

CURRICULUM VITAE

La sottoscritta Giovanna Maria Santini, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità di possedere i seguenti titoli culturali ed esperienze lavorative

ISTRUZIONE

Istruzione pre-universitaria:

Maturità Scientifica presso Liceo Scientifico "F. Masci", Chieti

Studi Universitari:

- 22/02/1990 - Laurea in Scienze Biologiche conseguita con tesi sperimentale presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", con voto 110/110 e lode, anno accademico 1988/89.
- 20/01/2000 - Dottorato di Ricerca in Biochimica e Citogenetica Molecolare, Università G. D'Annunzio di Chieti.
- 26/11/2010 - Master II livello in Dirigenza Scolastica presso l'Università degli Studi di Chieti "G. D'Annunzio".

Altri titoli di studio - abilitazioni:

- 1994 - Test of English as a Foreign Language (TOEFL).
- 1998/99 - Corso biennale di perfezionamento in Geografia, presso l'Università di Roma "Tor Vergata" conseguimento del titolo di specializzazione.
- 30/10/2003 - Patente Europea del Computer (ECDL).
- 16/09/1991 - Abilitazione alla professione di Biologo conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" a conclusione dell'anno di tirocinio formativo presso la cattedra di Fisiologia del corso di Studi in Scienze Biologiche.
- 1993 - Abilitazione all'insegnamento di Scienze Naturali Chimica, Geografia e Microbiologia (classe di concorso A060) nella scuola secondaria di secondo grado (DM 23/03/1990).
- 2001 - Abilitazione all'insegnamento di Scienze degli Alimenti (classe di concorso A057) nella scuola secondaria di secondo grado.
- 2002 - Abilitazione all'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali (classe di concorso A059) nella scuola secondaria di primo grado (DDG 01/04/1999).

Corsi di formazione:

- Corso di formazione Scuola e Università per la Ricerca, area di ricerca: "L'apprendimento nella costruzione di un curriculum per le competenze scientifico tecnologiche." A.s. 2007/8 – 2008-9
- Associazione Italiana Dislessia: "La cooperazione istituzionale e formativa intorno alla dislessia" Università G. D'Annunzio Chieti/Pescara 6 novembre 2009.
- Seminario Nazionale "Sviluppo delle competenze per una scuola di qualità. Promuovere, apprezzare, certificare" L'Aquila 26/27/28 gennaio 2009.
- Corso di formazione metodologica nell'ambito del Piano di Diffusione delle Lavagne Interattive Multimediali, MIUR-INDIRE a.s. 2009/10
- Associazione Italiana Dislessia "Corso di formazione screening e dislessia" a.s. 2010/2011, I.I.S. Alessandrini Montesilvano Pescara;

- Progetto di ricerca azione “Indicazioni nazionali e curricolo per competenze” a.s. 2011/2012. I.T.C.Pascal di Teramo
- UNIDAV TQM Teaching and Training Quality Management “La valutazione della professionalità del docente per la qualità dell’istruzione” 10 ottobre 2012
- UNIDAV TQM Teaching and Training Quality Management “Dalle valutazioni tradizionali all’ E-portfolio per i docenti: autovalutazione e valutazione certificativa” 17 aprile 2013
- Corso di grafologia dell’età evolutiva A.S.e R.Graf , 31 maggio, 1 giugno, 28 e 29 giugno 2013.
- Corso di Aggiornamento Professionale per docenti e dirigenti scolastici - protocollo INPS/MIUR “Autonomia delle scuole e processi di autovalutazione” della durata di 40 ore, Montesilvano I.I.S. Alessandrini a.s. 2014/2015
- Centro Studi Erickson - Convegno Internazionale “La qualità dell’inclusione scolastica e sociale” 10°edizione - Rimini 13/14/15 novembre 2015.
- Federico Batini Università degli Studi di Perugia “Insegnare e valutare per competenze” 29 gennaio 2015 Palazzo Ducale di Torrevecchia Teatina (CH).
- Fondo Sociale Europeo Azione 10.8.4. “Formazione del personale della scuola su tecnologie e approcci metodologici innovativi – Dirigere l’innovazione” snodo formativo territoriale: Istituto comprensivo 3 Chieti”. A.s. 2015/16 – 2016-17
- Erasmus plus – Mobilità per l’apprendimento – Azione chiave 1: Corso di formazione “Creativity in the learning environment” Lisbona 08-14 novembre 2016.
- Centro Studi Erickson - Convegno Internazionale “La qualità dell’inclusione scolastica e sociale” 11°edizione Rimini, 3, 4, e 5 novembre 2017
- I Sentieri, i Linguaggi, le Voci dell’Inclusione. Edizioni a.s. 2017/2018 – 2018/19
- Centro Studi Erickson: Convegno Internazionale “Didattiche” Rimini 12 e 13 ottobre 2018.
- Convegno Nazionale Centro Psicopedagogico per l’Educazione e la Gestione dei Conflitti “Dalla parte dei genitori: come aiutare nell’educazione dei figli”. Piacenza, 13 aprile 2019.
- Centro Studi Erickson - Convegno Internazionale “La qualità dell’inclusione scolastica e sociale” 12°edizione Rimini, 15,16 e 17 novembre 2019.
- Partecipazione ai seminari organizzati dall’Ufficio Scolastico Regionale dell’Abruzzo a partire dall’a.s. 2013/2014, anno di conferimento dell’incarico di Dirigente Scolastico.
- Centro Studi Erickson - Convegno Internazionale “La qualità dell’inclusione scolastica e sociale” 13°edizione Rimini, 12, 13 e 14 novembre 2021.
- Centro Studi Erickson: Convegno Internazionale “Didattiche” Rimini 18 e 19 novembre 2022, 15 16 novembre 2024.
- Attività formativa nell’ambito delle edizioni 2018, 2019, 2022, 2023 e 2024 dell’evento Fiera Didacta, Firenze - Fortezza da Basso
- Azione Pegaso - Scuole in Rete per Formazione, Riqualficazione, Aggiornamento del Personale Scolastico. Partecipazione ai seminari organizzati a partire dall’anno scolastico 2014/15 ad oggi.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Attività di ricerca in ambito universitario e all’interno dell’Istituto Di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri Sud”

