l'autoimprenditorialità" relativi all'anno 2001 (intervento 3 – misura 9- azione a).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di azienda o settore • tipo di impiego • tipo di impiego • tipo di impiego 	<p>01/11/02 Regione Lazio Formazione Docente per corsi di</p> <ul style="list-style-type: none"> - "formazione degli operatori dell'orientamento" obiettivo 3 asse a misura a2, per conto del consorzio "sistema Roma"; - "agente di sviluppo locale" obiettivo 3 asse d misura 2, per conto del consorzio "sistema Roma"; - "formazione formatori sulla metodologia del bilancio di competenze" obiettivo 3 asse c misura c1, per conto del consorzio "sistema Roma";
<ul style="list-style-type: none"> • date (da – a) • nome e indirizzo del datore di lavoro • tipo di azienda o settore • tipo di impiego 	<p>2003 Facoltà di Ingegneria "Federico II</p> <p>Formazione Docente per corsi di</p> <ul style="list-style-type: none"> - corso E-Commerce, modulo Organizzazione Progetto Multimedia Skill "Programma Straordinario contro la disoccupazione intellettuale" Avviso n.3/01 - L.388/00 fasc. n°100 n°12 ore; - Customer Service, modulo Amministrazione Progetto Multimedia Skill "Programma Straordinario contro la disoccupazione intellettuale" Avviso n.3/01 - L.388/00 fasc. n°100 n°12 ore;
<ul style="list-style-type: none"> • date (da – a) • nome e indirizzo del datore di lavoro • tipo di azienda o settore 	<p>2003 FLA CONFARTIGIANATO- FEDERARIONE LIBERI ARTIGIANI</p> <p>Formazione</p>

<ul style="list-style-type: none"> • tipo di impiego 	<p>Docente per corsi di -“Esperto nella valutazione di progetti di innovazione e trasferimento tecnologico - Start”, cod.1630/820 approvato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca nell’ambito del Programma Operativo Nazionale “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta formazione” 2000-2006 per le Regioni Obiettivo 1, ASSE III – Misura 3.2, con Decreto Direttoriale n. 1190/ric. del 2 agosto 2002, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 203 del 30 agosto 2002 – S.O. n. 177, cofinanziato con Decreto Direttoriale n. 353/ric. del 17 febbraio 2003;</p>
<ul style="list-style-type: none"> • date (da – a) • nome e indirizzo del datore di lavoro • tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • <i>tipo di impiego</i> 	<p>2003 GRUPPO MOCCIA SPA</p> <p>Formazione Docente per corsi di -“Esperto Tecnico – Economico in Progetti di Sviluppo Locale”, cod.877/77 approvato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca nell’ambito del Programma Operativo Nazionale “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta formazione” 2000-2006 per le Regioni Obiettivo 1, ASSE III – Misura 3.2, con Decreto Direttoriale n. 1190/ric. del 2 agosto 2002, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 203 del 30 agosto 2002 – S.O. n. 177, cofinanziato con Decreto Direttoriale n. 416/ric. del 5 marzo 2003.</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 	<p>2003 Centro Regione di Competenza della Regione Campania INNOVA</p> <p>Trasferimento tecnologico nel settore dei beni culturali Redazione Business Plan</p>
<ul style="list-style-type: none"> • date (da – a) • nome e indirizzo del datore di lavoro • tipo di azienda o settore 	<p>Dal 2004 ad oggi Arterra Bioscience SpA</p> <p>Ricerca e sviluppo nel campo delle Biotecnologie</p>

- tipo di impiego

Presentazione progetti agevolati di R&S, attività di rendicontazione e assistenza in fase di controlli di primo e secondo livello, come di seguito elencati:

N.	BANDO	ENTE GESTORE
1	Post-genomic approach to identify new pesticides having low environmental impact Legge 598/94 - 2003	REGIONE CAMPANIA
2	POR, Misura 3.17 Campania Region, (2011-2013)	REGIONE CAMPANIA
3	Campus salute dell'uomo e ICT Campania Region (2013-2015)	REGIONE CAMPANIA
4	Innovative technologies for new target identification and development of environment-sustainable agrochemicals with nematocide action PIA Innovazione II bando - Ministero of Industry (2004)	MISE
5	GenoPom Laboratorio Pubblico-Privato, Grant MIUR (2006-2009)	MIUR
6	International PhD program in Insect Science and Biotechnology MIUR grant (2005-2008)	MIUR
7	Principi attivi innovativi di origine naturale per l'industria cosmetica FIT L.17/2/82 n. 46 (2010-2012)	MISE
8	GenoHORT - Laboratorio pubblico - privato DM 593/2000 - Grant MIUR (2012-2015)	MIUR
9	GenoPOM PRO - Laboratorio pubblico - privato DM 593/2000 - Grant MIUR (2012-2015)	MIUR
10	Fondo per la crescita Sostenibile - Bando Horizon 2020 PON I & C 2014-2020, di cui al D.M. 1 giugno 2016 - DECRETO MISE 2592 08.06.17	MISE
11	Exploiting genomics to understand plant-nematode interactions EU COST Action 2007-2011	EU
12	EU Project 2012: Improving the resistance of legume crops to combined abiotic and biotic stress Call: FP7-KBBE-2011-5	EU
13	Horizon 2020 BBI-JU Call: H2020-BBI-PPP-2015-2-1 Topic: BBI.VC1.R1-2015 Type of action: BBI-RIA Proposal number: 720303 Proposal acronym: Zelcor (2016-2020)	EU
14	Fondo per la Crescita Sostenibile, di cui all'art. 23 della Legge 134/2012 D.M. 18 novembre 2014 "ETB 10° call" - Euro Trans Bio (2015-2017)	EU/MISE
15	PROGRAMMA OPERATIVO FESR CAMPANIA 2014-2020. Asse Prioritario 1 "Ricerca e Innovazione". Obiettivo Specifico 1.1 - Incremento dell'attività di innovazione delle imprese"	REGIONE CAMPANIA
16	2. NUTRABEST - Fondo Crescita Sostenibile "Agrifood", DM 5.3.2018, Capo III (Gennaio 2020 - Gennaio 2023) - Sviluppo di piattaforme molecolari e cellulari per l'identificazione di prodotti innovativi ad attività NUTRAceutica da Biotrasformazioni mediante organismi ESTremofili.	MISE
17	InnCocells- H2020-FNR-2020-2, FNR-11-2020 (2021-2025): Innovative high-value cosmetic products from plants and plant cells. EU	EU

- date (da – a)

- nome e indirizzo del datore di lavoro

- tipo di azienda o settore

- tipo di impiego

2006

CNR – Portici (NA)

CNR

Attività di coordinamento e rendicontazione per conto CNR nell'ambito del corso di formazione: "Genomica Applicata al miglioramento ed alla Certificazione di Specie Vegetali" GENOPOM";

- date (da – a)

- nome e indirizzo del datore di lavoro

- tipo di azienda o settore

2007

CNR – Portici (NA)

CNR

• **tipo di impiego** Attività di docenza di controllo dei conti e pianificazione finanziaria per conto CNR nell'ambito del corso di formazione: "Genomica Applicata al miglioramento ed alla Certificazione di Specie Vegetali "GENOPOM";

• **date (da – a)** Dal 2008
• **nome e indirizzo del datore di lavoro** Imprese
• **tipo di azienda o settore** Servizi, Commercio, Produzione e R&S
• **tipo di impiego** Anno 2019: quotazione AIM Arterra Bioscience S.p.A.
• **tipo di impiego** Perizie per rivalutazioni quote, e conferimento beni. Di seguito si elencano le perizie degli ultimi 6 anni:
Anno 2015, Homer Srl, Perizia conferimento beni;
Anno 2016, Gruppo Moccia Spa, Perizia conferimento ramo d'azienda;
Anno 2016, Aterra Bioscience SpA, Perizia valutazione Società;
Anno 2017, Biostella Srl, Perizia valutazione Società;
Anno 2017, Luoil Srl, Perizia valutazione Società;
Anno 2017, Diagnostica Basile Srl, Perizia conferimento beni;
Anno 2018, Claudia Nuova Immobiliare srl, Perizia Valutazione Società;
Anno 2018, De Tommasis Sas, Perizia conferimento ramo d'azienda;
Anno 2018, Arterra Bioscience SpA, Perizia valutazione Società;
Anno 2019, Centro Basile Spa, Perizia valutazione Società.
Anno 2021, Monshareart Srl, Perizia valutazione Marchio.
Anno 2021, ADL FARMACEUTA SRL, Perizia valutazione Società.

Incarichi in essere

Membro del Collegio Sindacale:

Essedi S.p.a;
Gloriana S.p.A. (con revisione legale dei conti);
Mercati S.p.A;
Acropolis S.p.A.
Campania Bioscience Scarl (con revisione legale dei conti);
Loomen Energia S.p.A. (con revisione legale dei conti);

Amministrazioni:

Membro del CdA Arterra Bioscience S.p.A.;
Chief Financial Officer and Investor Relations Manager
Arterra Bioscience;
Membro del CdA Vitalab S.r.l.;
Membro del CdA Family Office Reliance S.r.l.;
Amministratore Unico Rgs S.r.l.

• **date (da – a)** 2010
• **nome e indirizzo del datore di lavoro** Centro Regione di Competenza della Regione Campania INNOVA
• **tipo di azienda o settore** Trasferimento tecnologico nel settore dei beni culturali

<ul style="list-style-type: none"> • tipo di impiego 	Redazione Perizia su conferimento dei beni;
<ul style="list-style-type: none"> • date (da – a) 	2012
<ul style="list-style-type: none"> • nome e indirizzo del datore di lavoro 	Centro Regione di Competenza della Regione Campania INNOVA
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di azienda o settore 	Trasferimento tecnologico nel settore dei beni culturali
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di impiego 	Aggiornamento Perizia su conferimento dei beni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • date 	1981/1986
<ul style="list-style-type: none"> • nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	liceo ginnasio Umberto I di Napoli
<ul style="list-style-type: none"> • qualifica conseguita 	maturità classica
<ul style="list-style-type: none"> • date 	1986/1991
<ul style="list-style-type: none"> • nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università Federico II di Napoli
<ul style="list-style-type: none"> • qualifica conseguita 	Laurea in Economia e Commercio con la votazione di 103/110.
<ul style="list-style-type: none"> • date 	1992
<ul style="list-style-type: none"> • nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università Federico II di Napoli
<ul style="list-style-type: none"> • qualifica conseguita 	Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Commercialista
<ul style="list-style-type: none"> • date 	1993
<ul style="list-style-type: none"> • nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Ordine dei Dottori Commercialisti
<ul style="list-style-type: none"> • qualifica conseguita 	Iscrizione all'Albo dei Dottori Commercialisti di Napoli.
<ul style="list-style-type: none"> • date 	1995
<ul style="list-style-type: none"> • nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Albo Nazionale dei Revisori Contabili..
<ul style="list-style-type: none"> • qualifica conseguita 	Revisore Contabile

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

LINGUA

<ul style="list-style-type: none"> • capacità di lettura 	inglese buona
<ul style="list-style-type: none"> • capacità di scrittura 	buona
<ul style="list-style-type: none"> • capacità di espressione orale 	buona

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.

ottima

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.

ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.

ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
musica, scrittura, disegno ecc.

discreta

PATENTE O PATENTI

patente a b automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs n° 96 del 2003 e successive
modifiche.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. P. Rossi', with a long horizontal line extending to the right.

05 aprile 2022

Spett.le

Arterra Bioscience S.p.A.

