

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE del docente	LINK al curriculum vitae del docente
PAPPALARDO	ANDREA	PPPNDR74C13C351C	

CURRICULUM VITAE

PROF. ANDREA PAPPALARDO

**TITOLO DI STUDIO: LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE**

**ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA: RICERCATORE A TEMPO INDETERMINATO**

**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: CHIM/06**

**PRINCIPALI INSEGNAMENTI TENUTI: PROGETTAZIONE DI CATALIZZATORI SUPRAMOLECOLARI, CHIMICA ORGANICA**

#### LINEE DI RICERCA

LE 50 PUBBLICAZIONI (LA PRIMA USCITA NEL MARZO 2003) RIGUARDANO SOPRATTUTTO LA SINTESI DI COMPOSTI CALIXARENICI E IL LORO UTILIZZO COME CATALIZZATORI NELLE EPOSSIDAZIONI ENANTIOSELETTIVE E RECETTORI NELLA CHIMICA HOST/GUEST E SUPRAMOLECOLARE. L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA HA RIGUARDATO LO STUDIO DI:

1) SISTEMI SUPRAMOLECOLARI A BASE CALIXARENICA E RESORCARENICA: SELF-ASSEMBLY, POLIMERI SUPRAMOLECOLARI, RICONOSCIMENTO MOLECOLARE DI SALI DI AMMONIO IN SOLUZIONE E IN SUPERFICIE.

2) PROGETTAZIONE E SINTESI DI RECETTORI SALEN PER IL RICONOSCIMENTO MOLECOLARE ED EPOSSIDAZIONE ENANTIOSELETTIVA.

#### PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE

- Fraix, A., Torrisi, V., Marletta, G., Sortino, S., Mineo, P.G., Tomaselli, G.A., Ballistreri, F.P., Trusso Sfrazzetto, G., Pappalardo, A., *Supramolecular Chemistry* **2016**, 28, 485-492.
- Ballistreri, F.P., Brancatelli, G., Demitri, N., Geremia, S., Guldi, D.M., Melchionna, M., Pappalardo, A., Prato, M., Tomaselli, G.A., Sfrazzetto, G.T., *Supramolecular Chemistry* **2016**, 28, 601-607.
- Berardozi, R., Pescitelli, G., Di Pietro, S., Resta, C., Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Di Bari, L., *Chirality* **2015**, 27, 857-863.
- Arena, G., Pappalardo, A., Pappalardo, S., Gattuso, G., Notti, A., Parisi, M.F., Pisagatti, I., Sgarlata, C., *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* **2015**, 121, 1073-1079.
- Forte, G., Trusso Sfrazzetto, G., Pappalardo, A., *Computational and Theoretical Chemistry* **2015**, 1068, 8-12.
- Gangemi, C.M.A., Randazzo, R., Fragalà, M.E., Tomaselli, G.A., Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Toscano, R.M., Sfrazzetto, G.T., Purrello, R., D'Urso, A., *New Journal of Chemistry* **2015**, 39, 6722-6725.
- Forte, G., D'Urso, A., Ballistreri, F.P., Toscano, R.M., Tomaselli, G.A., Trusso Sfrazzetto, G., Pappalardo, A., *Tetrahedron Letters* **2015**, 56, 2922-2926.
- Trusso Sfrazzetto, G., Millesi, S., Pappalardo, A., Toscano, R.M., Ballistreri, F.P., Tomaselli, G.A., Gulino, A., *Catalysis Science and Technology* **2015**, 5, 673-679.
- Gangemi, C.M.A., Pappalardo, A., Trusso Sfrazzetto, G., *RSC Advances* **2015**, 5, 51919-51933.
- Gangemi, C.M.A., Pappalardo, A., Trusso Sfrazzetto, G., *Current Organic Chemistry* **2015**, 19, 2281-2308.