- laboratorio di Neurobiologia Molecolare dell’Istituto Mario Negri Sud:
1991 borsa di studio del Centro di Ricerche Farmacologiche e Biomediche dell’Istituto;
1992 -1993 - borsa di studio Dompè Farmaceutici;
1994 - Borsa di studio Formez.
- 1995 - Borsa di studio del CNR, bando n. 201.12.74/2 del 04/12/1994, presso Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento dell’Università G. D’Annunzio di Chieti, cattedra di Farmacologia.
- 1996- 1997 - Contratti di collaborazione occasionale presso la cattedra di Farmacologia, Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento dell’Università G. D’Annunzio di Chieti.

A partire dall'a.s. 1996/97:

- Docente nella classe di concorso A060 nella scuola secondaria di secondo grado
 - Docente nella classe di concorso A059, nella scuola secondaria di primo grado
 - Funzione strumentale Area 1: Gestione del Piano dell'Offerta Formativa dall'a.s. 2008/9 all'a.s. 2010/11.
 - Collaboratore del dirigente - Istituto Comprensivo 4, Chieti.
 - Premio della Società Lichenologica Italiana per la realizzazione del percorso didattico sulla biodiversità "Una boccata d'aria" con il CEA "Il grande Faggio"
 - Premio Istituto Nazionale di Fisica Nucleare del Gran Sasso e premio Energiocampi per la realizzazione di percorsi didattici di educazione ambientale e di didattica delle scienze.
 - Mathesis sez. Pescara, Relatore al Convegno Internazionale "La matematica nel primo ciclo: aspetti didattici, sociologici e interdisciplinari" 4/5/6 aprile 2013 Scuola secondaria di primo grado Ortiz Chieti Scalo.
-
- ✓ Vincitrice concorso per dirigenti scolastici indetto con DDG 13/07/2011
 - ✓ Dirigente scolastico dell'Istituto Comprensivo di Montedodorio a.s. 2013/14
 - ✓ Dirigente scolastico Istituto Comprensivo 2 di Chieti dall'a.s. 2014/15 all'a.s. 2023/24
 - ✓ Dirigente scolastico Istituto Comprensivo Masci di Francavilla al Mare dall'a.s. 2024
 - ✓ Membro esterno del Comitato di Valutazione dell'Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Di Savoia" per il triennio 2022-25.
 - ✓ Membro delegato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito del Consiglio di amministrazione del Convitto Nazionale GB Vico da febbraio 2022 ad oggi.
 - ✓ Membro del Gruppo di lavoro provinciale per l'integrazione scolastica a partire dall'a.s. 23-24 ad oggi.
 - ✓ Membro esterno comitato di valutazione docenti neoassunti art 59 D.M. 119/2023 presso Istituto comprensivo n. 3 di Chieti. – Decreto direttoriale n. 71 del 15 maggio 2024.
 - ✓ Membro del comitato di vigilanza nel concorso per titoli ed esami per il reclutamento di dirigenti scolastici nei ruoli regionali presso le istituzioni scolastiche statali, ai sensi del decreto ministeriale del 13 ottobre 2022, n. 194, e decreto dipartimentale nr. 2788 del 18/12/2023

PUBBLICAZIONI

Publicazioni su riviste internazionali classificate nel Journal Citation Reports

Receptor and PKC Mediated Regulation of ARF Binding to the Golgi Complex.