Via Benedetto Brin n. 69

Napoli – 80142

- Via PEC -

Oggetto: dichiarazione di accettazione della candidatura alla carica di amministratore di Arterra Bioscience S.p.A. (“Arterra”)

Il sottoscritto GIUSEPPE FERRANTE, nato a NAPOLI il 02/11/1983, codice fiscale FRRGPP83S02F839T, in relazione all'inclusione del proprio nominativo nella lista di candidati alla carica di Amministratore di Arterra nell'ambito della lista presentata da MARIA GABRIELLA COLUCCI, come previsto dall'art. 21 dello statuto, ai fini della nomina del Consiglio di Amministrazione posta all'ordine del giorno dell'Assemblea degli Azionisti di Arterra, convocata, in seduta ordinaria e straordinaria, in prima convocazione, per il giorno 28 aprile 2022, alle ore 10.00, presso la sede legale della Società, e, occorrendo, per il giorno 29 aprile 2022, stessi orario e luogo, in seconda convocazione, sotto la propria ed esclusiva responsabilità

ACCETTA

la suddetta candidatura e, ove nominato, sin d'ora la carica di Amministratore di Arterra, per il periodo che sarà determinato dalla suddetta Assemblea degli Azionisti;

e

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate all'articolo 76 del D.P.R. n. 445 del 2000,

DICHIARA

- di non essere candidato in alcuna altra lista in relazione alla citata Assemblea;
- di non ricadere in alcuna situazione di ineleggibilità, incompatibilità e decadenza prevista in relazione all'assunzione della carica di Amministratore, ai sensi di Statuto e delle disposizioni di legge e regolamentari applicabili, ivi incluse l'interdizione, l'inabilitazione, il fallimento, la condanna ad una pena che comporta l'interdizione, anche temporanea, dai pubblici uffici e/o l'incapacità ad esercitare uffici direttivi;
- di possedere i requisiti prescritti dallo Statuto e dalla normativa vigente per l'assunzione di tale carica, ivi inclusi i requisiti di onorabilità di cui all'articolo 2 del D.M. 30 marzo 2000, n. 162, come richiamato dall'articolo 147-*quinquies* TUF, ivi inclusa l'attestazione di:
 - (a) non essere stato sottoposto a misure di prevenzione disposte dall'autorità giudiziaria ai sensi della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, e

successive modificazioni e integrazioni, salvi gli effetti della riabilitazione; e

- (b) non essere stato condannato con sentenza irrevocabile a, salvi gli effetti della riabilitazione, o di non aver avuto applicazione su richiesta delle parti di, salvo il caso dell'estinzione del reato, (i) pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l'attività bancaria, finanziaria e assicurativa e dalle norme in materia di mercati e strumenti finanziari, in materia tributaria e di strumenti di pagamento; (ii) reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI del libro V del codice civile e nel regio decreto del 16 marzo 1942, n. 267; (iii) reclusione per un tempo non inferiore a sei mesi per un delitto contro la pubblica amministrazione, la fede pubblica, il patrimonio, l'ordine pubblico e l'economia pubblica; e/o (iv) reclusione per un tempo non inferiore ad un anno per un qualunque delitto non colposo;
- di aver preso visione delle procedure adottate dal Consiglio di Amministrazione (*internal dealing*, obblighi di comunicazione all'Euronext Growth Advisor, operazioni con Parti Correlate, comunicazione delle informazioni privilegiate e tenuta del registro insider), disponibili sul sito *internet* della Società;
 - di essere consapevole della disciplina legale e regolamentare applicabile alle società con strumenti finanziari ammessi alle negoziazioni su sistemi multilaterali di negoziazione, ivi inclusa la disciplina di cui al Regolamento Emittenti Euronext Growth Advisor pubblicato da Borsa Italiana S.p.A.;

nonché, preso atto di quanto stabilito

- dal combinato disposto degli artt. 147-ter e 148, comma 3, del TUF relativamente ai requisiti di indipendenza, e in particolare: (i) non trovarsi nelle condizioni previste dall'articolo 2382 del codice civile, (ii) non essere il coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori della Società, l'amministratore, coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori delle società controllate dalla Società, delle società che la controllano e di quelle sottoposte a comune controllo; e/o (iii) non essere legato/a alla Società od alle società da questa controllate od alle società che la controllano od a quelle sottoposte a comune controllo ovvero agli amministratori della Società e ai soggetti di cui al precedente punto (ii) da rapporti di lavoro autonomo o subordinato ovvero da altri rapporti di natura patrimoniale o professionale che ne compromettano l'indipendenza

DICHIARA

(barrare la casella)

di possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF;

o, in alternativa

di non possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF, e **allega** alla presente un proprio *curriculum vitae* personale e professionale aggiornato, contenente anche l'elenco degli incarichi di amministrazione e controllo ricoperti in altre società.

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente al Consiglio di Amministrazione di Arterra eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, nel caso, una nuova dichiarazione sostitutiva. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali raccolti, ai sensi della

normativa vigente, esclusivamente per le finalità connesse al procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, e in particolare, la pubblicazione dei dati e delle informazioni contenute nel *curriculum vitae*.

Allegato 1: *curriculum vitae*

In fede

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be a cursive name.

Giuseppe Ferrante



CONTATTI

Via Salvator Rosa, 205, 80136, Napoli, NA

+393402266702

g.ferrante83@gmail.com

PROFILO PROFESSIONALE

Sono un giovane ingegnere chimico che ha maturato 10 anni di esperienza in differenti e strutturate realtà aziendali e produttive in ambito cartotecnico, energetico, alimentare, chimico/farmaceutico, cosmetico ed in ultimo biotecnologico. La diversificazione di settori in questi 10 anni mi ha dato l'opportunità di entrare in contatto con realtà estremamente complesse. Ogni azienda ha le sue peculiarità, le sue personalità, il suo strato sociale, il suo capitale umano. L'obiettivo di un manager è quello di individuarne le potenzialità e svilupparle in un'ottica di continuo miglioramento e di continua ottimizzazione nel rispetto delle individualità con continua attenzione alla *vision* aziendale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

- Ottime doti manageriali;
- Ottime doti comunicative;
- Propensione naturale al Team Working;
- Buone doti commerciali.

LINGUE

Italiano: Madrelingua

Inglese: C1

Avanzato

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Plant Production Manager ARTERRA BIOSCIENCE SPA - Napoli, NA
01/2020 - ad oggi



- Definizione e direzione delle diverse fasi di produzione nel rispetto dei tempi, dei metodi, delle procedure e delle risorse umane;
- Revisione, ottimizzazione e miglioramento dei processi produttivi preesistenti ed implementazione di nuovi metodi e processi produttivi;
- Cost monitoring, waste management;
- Gestione del personale di produzione;
- Gestione degli spazi e degli ambienti dello stabilimento al fine di garantire ogni necessario adeguamento alle normative vigenti e alle certificazioni raggiunte in ambito sicurezza, ambiente e sistema qualità;
- ISO 9001:2015, ISO 14001:2015; ISO 45001:2018; EFCI (GMP for Cosmetic Ingredients);
- Project Management.

Technical Director CLEAN CONSULT INTERNATIONAL SPA - Castello di Cisterna, NA
11/2014 - 01/2020



- Responsabile manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Responsabile regolamentazione REACH - CLP;
- Responsabile stabilimento produttivo AdBlue® ISO 22241;
- Pianificazione e Produzione cosmetici e dispositivi medici ISO 13485;
- Technical Sales Engineer - Prodotti Chimici Industriali

Manufacturing Excellence Leader Unilever Italia Manufacturing S.r.l. - Caivano, NA
10/2013 - 11/2014



- Responsabile manutenzione e miglioramento continuo di alcune linee produttive dello stabilimento ALGIDA di Caivano;
- TPM and WCM;
- Kaizen;
- Manutenzione;
- Monitoraggio e riduzione del waste;
- Monitoraggio e riduzione dei costi;

Process Engineer - Startup Engineer Chemtex Italy SpA (Gruppo Mossi&Ghisolfi) - Tortona, AL
06/2012 - 10/2013



- Progettazione di linee di impianti per la produzione di bioetanolo di seconda generazione;
- Studi di fattibilità;
- Process design;
- Datasheets, Process flow diagram (PFD), Piping & Instrumentation Diagram (P&ID);
- Startup Engineer presso l'impianto di produzione di Bioetanolo di seconda generazione (Crescentino, Vercelli);
- Pre-commissioning, commissioning e startup: Evaporation Package e Waste Water Treatment.

Quality and R&D Engineer SEDA INTERNATIONAL PACKAGING GROUP -
Arzano, NA

07/2011 - 06/2012

Conformità dei prodotti finiti;

Gestione delle non conformità, gestione del rischio;

Analisi Chimico - fisiche prodotti finiti (IR, DSC, GC and HPLC);

ISO 9001:2008, ISO-14001:2004;

Analisi Chimico - Fisiche su materie prime;

Analisi della concorrenza.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione alla professione di ingegnere: Ingegneria Industriale
Ordine degli ingegneri della Provincia di Napoli - Napoli , 06/2012

Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica : Ingegneria Chimica -
Ingegneria Industriale

Università degli Studi di Napoli Federico II - Napoli , 07/2011

Voto 110/110

Maturità Classica: Studi Umanistici

Liceo - Ginnasio Statale Vittorio Emanuele II - Napoli , 07/2002

Voto 100/100

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio CV ex art. 13 del decreto legislativo 196/2003 e art. 13 del regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei singoli cittadini in merito al trattamento dei dati personali

Giuseppe Ferrante

06/11/2020 Napoli

Napoli 11 aprile 2022

Spett.le

Arterra Bioscience S.p.A.

Via Benedetto Brin n. 69

Napoli – 80142

- Via PEC -

Oggetto: dichiarazione di accettazione della candidatura alla carica di amministratore di Arterra Bioscience S.p.A. (“Arterra”)

Il sottoscritto Lucio Annunziato, nato a Napoli il 22-1-1947, codice fiscale NNNLCU47A22F839F, in relazione all’inclusione del proprio nominativo nella lista di candidati alla carica di Amministratore di Arterra nell’ambito della lista presentata dalla Dott.ssa Maria Gabriella Colucci, come previsto dall’art. 21 dello statuto, ai fini della nomina del Consiglio di Amministrazione posta all’ordine del giorno dell’Assemblea degli Azionisti di Arterra, convocata, in seduta ordinaria e straordinaria, in prima convocazione, per il giorno 28 aprile 2022, alle ore 10.00, presso la sede legale della Società, e, occorrendo, per il giorno 29 aprile 2022, stessi orario e luogo, in seconda convocazione, sotto la propria ed esclusiva responsabilità

ACCETTA

la suddetta candidatura e, ove nominato, sin d'ora la carica di Amministratore di Arterra, per il periodo che sarà determinato dalla suddetta Assemblea degli Azionisti;

e

consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate all'articolo 76 del D.P.R. n. 445 del 2000,

DICHIARA

- di non essere candidato in alcuna altra lista in relazione alla citata Assemblea;
- di non ricadere in alcuna situazione di ineleggibilità, incompatibilità e decadenza prevista in relazione all’assunzione della carica di Amministratore, ai sensi di Statuto e delle disposizioni di legge e regolamentari applicabili, ivi incluse l'interdizione, l'inabilitazione, il fallimento, la condanna ad una pena che comporta l'interdizione, anche temporanea, dai pubblici uffici e/o l'incapacità ad esercitare uffici direttivi;
- di possedere i requisiti prescritti dallo Statuto e dalla normativa vigente per l'assunzione di tale carica, ivi inclusi i requisiti di onorabilità di cui all'articolo 2 del D.M. 30 marzo 2000, n. 162, come richiamato dall’articolo 147-*quinquies* TUF, ivi inclusa l'attestazione di:
 - (a) non essere stato sottoposto a misure di prevenzione disposte dall'autorità giudiziaria ai sensi della legge 27 dicembre 1956, n. 1423, o della legge 31 maggio 1965, n. 575, e

successive modificazioni e integrazioni, salvi gli effetti della riabilitazione; e