- D'Urso, A., Tudisco, C., Ballistreri, F.P., Condorelli, G.G., Randazzo, R., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Sfrazzetto, G.T., Pappalardo, A., *Chemical Communications* **2014**, *50*, 4993-4996.
- Bonaccorso, C., Brancatelli, G., Ballistreri, F.P., Geremia, S., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Sciotto, D., *Dalton Transactions* **2014**, *43*, 2183-2193.
- Amato, M.E., Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Sfrazzetto, G.T., *Molecules* **2013**, *18*, 13754-13763.
- Pappalardo, A., Amato, M.E., Ballistreri, F.P., La Paglia Fragola, V., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Trusso Sfrazzetto, G., *Journal of Chemical Sciences* **2013**, *125*, 869-873.
- Satriano, C., Sfrazzetto, G.T., Amato, M.E., Ballistreri, F.P., Copani, A., Giuffrida, M.L., Grasso, G., Pappalardo, A., Rizzarelli, E., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., *Chemical Communications* **2013**, *49*, 5565-5567.
- Brancatelli, G., Pappalardo, A., Trusso Sfrazzetto, G., Notti, A., Geremia, S., *Inorganica Chimica Acta* **2013**, *396*, 25-29.
- Gattuso, G., Notti, A., Pappalardo, A., Pappalardo, S., Parisi, M.F., Puntoriero, F., *Tetrahedron Letters* **2013**, *54*, 188-191.
- Pappalardo, A., Amato, M.E., Ballistreri, F.P., Notti, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Sfrazzetto, G.T., *Tetrahedron Letters* **2012**, *53*, 7150-7153.
- Gargiulli, C., Gattuso, G., Notti, A., Nicoló, F., Pappalardo, A., *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* **2012**, 68.
- La Paglia Fragola, V., Lupo, F., Pappalardo, A., Trusso Sfrazzetto, G., Toscano, R.M., Ballistreri, F.P., Tomaselli, G.A., Gulino, A., *Journal of Materials Chemistry* **2012**, *22*, 20561-20565.
- Pappalardo, A., Ballistreri, F.P., Destri, G.L., Mineo, P.G., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Trusso Sfrazzetto, G., *Macromolecules* **2012**, *45*, 7549-7556.
- Pappalardo, A., Amato, M.E., Ballistreri, F.P., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Trusso Sfrazzetto, G., *Journal of Organic Chemistry* **2012**, *77*, 7684-7687.
- Villari, V., Gattuso, G., Notti, A., Pappalardo, A., Micali, N., *Journal of Physical Chemistry B* **2012**, *116*, 5537-5541.
- D'Urso, A., Nicotra, P.F., Centonze, G., Fragalà, M.E., Gattuso, G., Notti, A., Pappalardo, A., Pappalardo, S., Parisi, M.F., Purrello, R., *Chemical Communications* **2012**, *48*, 4046-4048.
- Lombardo, G.M., Thompson, A.L., Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Sfrazzetto, G.T., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Punzo, F., *Dalton Transactions* **2012**, *41*, 1951-1960.
- Cristaldi, D.A., Fragalà, I., Pappalardo, A., Toscano, R.M., Ballistreri, F.P., Tomaselli, G.A., Gulino, A., *Journal of Materials Chemistry* **2012**, *22*, 675-683.
- Capici, C., Cohen, Y., D'Urso, A., Gattuso, G., Notti, A., Pappalardo, A., Pappalardo, S., Parisi, M.F., Purrello, R., Slovak, S., Villari, V., *Angewandte Chemie - International Edition* **2011**, *50*, 11956-11961.
- Amato, M.E., Ballistreri, F.P., D'Agata, S., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Sfrazzetto, G.T., *European Journal of Organic Chemistry* **2011**, 5674-5680.
- Gattuso, G., Grasso, G., Marino, N., Notti, A., Pappalardo, A., Pappalardo, S., Parisi, M.F., *European Journal of Organic Chemistry* **2011**, 5696-5703.
- Tudisco, C., Sfrazzetto, G.T., Pappalardo, A., Motta, A., Tomaselli, G.A., Fragalà, I.L., Ballistreri, F.P., Condorelli, G.G., *European Journal of Inorganic Chemistry* **2011**, 2124-2131.
- Ballistreri, F.P., Gentile, S., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Pradhan, S., Di Bari, L., *Chemistry - A European Journal* **2011**, *17*, 322-328.
- Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Sfrazzetto, G.T., Vittorino, E., Sortino, S., *New Journal of Chemistry* **2010**, *34*, 2828-2834.
- D'Urso, A., Cristaldi, D.A., Fragalà, M.E., Gattuso, G., Pappalardo, A., Villari, V., Micali, N., Pappalardo, S., Parisi, M.F., Purrello, R., *Chemistry - A European Journal* **2010**, *16*, 10439-10446.

- Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Trusso Sfrassetto, G., *European Journal of Organic Chemistry* **2010**, 3806-3810.
- Lupo, F., Capici, C., Gattuso, G., Notti, A., Parisi, M.F., Pappalardo, A., Pappalardo, S., Gulino, A., *Chemistry of Materials* **2010**, 22, 2829-2834.
- Amato, M.E., Ballistreri, F.P., Gentile, S., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., *Journal of Organic Chemistry* **2010**, 75, 1437-1443.
- Amato, M.E., Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., *Molecules* **2010**, 15, 1442-1452.
- Gattuso, G., Notti, A., Parisi, M.F., Pisagatti, I., Amato, M.E., Pappalardo, A., Pappalardo, S., *Chemistry - A European Journal* **2010**, 16, 2381-2385.
- Ballistreri, F.P., Fortuna, C.G., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical* **2009**, 308, 56-60.
- Gattuso, G., Notti, A., Pappalardo, A., Parisi, M.F., Pisagatti, I., Pappalardo, S., Garozzo, D., Messina, A., Cohen, Y., Slovak, S., *Journal of Organic Chemistry* **2008**, 73, 7280-7289.
- Pappalardo, S., Villari, V., Slovak, S., Cohen, Y., Gattuso, G., Notti, A., Pappalardo, A., Pisagatti, I., Parisi, M.F., *Chemistry - A European Journal* **2007**, 13, 8164-8173.
- Amato, M.E., Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Sciotto, D., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., *Tetrahedron* **2007**, 63, 9751-9757.
- Gattuso, G., Pappalardo, A., Parisi, M.F., Pisagatti, I., Crea, F., Liantonio, R., Metrangolo, P., Navarrini, W., Resnati, G., Pilati, T., Pappalardo, S., *Tetrahedron* **2007**, 63, 4951-4958.
- Buscemi, S., Pace, A., Piccionello, A.P., Pappalardo, S., Garozzo, D., Pilati, T., Gattuso, G., Pappalardo, A., Pisagatti, I., Parisi, M.F., *Tetrahedron Letters* **2006**, 47, 9049-9052.
- Gattuso, G., Liantonio, R., Metrangolo, P., Meyer, F., Pappalardo, A., Parisi, M.F., Pilati, T., Pisagatti, I., Resnati, G., *Supramolecular Chemistry* **2006**, 18, 235-243.
- Amato, M.E., Ballistreri, F.P., Pappalardo, A., Tomaselli, G.A., Toscano, R.M., Williams, D.J., *European Journal of Organic Chemistry* **2005**, 3562-3570.
- Garozzo, D., Gattuso, G., Notti, A., Pappalardo, A., Pappalardo, S., Parisi, M.F., Perez, M., Pisagatti, I., *Angewandte Chemie - International Edition* **2005**, 44, 4892-4896.
- Marrazzo, A., Pappalardo, A., Prezzavento, O., Vittorio, F., Ronsisvalle, G., *Arkivoc* **2004**, 156-169.
- Mamo, A., Pappalardo, A., *Molecules* **2003**, 8, 521-535.
- Mamo, A., Pappalardo, A., Clasadonte, M.T., *Molecules* **2003**, 8, 310-317.