M.A. De Matteis, **G. Santini**, R.A. Kahn, G. Di Tullio and A. Luini. Nature, 1993, vol. 364, pag. 818.

Stimulation of Endogenous ADP-Ribosylation by Brefeldin A.

M.A. De Matteis, M. Di Girolamo, A. Colanzi, G. Di Tullio, M. Pallas, **G. Santini**, S. Bannikh, D. Corda and A. Luini. PNAS, 1993, vol. 91, pag. 1114.

Effects of the Novel Anti-Inflammatory Compounds, N-[2-(Cyclohexyloxy)-4-Nitrophenyl] Methanesulphonamide (NS-398) and 5-Methanesulphonamido-6-(2,4-Difluorothiophenyl)-1-Indanone (L-745,337), on the Cyclooxygenase Activity of Human Blood Prostaglandin Endoperoxide Synthases

M.R. Panara, A. Greco, **G. Santini**, M.G. Sciulli, M.T. Rotondo, R. Padovano, M. di Giamberardino, F. Cipollone, F. Cuccurullo, C. Patrono and P. Patrignani.

British J. of Pharmacol., 1995, vol. 116, pag. 2429.

Induction of Prostaglandin Endoperoxide Synthase-2 in Human Monocytes is Associated with Cyclooxygenase-Dependent F2-Isoprostane Formation.

P. Patrignani, **G. Santini**, M.R. Panara, M.G. Sciulli, A. Greco, M.T. Rotondo, M. di Giamberardino, J. MacLouf, G. Ciabattini and C. Patrono.

British J. of Pharmacol., 1996, vol. 118, pag. 1285.

Effects of Flurbiprofen and Flurbinitroxybutylester on prostaglandin endoperoxide synthases.

G. Santini, M.G. Sciulli, M.R. Panara, R. Padovano, M. di Giamberardino, M.T. Rotondo, P. del Soldato and P. Patrignani.

Eur. J. of Pharmacol. 1996, vol. 316, pag. 65.

Characterization of Chemical Inhibitors of Brefeldin A-Activated Mono-ADP-Ribosylation.

R. Weigert, A. Colanzi, A. Mironov, R. Buccione, C. Cericola, M.G. Sciulli, **G. Santini**, S. Flati, A. Fusella, J.G. Donaldson, M. Di Girolamo, D. Corda, M.A. De Matteis and A. Luini.
J. B. C., 1997, vol. 272, pag. 14200.

Differential inhibition of human prostaglandin endoperoxide synthase-1 and -2 by nonsteroidal anti-inflammatory drugs.

P. Patrignani, M.R. Panara, M.G. Sciulli, **G. Santini**, G. Renda, and C. Patrono.
J Physiol Pharmacol, 1997, 48: 623-631.

Characterization of the endogenous Mono-ADP-ribosylation stimulated by Brefeldin A.

R. Weigert, A. Colanzi, C. Limina, C. Cericola, G. Di Tullio, A. Mironov, **G. Santini**, M.G. Sciulli, D. Corda, M.A. De Matteis and L. Luini.
Adv Exp Med Biol, 1997, 419: 337-342.

Effects of Nimesulide on Constitutive and Inducible Prostanoid Biosynthesis in Man

M.R. Panara, R. Padovano, M.G. Sciulli, **G. Santini**, G. Renda, M.T. Rotondo, A. Pace, C. Patrono and P. Patrignani.

Clin. Pharmacol. Ther., 1998, vol. 63, pag. 672.

Cyclooxygenase-independent induction of p21waf-1/cip1, apoptosis and differentiation by L-745,337, aselective PGH synthase-2 inhibition, and salicylate in HT-29 cells.

G. Santini, M.G. Sciulli, R. Marinacci, O. Fusco, L. Spoletini, A.M. Pace, A. Ricciardulli, C. Natoli, A. Procopio, J. Maclouf and P. Patrignani.

Apoptosis, 1999, 4: 151-162.

Cyclooxygenase-independent induction of p21waf-1/cip1, apoptosis and differentiation by L-745,337, and salicylate in HT-29 colon cancer cells.

P. Patrignani, **G. Santini**, M.G. Sciulli, R. Marinacci, O. Fusco, L. Spoletini, C. Natoli, A. Procopio, J. Maclouf.
Adv Exp Med Biol, 1999, 469:555-561.

Dose-dependent inhibition of platelet cyclooxygenase-1 and monocyte cyclooxygenase-2 by meloxicamin healthy subjects.

M.R. Panara, G. Renda, M.G. Sciulli, **G. Santini**, M. di Giamberardino, M.T. Rotondo, S. Tacconelli, F. Seta, C. Patrono and P. Patrignani.

J Pharmacol Exp Ther, 1999, 290: 276-280.

COX-2 is not involved in thromboxane biosynthesis by activated human platelets.