- (b) non essere stato condannato con sentenza irrevocabile a, salvi gli effetti della riabilitazione, o di non aver avuto applicazione su richiesta delle parti di, salvo il caso dell'estinzione del reato, (i) pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l'attività bancaria, finanziaria e assicurativa e dalle norme in materia di mercati e strumenti finanziari, in materia tributaria e di strumenti di pagamento; (ii) reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI del libro V del codice civile e nel regio decreto del 16 marzo 1942, n. 267; (iii) reclusione per un tempo non inferiore a sei mesi per un delitto contro la pubblica amministrazione, la fede pubblica, il patrimonio, l'ordine pubblico e l'economia pubblica; e/o (iv) reclusione per un tempo non inferiore ad un anno per un qualunque delitto non colposo;
- di aver preso visione delle procedure adottate dal Consiglio di Amministrazione (*internal dealing*, obblighi di comunicazione all'Euronext Growth Advisor, operazioni con Parti Correlate, comunicazione delle informazioni privilegiate e tenuta del registro insider), disponibili sul sito *internet* della Società;
 - di essere consapevole della disciplina legale e regolamentare applicabile alle società con strumenti finanziari ammessi alle negoziazioni su sistemi multilaterali di negoziazione, ivi inclusa la disciplina di cui al Regolamento Emittenti Euronext Growth Advisor pubblicato da Borsa Italiana S.p.A.;

nonché, preso atto di quanto stabilito

- dal combinato disposto degli artt. 147-ter e 148, comma 3, del TUF relativamente ai requisiti di indipendenza, e in particolare: (i) non trovarsi nelle condizioni previste dall'articolo 2382 del codice civile, (ii) non essere il coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori della Società, l'amministratore, coniuge, parente e affine entro il quarto grado degli amministratori delle società controllate dalla Società, delle società che la controllano e di quelle sottoposte a comune controllo; e/o (iii) non essere legato alla Società od alle società da questa controllate od alle società che la controllano od a quelle sottoposte a comune controllo ovvero agli amministratori della Società e ai soggetti di cui al precedente punto (ii) da rapporti di lavoro autonomo o subordinato ovvero da altri rapporti di natura patrimoniale o professionale che ne compromettano l'indipendenza

DICHIARA

(barrare la casella)

di possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF;

o, in alternativa

di non possedere i requisiti di indipendenza così come definiti dalle citate disposizioni del TUF,

e **allega** alla presente un proprio *curriculum vitae* personale e professionale aggiornato, contenente anche l'elenco degli incarichi di amministrazione e controllo ricoperti in altre società.

Il/la sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente al Consiglio di Amministrazione di Arterra eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, nel caso, una nuova

dichiarazione sostitutiva. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali raccolti, ai sensi della normativa vigente, esclusivamente per le finalità connesse al procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, e in particolare, la pubblicazione dei dati e delle informazioni contenute nel *curriculum vitae*.

Allegato 1: *curriculum vitae*

In fede


Lucio Annunziato

CURRICULUM VITAE (2022)

LUCIO ANNUNZIATO

Place and Date of Birth Naples, Italy, January 22, 1947

Present Position Professor Emeritus Pharmacology,
School of Medicine, "Federico II" University of Naples

Current Address Division of Pharmacology, Department of
Neuroscience, School of Medicine, "Federico II"
University of Naples,
Via S. Pansini 5, 80131 Napoli
Phone +39-0817462103 - +39-0817463314
Cell: 338-6869651
E-Mail: lannunzi@unina.it

ACADEMIC POSITIONS

Emeritus Professor of Pharmacology School of Medicine "Federico II" University of Naples	2017- today
Dean School of Medicine "Federico II" University of Naples	2013 – 2014
Director PhD Program in Neuroscience School of Medicine "Federico II" University of Naples	1995 – 2015
Director Clinical Pharmacology Residency Program School of Medicine "Federico II" University of Naples	1995 – 2003
Chairman Department of Neuroscience School of Medicine "Federico II" University of Naples	1998–2004; 2007–2012
Full Professor of Pharmacology School of Medicine "Federico II" University of Naples	1991 – 2017
Full Professor of Pharmacology School of Medicine University of Chieti	1986 – 1991
Associate Professor of Pharmacology School of Medicine "Federico II" University of Naples	1982 – 1986
Professor of Psychopharmacology University of Naples	1979 – 1982
Assistant Professor Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli Federico II	1975 – 1982
Medical Degree (110/110 cum laude) School of Medicine "Federico II" University of Naples	1972

PERMANENCE IN FOREIGN UNIVERSITIES

- Assistant Professor Visiting, Department of Pharmacology and Toxicology, Michigan State University, Michigan, USA 1976 – 1977
- Department of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Sciences School of Medicine, University of California, San Francisco, USA 1977 – 1978
- Department of Physiology, School of Medicine, University of California, San Francisco, USA 1980

INSTITUTIONAL COMMITTEES

- Member of Ethical Committee for Research Integrity Research National Council (CNR), Rome 2014 – 2019
- Member of the Academic Governing Board of "Federico II" University of Naples 2011 – 2014
- Board Member of "Polo delle Scienze e della Tecnologia per la Vita" Federico II University of Naples 2010 – 2012
- Coordinator of Scientific Committee, School of Medicine Naples 1997 – 2012
- Member Ethical Committee of "Federico II" University of Naples 1987 -today
- Member Ethical Committee of AOU "Federico II" University of Naples and AORN Cardarelli 2022- today
- Member of of the National Research Program 2021-2027 (PNR), Ministry University and Research, Committee Pharmacology and Pharmaceutics 2021-today

CHAIR FACULTY PROMOTION AND APPOINTMENT COMMITTEE OF FOREIGN UNIVERSITIES

- Department of Psychiatry, University of Chicago, IL, USA
- School of Medicine, University of Pittsburgh, USA
- Australian/New Zealand PhD program in neuroscience, Australia

MEMBER OF THE BOARD OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC SOCIETIES

- President Italian Society of Neuroscience (SINS) 2010 – 2012
- President of SINS Foundation 2012 – 2013
- President of National Institute of Neuroscience 2013 – 2014
- Member of the Governing Council of the Federation of European Neuroscience Societies (FENS) 2010 – 2012
- General Secretary and Member Executive Council of Italian Society of Pharmacology (SIF) 1992 – 1997
- Italian Delegate International Union of Pharmacology (IUPHAR) 1993 – 1997
- Member of Executive Council Italian Society of Neuroscience 2001 – 2012
- Member of Executive Council of National Institute of Neuroscience 2006 – 2014

MEMBER OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC SOCIETIES

- American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics (ASPET)
- British Pharmacological Society
- American Society for Neuroscience
- American Endocrine Society
- American Physiological Society
- International Society for Cerebral Blood Flow and Metabolism (ISCBFM)
- Italian Society of Neuroscience (SINS)
- Italian Society of Pharmacology (SIF)
- Mediterranean Neuroscience Society (MNS)

REFEREE FOR RESEARCH PROJECTS OF INTERNATIONAL GRANT INSTITUTIONS

- Framework Programme (2002-2004) the European Commission, Brussels
- National Science Foundation (NSF), USA
- Research Project for "Sir Charles Gairdner Hospital Research Advisory Committee, Queen Elizabeth" II Medical Centre, Perth, Australia
- Austrian Science Fund (FWF), Austria
- Health Research Board, Ireland
- Israel Science Foundation, Israel
- United States-Israel Binational Science Foundation, Jerusalem, Israel
- National Institute of Academic Anesthesia (NIAA), Leicester, United Kingdom
- Biotechnology and Biological Research Council (BBSRC), United Kingdom
- Czech Science Foundation, Czech Republic
- Agence Nationale de la Recherche France

MEMBER OF NATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEES OF RESEARCH INSTITUTES, UNIVERSITIES AND GOVERNMENTAL AGENCIES

- Chairman of Life Science LS of the Committee for PRIN Grants,
- Chairman of Life Science Neuroscience (LS) Scientific Independence of Young Investigators (SIR), Ministry of University and Research (MIUR) and Member of LS5 Committee.
- Committee for the International Fund for Basic Research (FIRB), Ministry of University and Research (MIUR)
- Committee of the National Research Council (CNR) for Research Integrity
- Member of National Council Biosafety, Biotechnology and Life Science of the Prime Minister's Italian Government
- Member of the Research & Development Committee of Italian Agency of Drugs (AIFA), Ministry of Health
- CNR Committee for Selection of CNR Directors
- CNR Committee for European Young Investigator Award Scheme (EURYI)
- CNR of Pisa
- CNR of Catanzaro
- IRCSS San Raffaele Pisana, Rome
- IRCSS SDN, Naples
- President of Board of Directors of Campania Biomedical and Bioengineeristic Consortium, BIOCAM SCARL

REFeree NATIONAL RESEARCH PROJECTS

- National Research Council (CNR)
- Ministry of Economic Development, Legge 388/00 'Capitale di Rischio'
- Ministry of Economic Development, EUROTRANS-BIO Project, European Program
- MIUR, Strategici Piano Nazionale delle Ricerche PNR 2005-2007
- Progetti CoFin- Ministry of University and Research (MIUR)
- Member of Expert Panel for the Evaluation of "Progetti Operativi Nazionali" "Ricerca e Competitività" – Districts of High Technology and Related Networks (PON-02)
- Member of Expert Panel for the Evaluation of 'Progetto Operativo Nazionale' (PON) Projects, 2007-2013 (LS5)
- MIUR, "Grandi Progetti Strategici (GPS)" of Research between Universities and Enterprises
- MIUR, Project of Translational Research DM 593/2000
- Health Ministry, "Ricerca Sanitaria Finalizzata"
- Istituto Superiore di Sanità, Rome
- Italian Association for Multiple Sclerosis
- Research Program for the University of Siena
- Evaluation of Research Centers, "Trasferimento ed Alta Formazione", Florence University
- Research Projects in Applied Biotechnologies in Medicine, Sardinia Region
- Research Projects in Life Science, Piemonte Region
- Biosciences Technological District, Lazio Region

GRANT SUPPORT

- MURST
- MIUR F.I.R.B. Project
- MIUR – Programma di Ricerca Interuniversitario
- PRIN (1996 – 2011)
- Istituto Superiore di Sanità
- Health Ministry
- Grant from Campania Region
- Special Project artt. 12 e 12 bis del D.L. 502/92, Campania Region
- Grant from CNR, Law 95/95
- Grant from CNR, AGENZIA 2000
- Grant from CNR, Biotechnologies
- Grant from CNR, Law 95/95
- Centro Regionale di Competenza
- Grant from Campania Region, Law n° 41/94:
- Programma Operativo Plurifondo 1994-1999 Sottoprogramma 5
- Campania Region, Regional Law n. 5
- Grant from Italian Association for Research in Brain Aging
- Centro di Eccellenza di Biomedicina e Biotecnologie del MIUR: Studio di Modelli Animali di Malattie Umane
- Contributo POR (Programma Operativo Regionale) per la Realizzazione del Centro Regionale di Competenza per il Trasferimento Tecnologico Industriale della Genomica Strutturale e Funzionale di Organismi Superiori (GEAR). POR 2000-2006
- PON01_01602 “Ricerca e Sviluppo di farmaci biologici innovativi in Oncologia: produzione di frammenti di anticorpi monoclonali peghilati e di miRNA ad uso terapeutico e/o diagnostico”
- PON03_00785 “Biomarker, biomateriali e farmaci innovativi per la diagnosi e per la terapia dell'ischemia cerebrale e dei tumori plurifarmacoresistenti della testa, del collo e della mammella attraverso la realizzazione di una rete di biobanche (BIBIOFAR)”

EDITORIAL BOARD

Academic Editor: PlosOne

Section Editor: Current Opinion in Pharmacology,
International Journal of Pharmacology Physiology and Pathology

Field Editor: Pharmacological Research

INTERNATIONAL BOOK EDITOR

- “New strategies in Stroke Intervention”, Springer, New York, USA, 2010
- “Sodium Calcium Exchange: A Growing Spectrum of Pathophysiological Implications”, Springer, New York, USA, 2012

REFEREE INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNALS

PNAS, EMBO Reports, EMBO Journal, EMBO Medicine, Cell Death and Differentiation, Brain, FEBS Journal, Journal of Neuroscience, Stroke, Molecular Neurobiology, Neuroscience, Neuroimage, Journal of Cerebral Flow and Metabolism, Neurobiology of Disease, Journal of Neurochemistry, Journal Neuroscience Research, Neuroscience, European Journal of Neuroscience, Journal Neurophysiology, Molecular and Cellular Neuroscience, Brain Research, Neuropharmacology, British Journal Pharmacology, Molecular Pharmacology, Journal Pharmacology and Experimental Therapeutics, Biochemical Pharmacology, Molecular Therapy, European Journal Pharmacology, Endocrinology, American Journal of Physiology, Cell Calcium, Molecular and Cellular Biochemistry, Biochemical and Biophysical Research Communications, Structure, Journal Biological Chemistry, Journal of Medicinal Chemistry.

ORGANIZATION OF INTERNATIONAL CONGRESSES

- Joint Meeting Italian and French Pharmacological Societies, Capri, Naples, May 23-25, 1996
- Joint Meeting Italian and Swedish Neuroscience Societies and Meeting of Italian Neuroscience Society, Lacco Ameno, Ischia, October 1-4, 2005.
- Sixth International Conference on Sodium Calcium Exchange, Lacco Ameno, Ischia October 1-5, 2011.

INVITED SPEAKER IN INTERNATIONAL CONGRESSES

- Third Italian - Soviet Symposium on Neurotransmitter and Brain Function. Cagliari 1979
- First International Congress on Central and Peripheral Regulation of Prolactin Function. 1980
- XI International Congress International Society of Psychoneuroendocrinology, Firenze 1980
- Joint Meeting Italian and British Pharmacological Societies. Verona, Italy 1980
- 4th European Neuroscience Meeting. Brighton, England 1980
- International Symposium on Typical and Atypical Antidepressants. 1981
- Soviet - Italian Symposium on Neuropsychopharmacology. Moscow, Russia 1981
- 2nd Capo Boi Conference. Cagliari, Italy. 1981
- 4th European Round Table on Neuroendocrinology. Chateau Seillac, Francia 1981
- 3rd International Meeting on Human Prolactin. Athens, Grecia 1981
- Integrative Neurohumoral Mechanisms. Psychological and Clinical Aspects. Budapest, 1982
- International Workshop Pituitary Hyperfunction Physiopathology and Clinical Aspects. 1982
- Joint Meeting Scandinavian and Italian Pharmacological Society. Taormina 1983
- 3rd Capo Boi Conference on Neuroscience. Capo Boi 1983
- 5th Joint Meeting between Italian and Soviet Neuropharmacologists. Firenze 1983
- Meeting of French - Italian Pharmacological Societies, Paris, France 1984
- Joint Meeting of the British and Italian Pharmacological Societies. Edinburg, England 1985
- 4th Capo Boi Conference on Neuroscience. Villasimius 1985
- 1st Joint Meeting of the Italian and Dutch Pharmacological Society: Florence 1987
- 5th Capo Boi Conference on Neuroscience. Villasimius 1987
- 1st International Conference on Brain and Female Reproductive Function: Basic and Clinical Aspects. Capri, Italy. 1987
- 6th Capo Boi Conference on Neuroscience, Villasimius 1989
- Dopamine 90. Satellite Meeting of the XI International Congress of Pharmacology. Villa Olmo, Como, Italy 1990
- VIII Soviet - Italian Symposium on Neuropharmacology. Leningrad, Russia. 1990
- Joint Meeting of Russian and Italian Neuropharmacologist on Molecular Pharmacology of CNS. Urbino, Italy 1992
- 1st Joint Symposium of the Italian Research Association on Brain Aging and NIH Intramural Neuroscientists from the Extramural Neuroscientists from the Baltimore- Washington Area. Baltimore, Maryland, USA 1992
- 2nd Kelvin Conference on Synaptic Transmission. Glasgow, Scotland. 1992
- VI International Congress of Toxicology. Roma, Italy. 1992
- 2nd International Capri Conference. Capri, Italy. 1992
- Joint Meeting British and Italian Societies of Pharmacology. Roma, Italy 1993
- 1st Croatian Congress of Pharmacology. Zagreb, Croatia 1993
- 4th Joint Meeting of Hungarian, Italian and Polish Pharmacological Societies, Poznan 1994
- XII World Congress of Pharmacology Symposium on "Molecular Mechanisms to Modern Medicine. Montreal, Canada 1994
- 1st European Congress of Pharmacology. Milan, Italy 1995
- 5th Joint Meeting of Hungarian, Italian and Polish Pharmacological Societies. Pècs. 1996
- 3rd Joint Meeting of the French and Italian Pharmacological Societies. Capri, Italy. 1996
- 2nd Congress of the European Federation of Neurological Societies. Rome, Italy 1996
- 3rd Congress of the European Society for Clinical Neuropharmacology. Rome, Italy 1996

- Initiative to Foster Italian-American Cooperation in the Neurobiology of Aging. AIRIC and National Institute of Aging. Bethesda, USA. 1996
- International Symposium "Drug Targets in Heart and Brain Ischemia", EPHAR. Firenze. 1997
- Initiative to Foster Italian-American Cooperation in the Neurobiology of Aging. AIRIC and National Institute of Aging. Los Angeles, USA. 1998
- Round Table on the Therapeutic Index of Antihistamines. Amsterdam, The Netherland 1998
- "International Meeting National Institute of Aging and-AIRIC". Long Beach, CA, USA 1998
- Nato Advanced Study Institute 59TH Course of the International School on "Nitric Oxide: Basic Research and Clinical Applications New Millennium". Erice, Sicily 2000
- Workshop: "Mechanisms Underlying Neuronal Vulnerability During Energy Metabolism Impairment and Excitotoxicity". Rome, Italy 2000
- "Brain Aging Conference" Satellite Congress in: Annual Meeting of the Society for Neuroscience. San Diego, CA, USA. 2001
- American Physiological Society International Conference "Cellular and Molecular Physiology of Sodium-Calcium Exchange". Banff, Alberta, Canada. 2001
- XIV World Congress of Pharmacology (IUPHAR) On "Neuroprotective Therapies to reduce Brain Damage After Stroke". San Francisco, USA 2002
- II International Symposium on : Mechanisms of Cell Death in Neurodegenerative Diseases: New Therapeutics for the Future. Perugia, Italy 2002
- International Symposium on: Neuroprotection in Neurological Diseases. Giardini Naxos 2005
- II Taiwan Medical University (TMU) Neuroscience Symposium, Taiwan (Special Lecture) 2005
- 5th International Conference on Na/Ca Exchange. Brussels, Belgium 2006
- The Third Annual Meeting of: The Global College of Neuroprotection and Neurodegeneration. Uppsala, Sweden 2006
- The 15th World Congress of Pharmacology. Beijing, Cina 2006
- Xi'An Satellite Meeting of the 15th World Congress of Pharmacology. Xi'An, Cina 2006
- 23rd International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism & Function and 8th International Conference on Quantification of Brain Function with PET (Brain PET07) Osaka, Japan. 2007
- 7th IBRO World Congress of Neuroscience. Melbourne, Australia 2007
- Workshop on Apoptosis in Biology and Medicine. Ten Years Research In Cell Death and Repair, University of Calabria. Italy 2007
- XI Workshop on Apoptosis in Biology and Medicine – Symposium: Pharmacology of Neuronal Plasticity and Pain. Sendai, Japan. 2008
- XII Workshop on Apoptosis in Biology and Medicine. Parghelia, Vibo Valentia 2009
- International Stroke Conference. San Antonio, TX, USA 2010
- 23rd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Symposium: Amsterdam, The Netherlands 2010
- International Stroke Conference. Los Angeles, CA, USA 2011
- 6th International Conference on Na⁺/Ca²⁺ Exchange, Italy 2011
- 8th IBRO World Congress of Neuroscience. Florence, Italy 2011
- Joint Meeting Italian and Israeli Society for Neuroscience. Catania, Italy 2012
- Joint Meeting Israel – Italy Societies for Neurosciences, Eilat, Israel 2013
- 9th IBRO World Congress of Neuroscience, Rio de Janeiro, Brazil 2015
- 10th IBRO World Congress of Neuroscience, Daegu, South Chorea 2019

SYMPOSIUM CHAIRMAN OF INTERNATIONAL CONGRESSES

- Xi'An Satellite Meeting of the 15th World Congress of Pharmacology. Xi'An, Cina 2006
- 25th Princeton Conference. Portland, Oregon, USA 2006
- 7th IBRO World Congress of Neuroscience, Melbourne, Australia 2007
- XI Workshop on Apoptosis in Biology and Medicine – Symposium:
Pharmacology of Neuronal Plasticity and Pain. 12-14 September. Sendai, Japan. 2008
- XII Workshop on Apoptosis in Biology and Medicine. Parghelia, Vibo Valentia 2009
- 6th International Conference on Na⁺/Ca²⁺ Exchange. Ischia, Italy 2011
- 8th IBRO World Congress of Neuroscience. Florence, Italy 2011
- FALAN, Federation for Neuroscience Societies of Latin America and
Caribbean. Cancun, Mexico 2012
- Joint Meeting Italian and Israeli Society for Neuroscience. Catania, Italy 2012
- 22nd ISFN Annual Meeting. Eilat, Israel 2013
- Experimental Biology – ASPET. San Diego, California, USA. 2014
- 9th IBRO World Congress of Neuroscience, Rio de Janeiro, Brazil 2015
- 10th IBRO World Congress of Neuroscience, Daegu, South Chorea 2019

SEMINARS IN FOREIGN UNIVERSITIES

• Department of Pharmacology, University of Michigan. USA	1977
• University of California. San Francisco, USA	1978
• Erasmus Lectures on Endocrinology, Faculty of Medicine and Health Sciences, Erasmus University. Rotterdam, The Netherlands	1999
• Medical Research Council (MRC) Toxicology Unit, University of Leicester. Leicester, U.K.	2003
• Eli Lilly Research Center, Windlesham, Surrey. London, England	2004
• Tzuchi University, Neuroscience Institute, Taiwan	2005
• National Taiwan University, Pharmacology Institute Lecture	2005
• Technische Universitat. Kaiserlautern, Germany	2007
• Albert Einstein College of Medicine. New York, USA	2007
• European Brain Research Institute Levi Montalcini, Roma	2008
• University of Wisconsin, Department of Neurosurgery. Madison, USA	2009
• Medical University of South Caroline. Charleston, SC, USA	2013

RESEARCH INTERESTS

Cellular and Molecular Pharmacology

1. Pharmacological regulation of ionic channels in the cardiovascular system
2. Molecular Pharmacology of the Na⁺/Ca²⁺ exchanger in the CNS
3. Transductional mechanisms involved in cellular anoxia-reoxygenation.
4. Functional evaluations and role of K⁺ channels: Models of cellular damage in vitro.
5. Drug Research and Development for Peripheral and Central Nervous System Diseases

BIBLIOMETRIC INDICES

Full papers in International Indexed Journals:	316
Hirsch Factor (Scholar):	66
Hirsch Factor (Elsevier Scopus):	56
Total Citations (Scholar):	12.256
Total Citations (Elsevier Scopus):	9.149

SELECTED SCIENTIFIC JOURNALS OF PUBLISHED PAPERS

- Nature Cell Biology (IF:28.8)
- Pharmacological Review (IF:25.5)
- Gastroenterology (IF:22.7)
- Cell Death and Differentiation (IF:15.8)
- Nature Communication (IF:14.9)
- Trends In Pharmacological Sciences (IF:14.8)
- Brain (IF:13.5)
- EMBO Molecular Medicine (IF:12.1)
- EMBO Journal (IF:11.6)
- Theranostics (IF:11.5)
- Molecular Therapy (IF:11.4)
- PNAS (IF:11.2)
- Neurology (IF:9.9)
- Drugs (IF:9.5)
- European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (IF:9.2)
- British Journal of Pharmacology (IF:8.7)
- Cell Death and Disease (IF:8.5)
- Stroke (IF:7.9)
- Journal of Medicinal Chemistry (IF:7.4)
- GLIA (IF:7.4)
- Cell Calcium (IF:6.8)
- Neuroimage (IF:6.5)
- Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism (IF:6.2)
- Journal of Neuroscience (IF:6.2)
- Biochemical Pharmacology (IF:5.8)
- Current Opinion in Pharmacology (IF:5.5)
- Journal of Neurochemistry (IF:5.4)
- Endocrinology (IF:4.7)
- Neurobiology of Aging (IF:4.7)
- Molecular Pharmacology (IF:4.4)
- Molecular Biology of the Cell (IF:4.1)
- Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics (IF:4.0)