Patrignani P, Sciulli MG, Manarini S, **Santini G**, Cerletti C, Evangelista V.

J Physiol Pharmacol, 1999, 50:661-667.

Effects of vitamin E supplementation on F2-isoprostane and thromboxane biosynthesis in healthy cigarette smokers.

Patrignani P, Panara MR, Tacconelli S, Seta F, Bucciarelli T, Ciabattini G, Alessandrini P, Mezzetti A, **Santini G**, Sciulli MG, Cipollone F, Davi G, Gallina P, Bittolo Bon G, Patrono C.

Circulation, 2000, 102:539-45.

The human pharmacology of monocyte cyclooxygenase-2 inhibition by cortisol and synthetic glucocorticoids.

Santini G, Patrignani P, Sciulli MG, Seta F, Tacconelli S, Panara MR, Ricciotti E, Capone ML and Patrono C.
Clin Pharmacol Ther, 2001, 70:475-483.

Altered cortisol secretion associated with aspirin-resistant thromboxane biosynthesis and systemic inflammation in acute coronary syndromes

Renda G., Sciulli M.G., Ricciotti E., Seta F., Tacconelli S., Capone M.L., **Santini G.**, Rebuzzi A. and Patrignani P.
Eur Heart J

Capitoli in libri e atti di congressi a diffusione internazionale

Brefeldin A an Inhibitor of Vesicular Traffic, Stimulates the ADP-Ribosylation of Cytosolic Proteins.

A. Colanzi, M. Di Girolamo, **G. Santini**, G. Sciulli, S. Santarone, M. Pallas, G. Di Tullio, S. Bannikh, D. Corda, M.A. De Matteis and A. Luini.

In GTPase-Controlled Molecular Machines. D. Corda e A. Luini eds., Ares-Serono Symposia Press.1993.

Receptor and Protein Kinase C Regulation of Constitutive Secretion.

G. Santini, R. Buccione, G. Di Tullio, M. Baldassarre, M. Caretta, S. Bannykh, R.A. Kahn, A. Luini and M.A. De Matteis.

In *GTPase-Controlled Molecular Machines*. D. Corda e A. Luini eds., Ares-Serono Symposia Press.1993.

Assessment of Pharmacological Inhibition of PGH-Synthases in Man.

P. Patrignani, M.R. Panara, F. Cipollone, **G. Santini**, G. Sciulli, M.T. Rotondo, R. Padovano, M. Di Giamberardino, C. Patrono.

In *Eicosanoids, from Biotechnology to Therapeutic Applications*. NATO ASI Series vol 283, G.C. Folco, B. Samuelsson, J. Maclouf and G.P. Velo eds., Plenum Press, New York, 1996, pg 37-44.

Cyclooxygenase-2 Expression and Inhibition in Human Monocytes

P. Patrignani, M.R. Panara, F. Cipollone, **G. Santini**, G. Sciulli, M.T. Rotondo, R. Padovano, M. Di Giamberardino, C. Patrono.

In *Improved Non-Steroidal Anti-inflammatory Drugs: COX-2 Enzyme Inhibitors*. J.R. Vane and R. Botting eds., Kluwer Academic Publishers, London. 1996, pg 121-131.

Differential Inhibition of Human Prostaglandin Endoperoxide Synthase-1 and 2 by Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs.

P. Patrignani, M.R. Panara, M.G. Sciulli, **G. Santini**, G. Renda and C. Patrono.

J. of Physiol and Pharmacol., 1997, vol. 48, pag. 623.

Mechanisms of Isoprostane Biosynthesis in Humans.

P. Patrignani, R. Padovano, M.G. Sciulli, **G. Santini**, M.R. Panara, M.T. Rotondo, G. Renda and C. Patrono

In *Eicosanoids, Aspirin and Asthma*. A. Szczeldik, R. Gryglewsky and J.R. Vane eds., Marcel Dekker Publisher Inc, New York, 1998, pag. 77-91.

Significato clinico e conseguenze renali e cardiovascolari dell'inibizione selettiva di COX-1 e COX-2.

Patrignani P, **Santini G**.

In *Prevenzione e clinica dei FANS e dei COXIB*. 2006

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Competenze linguistiche

Lingua Inglese

Certificazione TOEFL

- Capacità di lettura: più che buona
- Capacità di scrittura: buona
- Capacità di espressione orale: buona

Competenze relazionali e organizzative

Capacità di interagire con altre persone e coordinare gruppi di lavoro, capacità di ascolto attivo, flessibilità, affidabilità. Capacità di organizzare il proprio lavoro e gestire il tempo a disposizione.

Competenze informatiche

ECDL. Utilizzo dei principali programmi informatici e delle principali risorse di rete (motori di ricerca, banche dati ecc.)

Giovanna Maria Santini