SELECTED INDEXED FULL PAPERS

1. Valsecchi V, Laudati G, Cuomo O, Sirabella R, Annunziato L, Pignataro G. "The hypoxia sensitive metal transcription factor MTF-1 activates NCX1 brain promoter and participates in remote postconditioning neuroprotection in stroke" **Cell Death Dis.** 12:423. 2021 (IF:8.5)
2. Coda AR, Anzilotti S, Boscia F, Greco A, Panico M, Gargiulo S, Gramanzini M, Zannetti A, Albanese S, Pignataro G, Annunziato L, Salvatore M, Brunetti A, De Berardinis P, Quarantelli M, Palma G, Pappatà S. "In vivo imaging of CNS microglial activation/macrophage infiltration with combined [18F]DPA-714-PET and SPIO-MRI in a mouse model of relapsing remitting experimental autoimmune encephalomyelitis" **Eur J Nucl Med Mol Imaging.** 48:40-52. 2021 (IF:9.2)
3. Cepparulo P, Cuomo O, Vinciguerra A, Torelli M, Annunziato L, Pignataro G. "Hemorrhagic Stroke Induces a Time-Dependent Upregulation of miR-150-5p and miR-181b-5p in the Bloodstream" **Front Neurol.** 12:736474. 2021 (IF:4.0)
4. Cammarota M, de Rosa V, Pannaccione A, Secondo A, Tedeschi V, Piccialli I, Fiorino F, Severino B, Annunziato L, Boscia F. "Rebound effects of NCX3 pharmacological inhibition: A novel strategy to accelerate myelin formation in oligodendrocytes" **Biomed Pharmacother.** 143:112111. 2021 (IF:6.5)
5. Di Martino R, Sisalli MJ, Sirabella R, Della Notte S, Borzacchiello D, Feliciello A, Annunziato L, Scorziello A. "Ncx3-Induced Mitochondrial Dysfunction in Midbrain Leads to neuroinflammation in Striatum of A53t- α -Synuclein Transgenic Old Mice" **Int J Mol Sci.** 22:8177. 2021 (IF:5.9)
6. Anzilotti S, Valsecchi V, Brancaccio P, Guida N, Laudati G, Tedeschi V, Petrozziello T, Frecentese F, Magli E, Hassler B, Cuomo O, Formisano L, Secondo A, Annunziato L, Pignataro G. "Prolonged NCX activation prevents SOD1 accumulation, reduces neuroinflammation, ameliorates motor behavior and prolongs survival in a ALS mouse model" **Neurobiol Dis.** 159:105480. 2021 (IF:6.0)
7. Guida N, Mascolo L, Serani A, Cuomo O, Anzilotti S, Brancaccio P, Pignataro G, Molinaro P, Annunziato L, Formisano L. "GATA3 (GATA-Binding Protein 3)/KMT2A (Lysine-Methyltransferase-2A) Complex by Increasing H3K4-3me (Trimethylated Lysine-4 of Histone-3) Upregulates NCX3 (Na⁺-Ca²⁺ Exchanger 3) Transcription and Contributes to Ischemic Preconditioning Neuroprotection" **Stroke.** 52:3680-3691. 2021 (IF:7.9)
8. Gornati D, Ciccone R, Vinciguerra A, Ippati S, Pannaccione A, Petrozziello T, Pizzi E, Hassan A, Colombo E, Barbini S, Milani M, Caccavone C, Randazzo P, Muzio L, Annunziato L, Menegon A, Secondo A, Mastrangelo E, Pignataro G, Seneci P. "Synthesis and Characterization of Novel Mono- and Bis-Guanyl Hydrazones as Potent and Selective ASIC1 Inhibitors Able to Reduce Brain Ischemic Insult" **J Med Chem.** 64:8333-8353. 2021 (IF:7.4)
9. Magli E, Fattorusso C, Persico M, Corvino A, Esposito G, Fiorino F, Luciano P, Perissutti E, Santagada V, Severino B, Tedeschi V, Pannaccione A, Pignataro G, Caliendo G, Annunziato L, Secondo A, Frecentese F. "New Insights into the Structure-Activity Relationship and Neuroprotective Profile of Benzodiazepinone Derivatives of Neurounina-1 as Modulators of the Na⁺/Ca²⁺ Exchanger Isoforms" **J Med Chem.** 64:17901-17919. 2021 (IF:7.4)
10. Pannaccione A, Piccialli I, Secondo A, Ciccone R, Molinaro P, Boscia F, Annunziato L. "The Na⁺/Ca²⁺exchanger in Alzheimer's disease" **Cell Calcium.** 87:102190. 2020 (IF:6.8)
11. Boscia F, de Rosa V, Cammarota M, Secondo A, Pannaccione A, Annunziato L. "The Na⁺/Ca²⁺ exchangers in demyelinating diseases" **Cell Calcium.** 85:102130. 2020 (IF:6.8)
12. Annunziato L, Secondo A, Pignataro G, Scorziello A, Molinaro P. "New perspectives for selective NCX activators in neurodegenerative diseases" **Cell Calcium.** 87:102170. 2020 (IF:6.8)

13. Formisano L, Guida N, Mascolo L, Serani A, Laudati G, Pizzorusso V, Annunziato L. "Transcriptional and epigenetic regulation of *ncx1* and *ncx3* in the brain" **Cell Calcium**. 87:102194. 2020 (IF:6.8)
14. Cuomo O, Casamassa A, Brancaccio P, Laudati G, Valsecchi V, Anzilotti S, Vinciguerra A, Pignataro G, Annunziato L. "Sumoylation of sodium/calcium exchanger in brain ischemia and ischemic preconditioning" **Cell Calcium**. 87:102195. 2020 (IF:6.8)
15. Secondo A, Petrozziello T, Tedeschi V, Boscia F, Pannaccione A, Molinaro P, Annunziato L. "Nuclear localization of NCX: Role in Ca²⁺ handling and pathophysiological implications" **Cell Calcium**. 86:102143. 2020 (IF:6.8)
16. Molinaro P, Natale S, Serani A, Calabrese L, Secondo A, Tedeschi V, Valsecchi V, Pannaccione A, Scorziello A, Annunziato L. "Genetically modified mice to unravel physiological and pathophysiological roles played by NCX isoforms" **Cell Calcium**. 87:102189. 2020 (IF:6.8)
17. Sisalli MJ, Feliciello A, Della Notte S, Di Martino R, Borzacchiello D, Annunziato L, Scorziello A. "Nuclear-encoded NCX3 and AKAP121: Two novel modulators of mitochondrial calcium efflux in normoxic and hypoxic neurons" **Cell Calcium**. 87:102193. 2020 (IF:6.8)
18. Blaustein MP, Lariccia V, Khananshvil D, Annunziato L, Verkhratsky A. "Multipurpose Na⁺ ions mediate excitation and cellular homeostasis: Evolution of the concept of Na⁺ pumps and Na⁺/Ca²⁺ exchangers" **Cell Calcium**. 87:102166. 2020 (IF:6.8)
19. Vinciguerra A, Cepparulo P, Anzilotti S, Cuomo O, Valsecchi V, Amoroso S, Annunziato L, Pignataro G. "Remote postconditioning ameliorates stroke damage by preventing let-7a and miR-143 up-regulation" **Theranostics**. 10:12174-12188. 2020 (IF:11.5)
20. Iannuzzi F, Sirabella R, Canu N, Maier TJ, Annunziato L, Matrone C. "Fyn Tyrosine Kinase Elicits Amyloid Precursor Protein Tyr682 Phosphorylation in Neurons from Alzheimer's Disease Patients" **Cells**. 9:1807. 2020 (IF:6,6)
21. Formisano L, Laudati G, Guida N, Mascolo L, Serani A, Cuomo O, Cantile M, Boscia F, Molinaro P, Anzilotti S, Pizzorusso V, Di Renzo G, Pignataro G, Annunziato L. "HDAC4 and HDAC5 form a complex with DREAM that epigenetically down-regulates NCX3 gene and its pharmacological inhibition reduces neuronal stroke damage" **J Cerebral Blood Flow Metab**. 40:2081-2097. 2020 (IF:6.2)
22. Annunziato L, Pignataro G, Di Renzo GF. "Pharmacology of brain Na⁺/Ca²⁺ exchanger: from molecular biology to therapeutic perspectives" **Pharmacological Review**. 56:633-54. 2004 (IF:25.5)
23. Lignitto L, Carlucci A, Sepe M, Stefan E, Cuomo O, Nisticò R, Scorziello A, Savoia C, Garbi C, Annunziato L, Feliciello A. "Control of PKA stability and signalling by the RING ligase *praja2*" **Nature Cell Biology**. 13:412-22. 2011 (IF:28.8)
24. Tagliatela, M, Castaldo, P, Iossa, S., Pannaccione, A., Fresi, A., Ficker, E., Annunziato, L. "Regulation of the ether α -gogo related gene K⁺ channels (HERG) by reactive oxygen species" **Proc. Natl. Acad. Sci. USA**. 94:11698-11703. 1997 (IF:11.2)
25. Tagliatela, M., Annunziato, L., Timmerman, H. "Cardiotoxic potential and CNS effects of first-generation antihistamines" **Trends in Pharmacological Sciences**. 21:52-56. 2000 (IF:14.8)
26. Esposito F, Tessitore A, Giordano A, De Micco R, Paccone A, Conforti R, Pignataro G, Annunziato L, Tedeschi G. "Rhythm-specific modulation of the sensorimotor network in drug-naive patients with Parkinson's disease by levodopa" **Brain**. 136:710-725. 2013 (IF:13.5)
27. Sepe M, Lignitto L, Porpora M, Delle Donne R, Rinaldi L, Belgianni G, Colucci G, Cuomo O, Viggiano D, Scorziello A, Garbi C, Annunziato L, Feliciello A. "Proteolytic control of neurite outgrowth inhibitor NOGO-A by the cAMP/PKA pathway" **Proc Natl Acad Sci U S A**. 111:15729-34. 2014 (IF:11.2)

28. Mondanelli G, Coletti A, Greco FA, Pallotta MT, Orabona C, Iacono A, Belladonna ML, Albini E, Panfili E, Fallarino F, Gargaro M, Manni G, Matino D, Carvalho A, Cunha C, Maciel P, Di Filippo M, Gaetani L, Bianchi R, Vacca C, Iamandii IM, Proietti E, Boscia F, **Annunziato L**, Peppelenbosch M, Puccetti P, Calabresi P, Macchiarulo A, Santambrogio L, Volpi C, Grohmann U. "Positive allosteric modulation of indoleamine 2,3-dioxygenase 1 restrains neuroinflammation" **Proc Natl Acad Sci U S A**. 117:3848-3857. 2020 (IF:11.2)
29. Rinaldi L, Delle Donne R, Catalanotti B, Torres-Quesada O, Enzler F, Moraca F, Nisticò R, Chiuso F, Piccinin S, Bachmann V, Lindner HH, Garbi C, Scorziello A, Russo NA, Synofzik M, Stelzl U, Annunziato L, Stefan E, Feliciello A. "Feedback inhibition of cAMP effector signaling by a chaperone-assisted ubiquitin system" **Nature Commun**. 10:2572. 2019 (IF:14.9)
30. Valsecchi V, Anzilotti S, Serani A, Laudati G, Brancaccio P, Guida N, Cuomo O, Pignataro G, Annunziato L. "miR-206 Reduces the Severity of Motor Neuron Degeneration in the Facial Nuclei of the Brainstem in a Mouse Model of SMA" **Molecular Therapy**. S1525. 2020 (IF:11.4)
31. Cuomo O, Cepparulo P, Anzilotti S, Serani A, Sirabella R, Brancaccio P, Guida N, Valsecchi V, Vinciguerra A, Molinaro P, Formisano L, Annunziato L, Pignataro G. "Anti-miR-223-5p Ameliorates Ischemic Damage and Improves Neurological Function by Preventing NCKX2 Downregulation after Ischemia in Rats" **Molecular Therapy Nucleic Acids**. 18:1063-1071. 2019 (IF: 8.9).
32. Molinaro P, Pannaccione A, Sisalli MJ, Secondo A, Cuomo O, Sirabella R, Cantile M, Ciccone R, Scorziello A, di Renzo G, Annunziato L. "A new cell-penetrating peptide that blocks the autoinhibitory XIP domain of NCX1 and enhances antiporter activity" **Molecular Therapy**. 23:465-76. 2015 (IF:11.4)
33. Vinciguerra A, Formisano L, Cerullo P, Guida N, Cuomo O, Esposito A, Di Renzo G, Annunziato L, Pignataro G. "MicroRNA-103-1 selectively downregulates brain NCX1 and its inhibition by anti-miRNA ameliorates stroke damage and neurological deficits" **Molecular Therapy**. 22:1829-38. 2014 (IF:11.4)
34. Carlucci A, Adornetto A, Scorziello A, Viggiano D, Foca M, Cuomo O, Annunziato L, Gottesman M, Feliciello A. "Proteolysis of AKAP121 regulates mitochondrial activity during cellular hypoxia and brain ischaemia" **EMBO Journal**. 27:1073-84. 2008 (IF:11.6)
35. Sambri I, D'Alessio R, Ezhova Y, Giuliano T, Sorrentino NC, Cacace V, De Risi M, Cataldi M, Annunziato L, De Leonibus E, Fraldi A. "Lysosomal dysfunction disrupts presynaptic maintenance and restoration of presynaptic function prevents neurodegeneration in lysosomal storage diseases" **EMBO Molecular Medicine**. 9:112-132. 2017 (IF:12.1)
36. de Rosa V, Secondo A, Pannaccione A, Ciccone R, Formisano L, Guida N, Crispino R, Fico A, Polishchuk R, D'Aniello A, Annunziato L, Boscia F. "D-Aspartate treatment attenuates myelin damage and stimulates myelin repair" **EMBO Molecular Medicine**. 11(1). 2019 (IF:12.1)
37. Matrone, C., Iannuzzi, F., Annunziato, L. "The Y682ENPTY687 motif of APP: Progress and insights toward a targeted therapy for Alzheimer's disease patients" **Ageing Research Reviews** 52, pp. 120-128. 2019 (IF:10.9)
38. Ciccone R, Franco C, Piccialli I, Boscia F, Casamassa A, de Rosa V, Cepparulo P, Cataldi M, Annunziato L, Pannaccione A. "Amyloid β -Induced Upregulation of Na_v1.6 Underlies Neuronal Hyperactivity in Tg2576 Alzheimer's Disease Mouse Model" **Scientific Reports**. 9:13592. 2019 (IF:4.4)
39. Boscia F, D'Avanzo C, Pannaccione A, Secondo A, Casamassa A, Formisano L, Guida N, Annunziato L. "Silencing or knocking out the Na⁽⁺⁾/Ca⁽²⁺⁾ exchanger-3 (NCX3) impairs oligodendrocyte differentiation" **Cell Death Differentiation**. 2011 (IF:15.8)
40. Sisalli MJ, Secondo A, Esposito A, Valsecchi V, Savoia C, Di Renzo GF, Annunziato L, Scorziello A. "Endoplasmic reticulum refilling and mitochondrial calcium extrusion promoted in neurons by NCX1 and NCX3 in ischemic preconditioning are determinant for neuroprotection" **Cell Death and Differentiation**. 21:1142-9. 2014 (IF:15.8)

41. Petrozziello T, Secondo A, Tedeschi V, Esposito A, Sisalli M, Scorziello A, Di Renzo G, Annunziato L. "ApoSOD1 lacking dismutase activity neuroprotects motor neurons exposed to beta-methylamino-L-alanine through the Ca²⁺/Akt/ERK1/2 prosurvival pathway" **Cell Death Differentiation**. 24:511-522. 2017 (IF:15.8)
42. Anzilotti, S., Brancaccio, P., Simeone, G., Valsecchi, V., Vinciguerra, A., Secondo, A., Petrozziello, T., Guida, N., Sirabella, R., Cuomo, O., Cepparulo, P., Herchuelz, A., Amoroso, S., Di Renzo, G., Annunziato, L., Pignataro, G. "Preconditioning, induced by sub-toxic dose of the neurotoxin L-BMAA, delays ALS progression in mice and prevents Na⁺/Ca²⁺ exchanger 3 downregulation" **Cell Death and Disease** 9 (2). 2018 (IF:8.5)
43. Sirabella R, Sisalli MJ, Costa G, Omura K, Ianniello G, Pinna A, Morelli M, Di Renzo GM, Annunziato L, Scorziello A. "NCX1 and NCX3 as potential factors contributing to neurodegeneration and neuroinflammation in the A53T transgenic mouse model of Parkinson's Disease" **Cell Death and Disease**. 9:725. 2018 (IF:8.5)
44. Cantarella G, Pignataro G, Di Benedetto G, Anzilotti S, Vinciguerra A, Cuomo O, Di Renzo GF, Parenti C, Annunziato L, Bernardini R. "Ischemic tolerance modulates TRAIL expression and its receptors and generates a neuroprotected phenotype" **Cell Death and Disease**. 2014 (IF:8.5)
45. Anzilotti S, Tornincasa M, Gerlini R, Conte A, Brancaccio P, Cuomo O, Bianco G, Fusco A, Annunziato L, Pignataro G, Pierantoni GM. "Genetic ablation of homeodomain-interacting protein kinase 2 selectively induces apoptosis of cerebellar Purkinje cells during adulthood and generates an ataxic-like phenotype" **Cell Death Disease**. 2015 (IF:8.5)
46. Secondo A, Esposito A, Petrozziello T, Boscia F, Molinaro P, Tedeschi V, Pannaccione A, Ciccone R, Guida N, Di Renzo G, Annunziato L. "Na⁺/Ca²⁺ exchanger 1 on nuclear envelope controls PTEN/Akt pathway via nucleoplasmic Ca²⁺ regulation during neuronal differentiation" **Cell Death Discovery**. 4:12. 2018 (IF:5.2)
47. Castaldo, P., Miraglia Del Giudice, E., Coppola, G., Pascotto, A., Annunziato, L., Tagliatela, M.: "Benign Familiar Neonatal Convulsions Caused by Altered Gating of KCNQ2/kCNQ3 Potassium Channels" **Journal Neuroscience** 22:RC199 (1-6). 2002 (IF:6.2)
48. Petrozziello, T., Secondo, A., Tedeschi, V., Esposito, A., Sisalli, M., Scorziello, A., Renzo, G.D., Annunziato, L. "ApoSOD1 lacking dismutase activity neuroprotects motor neurons exposed to beta-methylamino-L-alanine through the Ca²⁺/Akt/ERK1/2 prosurvival pathway" **Cell Death and Differentiation** 24 (3), pp. 511-522. 2017 (IF:15.8)
49. Martire M, Castaldo P, D'amico M, Preziosi P, Annunziato L, Tagliatela M. "M Channels Containing KCNQ2 Subunits Modulate Norepinephrine, Aspartate, and GABA Release from Hippocampal Nerve Terminals" **Journal Neuroscience**. 24: 592-7. 2004 (IF:6.2)
50. Cuomo O, Gala R, Pignataro G, Boscia F, Secondo A, Scorziello A, Pannaccione A, Viggiano D, Adornetto A, Molinaro P, Li Xf, Lytton J, Di Renzo G, Annunziato L. "A critical role for the potassium-dependent sodium-calcium exchanger NCKX2 in protection against focal ischemic brain damage" **Journal Neuroscience**. 28:2053-63. 2008 (IF:6.2)
51. Pannaccione A, Secondo A, Molinaro P, D'Avanzo C, Cantile M, Esposito A, Boscia F, Scorziello A, Sirabella R, Sokolow S, Herchuelz A, Di Renzo G, Annunziato L. "A new concept: Aβ1-42 generates a hyperfunctional proteolytic NCX3 fragment that delays caspase-12 activation and neuronal death" **Journal Neuroscience**. 32:10609-10617. 2012 (IF:6.2)
52. Molinaro P, Cuomo O, Pignataro G, Boscia F, Sirabella R, Pannaccione A, Secondo A, Scorziello A, Adornetto A, Gala R, Viggiano D, Sokolow S, Herchuelz A, Schurmans S, Di Renzo G, Annunziato L. "Target disruption of Na⁺ - Ca²⁺ exchanger 3 (NCX3) gene leads to a worsening of ischemic brain damage" **Journal Neuroscience**. 28:1179-1184. 2008 (IF:6.2)
53. Soldovieri MV, Cilio Mr, Miceli F, Bellini G, Miraglia Del Giudice E, Castaldo P, Hernandez Cc, Shapiro Ms, Pascotto A, Annunziato L, Tagliatela M. "Atypical gating of M-type potassium

channels conferred by mutations in uncharged residues in the S4 region of KCNQ2 causing benign familial neonatal convulsions" **Journal Neuroscience** 27:4919-28. 2007 (IF:6.2)

54. Molinaro P, Viggiano D, Nisticò R, Sirabella R, Secondo A, Boscia F, Pannaccione A, Scorziello A, Mehdaawy B, Sokolow S, Herchuelz A, Di Renzo GF, Annunziato L. "Na⁺-Ca²⁺ exchanger (NCX3) knock-out mice display an impairment in hippocampal long-term potentiation and spatial learning and memory" **Journal Neuroscience**. 31:7312-21. 2011 (IF:6.2)
55. Formisano L, Guida N, Valsecchi V, Cantile M, Cuomo O, Vinciguerra A, Laudati G, Pignataro G, Sirabella R, Di Renzo G, Annunziato L. "Sp3/REST/HDAC1/HDAC2 Complex Represses and Sp1/HIF-1/p300 Complex Activates ncx1 Gene Transcription, in Brain Ischemia and in Ischemic Brain Preconditioning, by Epigenetic Mechanism" **Journal Neuroscience**. 35:7332-48. 2015 (IF:6,2)
56. Secondo A, Petrozziello T, Tedeschi V, Boscia F, Vinciguerra A, Ciccone R, Pannaccione A, Molinaro P, Pignataro G, Annunziato L. "ORAI1/STIM1 Interaction Intervenes in Stroke and in Neuroprotection Induced by Ischemic Preconditioning Through Store-Operated Calcium Entry" **Stroke**. 1240-1249. 2019 (IF:7,9)
57. Pignataro G, Capone D, Polichetti G, Vinciguerra A, Gentile A, Di Renzo G, Annunziato L. "Neuroprotective, immunosuppressant and antineoplastic properties of mTOR inhibitors: current and emerging therapeutic options" **Current Opinion Pharmacology**. 11:378-94. 2011 (IF:5.5)
58. Boscia F, Begum G, Pignataro G, Sirabella R, Cuomo O, Casamassa A, Sun D, Annunziato L. "Glial Na⁽⁺⁾-dependent ion transporters in pathophysiological conditions" **Glia**. 64:1677-97. 2016 (IF:7.4)
59. Casamassa A, La Rocca C, Sokolow S, Herchuelz A, Matarese G, Annunziato L, Boscia F. "Ncx3 gene ablation impairs oligodendrocyte precursor response and increases susceptibility to experimental autoimmune encephalomyelitis" **Glia**. 64:1124-37. 2016 (IF:7.4)
60. Cataldi, M., Tagliatalata, M., Guerriero, S., Amoroso, S., Lombardi, G., Di Renzo, G.F., Annunziato L. "Protein tyrosine kinases activate while protein tyrosine phosphatases inhibit L-type calcium channel activity in pituitary GH3 cells" **Journal Biological Chemistry**. 271: 9441-9446. 1996 (IF: 5.1)
61. Sisalli, M.J., Secondo, A., Esposito, A., Valsecchi, V., Savoia, C., Di Renzo, G.F., Annunziato, L., Scorziello, A. "Endoplasmic reticulum refilling and mitochondrial calcium extrusion promoted in neurons by NCX1 and NCX3 in ischemic preconditioning are determinant for neuroprotection" **Cell Death and Differentiation** 21:1142-1149. 2014 (IF:15.8)
62. Castaldo, P., Stefanoni, P., Miceli, F., Coppola, G., Miraglia Del Giudice, G., Bellini, E., Pascotto, A., Trudell, J.R., Harrison, N.L., Annunziato L., Tagliatalata, M. "A novel hyperekplexia-causing mutation in the pre-transmembrane segm 1 of the human glycine receptor alpha 1 subunit reduces membrane expression and impairs gating by agonists" **Journal Biological Chemistry**. 279:25598-25604. 2004 (IF:5.1)
63. Pannaccione, A., Castaldo, P., Ficker, E., Annunziato, L., Tagliatalata, M. "Histidines 578 and 587 in the S5-S6 Linker of the Human Hether A-GOGO Related Gene 1 K⁺ Channels Confer Sensitivity to Reactive Oxygen Species" **Journal Biological Chemistry** 277:8912-8919. 2002 (IF:5.1)
64. Livigni A, Scorziello A, Agnese S, Adornetto A, Carlucci A, Garbi C, Castaldo I, Annunziato L, Avvedimento Ev, Feliciello A. "Mitochondrial AKAP121 Links cAMP and src Signaling to Oxidative Metabolism" **Molecular Biology of the Cell**. 17:263-71. 2006 (IF:4.1)
65. Sirabella R, Secondo A, Pannaccione A, Scorziello A, Valsecchi V, Adornetto A, Bilo L, Di Renzo G, Annunziato L. "Anoxia-Induced NF-κB-Dependent Upregulation of NCX1 Contributes to Ca²⁺ Refilling Into Endoplasmic Reticulum in Cortical Neurons" **Stroke** 40:922-929. 2009 (IF:7.9)

66. Boscia F, Gala R, Pannaccione A, Secondo A, Scorziello A, Di Renzo G, Annunziato L. "NCX1 Expression and Functional Activity Increase in Microglia Invading the Infarct Core" **Stroke**. 40: 3608-17. 2009 (IF:7.9)
67. Annunziato L, Cataldi M, Pignataro G, Secondo A, Molinaro P. "Glutamate-independent calcium toxicity: introduction" **Stroke**. 38:661-4. 2007 (IF:7.9)
68. Tortiglione A, Picconi B, Barone I, Centonze D, Rossi S, Costa C, Di Filippo M, Tozzi A, Tantucci M, Bernardi G, Annunziato L, Calabresi P. "Na⁺/Ca²⁺ exchanger maintains ionic homeostasis in the peri-infarct area" **Stroke**. 38: 1614-20. 2007 (IF:7.9)
69. Valsecchi V, Pignataro G, Del Prete A, Sirabella R, Matrone C, Boscia F, Scorziello A, Sisalli Mj, Esposito E, Zambrano N, Di Renzo G, Annunziato L. "NCX1 Is a Novel Target Gene for Hypoxia-Inducible Factor-1 in Ischemic Brain Preconditioning" **Stroke**. 2011 (IF:7.9)
70. Pignataro G, Gala R, Cuomo O, Tortiglione A, Giaccio L, Castaldo P, Sirabella R, Matrone C, Canitano A, Amoroso S, Di Renzo G, Annunziato L. "Two sodium/calcium exchanger gene products, NCX1 and NCX3, play a major role in the development of permanent focal cerebral ischemia" **Stroke**. 35:2566-70. 2004 (IF:7.9)
71. Cuomo O, Pignataro G, Sirabella R, Molinaro P, Anzilotti S, Scorziello A, Sisalli MJ, Di Renzo G, Annunziato L. "SUMOylation of LYS590 of NCX3 f-Loop by SUMO1 Participates in Brain Neuroprotection Induced by Ischemic Preconditioning" **Stroke**. 47:1085-93. 2016 (IF:7.9)
72. Annunziato L, Boscia F, Pignataro G. "Ionic transporter activity in astrocytes, microglia, and oligodendrocytes during brain ischemia" **Journal Cerebral Blood Flow and Metabolism** 33:969-982. 2013 (IF:6.2)
73. Molinaro P, Sirabella R, Pignataro G, Petrozziello T, Secondo A, Boscia F, Vinciguerra A, Cuomo O, Philipson KD, De Felice M, Di Lauro R, Di Renzo G, Annunziato L. "Neuronal NCX1 overexpression induces stroke resistance while knockout induces vulnerability via Akt" **Journal Cerebral Blood Flow and Metabolism**. 36:1790-1803. 2016 (IF:6.2)
74. Pignataro G, Esposito E, Cuomo O, Sirabella R, Boscia F, Guida N, Di Renzo G, Annunziato L. "The NCX3 isoform of the Na⁺/Ca²⁺ exchanger contributes to neuroprotection elicited by ischemic postconditioning" **J Cerebral Blood Flow Metabolism**. 31:362-70. 2011 (IF:6.2)
75. Boscia, F., Gala, R., Pignataro, G., De Bartolomeis, A., Cicale, M., Ambesi-Impiombato, M., Di Renzo, G., Annunziato L.: "Permanent focal brain ischemia induces isoform-dependent changes in the pattern of Na⁺-Ca²⁺ exchanger gene expression in the ischemic core, periinfarct area, and intact brain regions" **Journal Cerebral Blood Flow Metabolism**. 26: 502-517. 2006 (IF:6.2)
76. Scorziello A, Savoia C, Sisalli MJ, Adornetto A, Secondo A, Boscia F, Esposito A, Polishchuk EV, Polishchuk RS, Molinaro P, Carlucci A, Lignitto L, Di Renzo G, Feliciello A, Annunziato L. "NCX3 regulates mitochondrial Ca²⁺ handling through the AKAP121-anchored signaling complex and prevents hypoxia-induced neuronal death" **Journal Cell Science** 126:5566-5577. 2013 (IF: 5.3)
77. Annunziato L., Pannaccione, A., Cataldi, M., Secondo, A., Castaldo, P., Di Renzo, G.F., Tagliatela, M. "Modulation of ion channels by reactive oxygen and nitrogen species: a pathophysiological role in brain aging" **Neurobiology Aging** 5732: 1-16. 2002 (IF:4.7)
78. Pignataro G, Boscia F, Esposito E, Sirabella R, Cuomo O, Vinciguerra A, Di Renzo G, Annunziato L. "NCX1 and NCX3: two new effectors of delayed preconditioning in brain ischemia" **Neurobiology Disease**. 45:616-23. 2012 (IF:6.0)
79. Formisano L, Guida N, Valsecchi V, Pignataro G, Vinciguerra A, Pannaccione A, Secondo A, Boscia F, Molinaro P, Sisalli MJ, Sirabella R, Casamassa A, Canzoniero LM, Di Renzo G, Annunziato L. "NCX1 is a new rest target gene: role in cerebral ischemia" **Neurobiology Disease**. 50:76-85. 2013 (IF:6.0)
80. Pignataro G, Esposito E, Sirabella R, Vinciguerra A, Cuomo O, Di Renzo G, Annunziato L. "nNOS and p-ERK involvement in the neuroprotection exerted by remote postconditioning in

- rats subjected to transient middle cerebral artery occlusion" **Neurobiology Disease** 54:105-114. 2013 (IF:6.0)
81. Lanzillotta A, Pignataro G, Branca C, Cuomo O, Sarnico I, Benarese M, Annunziato L, Spano P, Pizzi M. "Targeted acetylation of NF-kappaB/RelA and histones by epigenetic drugs reduces post-ischemic brain injury in mice with an extended therapeutic window" **Neurobiology Disease** 49C:177-189. 2012 (IF:6.0)
 82. Boscia F, Casamassa A, Secondo A, Esposito A, Pannaccione A, Sirabella R, Pignataro G, Cuomo O, Vinciguerra A, de Rosa V, Annunziato L. "NCX1 Exchanger Cooperates with Calretinin to Confer Preconditioning-Induced Tolerance Against Cerebral Ischemia in the Striatum" **Molecular Neurobiology** 2015 (IF:5.6)
 83. Natale S, Anzilotti S, Petrozziello T, Ciccone R, Serani A, Calabrese L, Severino B, Frecentese F, Secondo A, Pannaccione A, Fiorino F, Cuomo O, Vinciguerra A, D'Esposito L, Sadile AG, Cabib S, Di Renzo G, Annunziato L, Molinaro P. "Genetic Up-Regulation or Pharmacological Activation of the Na⁺/Ca²⁺ Exchanger 1 (NCX1) Enhances Hippocampal-Dependent Contextual and Spatial Learning and Memory" **Molecular Neurobiology**. Feb 11. 2020 (IF:5.6)
 84. Esposito F, G Pignataro, G. Di Renzo, Spinali A, Paccone A, G Tedeschi, L Annunziato "Alcohol increases spontaneous BOLD signal fluctuations in the visual network" **Neuroimage** 53:534-543. 2010 (IF:6.5)
 85. Visser F, Valsecchi V, Annunziato L, Lytton J. "Exchangers NCKX2, NCKX3 and NCKX4: Identification of Thr-551 as a key residue in defining the apparent K⁺ affinity of NCKX2" **Journal Biological Chemistry**. 282:4453-62. 2007 (IF:5.1)
 86. Secondo A, Esposito A, Sirabella R, Boscia F, Pannaccione A, Molinaro P, Cantile M, Ciccone R, Sisalli MJ, Scorziello A, Di Renzo G, Annunziato L. "Involvement of the Na⁺/Ca²⁺ exchanger isoform 1 (NCX1) in neuronal growth factor (NGF)-induced neuronal differentiation through Ca²⁺-dependent Akt phosphorylation" **Journal Biological Chemistry**. 290:1319-31. 2015 (IF:5.1)
 87. Soldovieri M.V., Castaldo P., Iodice L., Miceli F., Barrese V., Bellini G., Miraglia Del Giudice E., Pascotto A., Bonatti S., Annunziato L., Tagliatela M. "Decreased subunit stability as a novel mechanism for potassium current impairment by a KCNQ2 C-terminus mutation causing benign familial neonatal convulsions" **Journal Biological Chemistry**. 281:418-28. 2006 (IF:5.1)
 88. Castaldo, P., Stefanoni, P., Miceli, F., Coppola, G., Miraglia Del Giudice, G., Bellini, E., Pascotto, A., Trudell, J.R., Harrison, N.L., Annunziato L., Tagliatela, M. "A novel hyperekplexia-causing mutation in the pre-transmembrane segm 1 of the human glycine receptor alpha 1 subunit reduces membrane expression and impairs gating by agonists" **Journal Biological Chemistry**. 279: 25598- 25604. 2004 (IF:5.1)
 89. Secondo, A., Tagliatela, M., Cataldi, M., Giorgio, G., Valore, M., Di Renzo, G.F., Annunziato L. "Pharmacological blockade of ERG K⁺ channels and Ca²⁺ influx through store-operated channels exerts opposite effects on intracellular Ca²⁺ oscillations in pituitary GH3 cells" **Molecular Pharmacology** 58: 1115-1128. 2000 (IF:4.4)
 90. Tagliatela, M., Pannaccione, A., Iossa, S., Castaldo, P., Annunziato, L. "Modulation of the K⁺ channels encoded by the human ether a-gogo-related gene-1 (hERG1) by nitric oxide" **Molecular Pharmacology** 56: 1298-1308. 1999 (IF:4.4)
 91. Gargiulo S, Anzilotti S, Coda AR, Gramanzini M, Greco A, Panico M, Vinciguerra A, Zannetti A, Vicidomini C, Dollé F, Pignataro G, Quarantelli M, Annunziato L, Brunetti A, Salvatore M, Pappatà S. "Imaging of brain TSPO expression in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis with (18)F-DPA-714 and micro-PET/CT" **Eur J Nucl Med Mol Imaging**. 2016 (IF:9.2)
 92. Melisi D, Secondo A, Montoro P, Piacente S, Rimoli Mg, Minale M, De Caprariis P, Annunziato L. "Galactosyl derivatives of L-arginine and D-arginine: synthesis, stability, cell permeation,

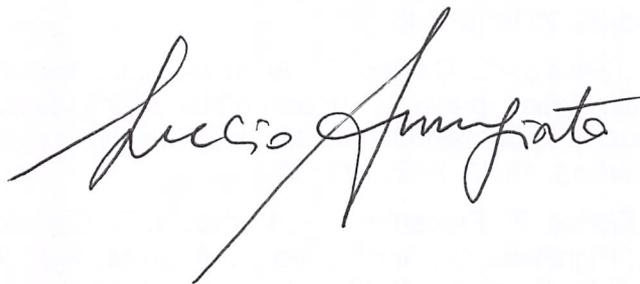
- and nitric oxide production in pituitary GH3 cells" **Journal Medicinal Chemistry**. 49:4826-33. 2006 (IF:7.4)
93. Cerullo P, Brancaccio P, Anzilotti S, Vinciguerra A, Cuomo O, Fiorino F, Severino B, Di Vaio P, Di Renzo G, **Annunziato L**, Pignataro G. "Acute and long-term NCX activation reduces brain injury and restores behavioral functions in mice subjected to neonatal brain ischemia" **Neuropharmacology**. 135:180-191. 2018 (IF:5.2)
 94. Sirabella R, Secondo A, Pannaccione A, Molinaro P, Formisano L, Guida N, Di Renzo G, Annunziato L, Cataldi M. "ERK1/2, p38, and JNK regulate the expression and the activity of the three isoforms of the Na⁺ /Ca²⁺ exchanger, NCX1, NCX2, and NCX3, in neuronal PC12 cells" **Journal Neurochemistry**. 122:911-922. 2012 (IF:5.4)
 95. Matrone, C., Pignataro, G., Molinaro, P., Irace, C., Scorziello, A., Di Renzo, G.F., Annunziato L. "HIF-1 reveals a binding-activity to the promoter of iNOS gene after permanent middle cerebral artery occlusion" **Journal Neurochemistry**. 9:368-378. 2004. (IF:5.4)
 96. Formisano L, Saggese M, Secondo A, Sirabella R, Vito P, Valsecchi V, Molinaro P, Di Renzo G, Annunziato L. "The two isoforms of the Na⁺/Ca²⁺ exchanger, NCX1 and NCX3, constitute novel additional targets for the prosurvival action of Akt/protein kinase B pathway" **Molecular Pharmacology**. 73:727-37. 2008 (IF:4.4)
 97. Molinaro P, Cantile M, Cuomo O, Secondo A, Pannaccione A, Ambrosino P, Pignataro G, Fiorino F, Severino B, Gatta E, Sisalli MJ, Milanese M, Scorziello A, Bonanno G, Robello M, Santagada V, Caliendo G, Di Renzo G, Annunziato L. "Neurounina-1, a novel compound that increases Na⁺/Ca²⁺ exchanger activity, effectively protects against stroke damage" **Molecular Pharmacology**. 83:142-156. 2013 (IF:4.4)
 98. Walsh, G.M., Annunziato L., Frossard, N., Knol, K., Levander, S., Nicolas, J.M., Tagliatela, M., Tharp, M.D., Tillement, J.P. And Timmerman, H.: "New Insights into the Second Generation Antihistamines" **Drugs**. 61: 207-236. 2001 (IF:9.5)
 99. Secondo A, Pignataro G, Ambrosino P, Pannaccione A, Molinaro P, Boscia F, Cantile M, Cuomo O, Esposito A, Sisalli MJ, Scorziello A, Guida N, Anzilotti S, Fiorino F, Severino B, Santagada V, Caliendo G, Di Renzo G, Annunziato L. "Pharmacological characterization of the newly synthesized 5-amino-N-butyl-2-(4-ethoxyphenoxy)-benzamide hydrochloride (BED) as a potent NCX3 inhibitor that worsens anoxic injury in cortical neurons, organotypic hippocampal cultures, and ischemic brain" **ACS Chem Neurosci**. 2015 (IF:4,4)
 100. Pignataro G, Ziaco B, Tortiglione A, Gala R, Cuomo O, Vinciguerra A, Lapi D, Mastantuono T, Anzilotti S, D'Andrea LD, Pedone C, di Renzo G, Annunziato L, Cataldi M. "Neuroprotective Effect of VEGF-Mimetic Peptide QK in Experimental Brain Ischemia Induced in Rat by Middle Cerebral Artery Occlusion" **ACS Chem Neurosci**. 2015 (IF:4,4)
 101. Secondo A., Pannaccione A., Cataldi M., Sirabella R., Formisano L., Di Renzo G., Annunziato L. "Nitric oxide induces [Ca²⁺]_i oscillations in pituitary GH3 cells: involvement of IDR and IERG k⁺ currents" **American Journal Physiology, Cellular Physiology**. 290:C233-43. 2006 (IF:4.2)
 102. Secondo A., Pannaccione A., Cataldi M., Sirabella R., Formisano L., Santamaria R., Annunziato L., Colonna A. "Nitric oxide induces [Ca²⁺]_i oscillations in pituitary GH3 cells: involvement of IDR and IERG k⁺ currents" **American Journal Physiology, Cellular Physiology**. 290:C233-43. 2006 (IF:4.2)
 103. Secondo A, Staiano Ri, Scorziello A, Sirabella R, Boscia F, Adornetto A, Valsecchi V, Molinaro P, Canzoniero LM, Di Renzo G, Annunziato L. "BHK cells transfected with NCX3 are more resistant to hypoxia followed by reoxygenation than those transfected with NCX1 and NCX2: Possible relationship with mitochondrial membrane potential" **Cell Calcium**. 1099: 481-485. 2007 (IF: 6.8)
 104. Cataldi M, Gaudino A, Lariccia V, Russo M, Di Renzo G, Annunziato L. "Imatinib-Mesylate Blocks Recombinant T-Type Calcium Channels Expressed In Hek-293 Cells By A Ptk-

- Independent Mechanism" **Journal Pharmacol Experimental Therapeutics** 309:208-215. 2004 (IF:4.0)
105. Pannaccione A, Boscia F, Scorziello A, Adornetto A, Castaldo P, Sirabella R, Tagliatela M, Di Renzo G, Annunziato L. "Up-regulation and increased activity of KV3.4 channels and its accessory subunit MIRP2 induced by amyloid peptide is involved in apoptotic neuronal death" **Mol Pharmacol**. 72:665-73. 2007 (IF:4.4)
 106. Cataldi M, Lariccia V, Secondo A, Di Renzo G, Annunziato L. "The antiepileptic drug Leviracetam decreases the IP3-dependent [Ca²⁺] increase induced by ATP and BK IN PC12 CELLS" **Journal Pharmacol Experimental Therapeutics**. 313:720-30. 2005 (IF:4.0)
 107. Secondo A, Pannaccione A, Molinaro P, Ambrosino P, Lippiello P, Esposito A, Cantile M, Khatri Pr, Melisi D, Di Renzo G, Annunziato L. "Molecular pharmacology of the amiloride analog 3-amino-6-chloro-5-[(4-chloro-benzyl)amino]-n-[(2,4-dimethylbenzyl)-amino]iminomethyl]-pyrazinecarboxamide (CB-DMB) as a pan inhibitor of the Na⁺-Ca²⁺ exchanger isoforms NCX1, NCX2, and NCX3 in stably transfected cells" **Journal Pharmacol Experimental Therapeutics** 331:212-21. 2009 (IF:4.0)
 108. Cataldi, M., Secondo, A., D'alessio, A., Tagliatela, M., Hoffmann, F., Lugbauer, N., Di Renzo, G.F., and Annunziato L. "Studies on Maitotoxin - Induced Intracellular Ca²⁺ Elevation in Chinese Amster ovary Cells Stably Transfected with cDNAa Encoding for L-Type Ca²⁺ Channel Subunits1,2" **Journal Pharmacol Experimental Therapeutics** 290: 725-730. 1999 (IF:4.0)
 109. Pignataro G, Sirabella R, Anzilotti S, Di Renzo G, Annunziato L. "Does Na⁺/Ca²⁺ exchanger, NCX, represent a new druggable target in stroke intervention?" **Translation Stroke Research**. 5(1):145-55. 2014 (IF:6.8)
 110. Sisalli, M.J., Ianniello, G., Savoia, C., Cuomo, O., Annunziato, L., Scorziello, A. "Knocking-out the Siah2 E3 ubiquitin ligase prevents mitochondrial NCX3 degradation, regulates mitochondrial fission and fusion, and restores mitochondrial function in hypoxic neurons" **Cell Communication and Signaling**. 18:42. 2020 (IF:5.7)
 111. Severino, B., Corvino, A., Fiorino, F., Frecentese, F., Perissutti, E., Caliendo, G., Santagada, V., Magli, E., Molinaro, P., Pignataro, G., Annunziato, L., Antunes, N.J., Rojas-Moscoso, J., De Freitas, N.L., Mendes, G.D., De Nucci, G. "Development validation of LC-MS/MS method and determination of pharmacokinetic parameters of the stroke neuroprotectant neurounina-1 in beagle dog plasma after intravenous administration" **Frontiers in Pharmacology** 10, art. no. 432. 2019 (IF:5.8)
 112. Boscia, F., Pannaccione, A., Ciccone, R., Casamassa, A., Franco, C., Piccialli, I., de Rosa, V., Vinciguerra, A., Di Renzo, G., Annunziato, L. "The expression and activity of KV3.4 channel subunits are precociously upregulated in astrocytes exposed to A β oligomers and in astrocytes of Alzheimer's disease Tg2576 mice" **Neurobiology of Aging** 54:187-198. 2017 (IF:4.7)
 113. Boscia, F., Esposito, C.L., Casamassa, A., De Franciscis, V., Annunziato, L., Cerchia, L. "The isolectin IB4 binds RET receptor tyrosine kinase in microglia" **Journal of Neurochemistry** 126:428-436. 2013 (IF:5.4)
 114. Lanzillotta, A., Pignataro, G., Branca, C., Cuomo, O., Sarnico, I., Benarese, M., Annunziato, L., Spano, P., Pizzi, M. "Targeted acetylation of NF-kappaB/RelA and histones by epigenetic drugs reduces post-ischemic brain injury in mice with an extended therapeutic window" **Neurobiology Disease** 49:177-189. 2013 (IF:6.0)

NATIONAL AND INTERNATIONAL PATENTS

1.

- Annunziato, L., Secondo, A., Minale, M., Melisi, D., Rimoli, M.G., Montoro, P., Piacente, S., De Capraris P. Profarmaci dell'arginina con elevata attività terapeutica. Università di Napoli Federico II. Italiano: MI12006A000677; International Extension: 7431PTWO7er. 2006
- Annunziato, L., Pignataro, G., Cuomo, O., Gala, R., Scorziello, A., Di Renzo, G.F., Piazza O., Gravino, E., Tufano, R. "Uso dell'antitrombina III (ATIII) per la preparazione di formulazioni farmaceutiche per uso parenterale per il trattamento dei danni cerebrali secondari all'insulto ischemico o ad altre malattie degenerative del Sistema Nervoso Centrale e Periferico". Università degli Studi di Napoli Federico II. F12006A000225. Brevetto definitivo. 2006
- Di Renzo G., Annunziato L., Pignataro G., Scorziello A., Molinaro P., Cuomo O., Secondo A., Pannaccione A., Cantile M., Caliendo G., Santagada V., Severino B., Fiorino F. "7-nitro-5-fenil-1(pirrolidin-1-ilmetil)-1H-benzo[e][1,4]diazepin-2(3H)-one ed altri composti derivati delle benzodiazepine." Università degli Studi di Napoli Federico II. FI2010A000233.
- Pignataro G, Vinciguerra A, Di Renzo G, Annunziato L "Use of Anti-miRNA103/107 for the treatment of brain ischemia" PTIT13207 Università degli Studi di Napoli Federico II 2014

A handwritten signature in black ink, reading "Lucio Annunziato". The signature is written in a cursive style with a long, sweeping underline that extends to the left.