

Giorgio Cevasco
Curriculum vitae et studiorum

Nato a Genova il 12/9/1948 si è laureato in Chimica presso l'Università degli Studi di Genova il 6/12/1973 con punti 110 su 110 con Lode e Medaglia.

Dopo il conseguimento della laurea ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto di Chimica Organica dell'Università di Genova fino al 18/4/1974, data di inizio del servizio militare regolarmente prestato fino al 15/5/1975.

In data 16/4/1974 ha vinto il concorso pubblico per Aspirante Ricercatore del CNR presso il Centro di Studio sui Diariloidi e loro Applicazioni, in seguito Centro di Studio per la Chimica dei Composti Cicloalifatici ed Aromatici (CSCCCA), ospitato dall'Istituto di Chimica Organica dell'Università di Genova successivamente confluito nel Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dello stesso Ateneo.

Dopo aver ottenuto l'abilitazione all'esercizio della professione di Chimico ed il passaggio alla qualifica di Ricercatore Aggiunto del CNR ha successivamente conseguito, a seguito di giudizio di idoneità per titoli scientifici e colloquio, l'inquadramento nella II fascia del profilo di ricercatore del CNR, Primo Ricercatore, Area Disciplinare Chimica Organica, con decorrenza 1/6/1988. Dalla data di soppressione del CSCCCA (19/3/2003) ha continuato a svolgere la sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI) dell'Università di Genova.

Dal 1 ottobre 2013 è cessato dal servizio CNR per raggiunti limiti di età e fino a tutto il 2016 è stato Ricercatore Associato presso l'Istituto di Metodologie Chimiche del CNR (Roma).

Docente per molti anni, fino all'aa 2015-2016, di Corsi ufficiali d'insegnamento di Chimica Organica per laurea triennale in *Scienze Biologiche* e di Chimica Bioorganica per laurea magistrale in *Biologia Molecolare e Sanitaria* della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Genova, è stato Membro del Comitato Istitutivo della laurea triennale interfacoltà

(Facoltà Medicina e Chirurgia-Facoltà Scienze MFN) in *Prevenzione Ambiente e Luoghi di Lavoro* e Membro del Collegio Docenti del Master Universitario *Tecnologie nei Controlli degli Alimenti* (aa 2003-2004, 2005-2006, e 2009-2010). Fa parte del Comitato di Indirizzo per i Corsi di Laurea di tipo chimico dell'Università degli Studi di Genova.

Socio della Società Chimica Italiana, nel triennio 1996-1998 è stato eletto nel Consiglio Direttivo della Sezione Liguria della Società ricoprendo l'incarico di Segretario; Vice-Presidente della Sezione per il triennio 1999-2001, è stato infine Presidente della Sezione Liguria nei trienni 2002-2004, 2008-2010, 2014-2016 e 2020-2022.

Ha fatto parte del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Organica della SCI nel triennio 2014-2016.

Dal 1 gennaio 2017 al 31 dicembre 2019 è stato Vice Presidente nazionale della SCI ricoprendo diversi altri incarichi a livello nazionale nella stessa Società: componente del Comitato Esecutivo, Coordinatore della Commissione Bilancio, della Commissione Regolamenti e della Commissione WEB.

Dal 2014 fino al 2022 è stato Responsabile nazionale dei Giochi e Olimpiadi della Chimica, manifestazione organizzata dalla SCI di concerto con il MIUR e rivolta agli studenti delle Scuole Superiori di tutta Italia.

Dal 2020 fino a tutto il 2022 è stato Responsabile Nazionale Comunicazione e Immagine della SCI.

Dal 1 gennaio 2023 fa parte del Consiglio Direttivo del Gruppo Senior della SCI e del Consiglio Direttivo della Sezione Liguria in qualità di Past President; in data 9 marzo 2023 è stato nominato dal Consiglio Centrale della SCI Consulente per lo Statuto degli Organi statutari della SCI.

Nella riunione del Consiglio Centrale della SCI del 8 giugno 2023 è stato nominato Socio Benemerito della SCI.

Nel corso del 2017 è stato chiamato a far parte del Comitato di Indirizzo e Garanzia e della Commissione d'Appello di ACCREDIA, l'Ente unico nazionale di accreditamento, incarichi che ha ricoperto fino a tutto il 2023.

Nel triennio 2020-2022 è stato titolare di un contratto di diritto privato per lo svolgimento di un incarico di studio e consulenza stipulato con il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Genova successivamente rinnovato nel 2023 e nel 2024.

Nel gennaio 2022 è stato nominato Socio Corrispondente della Classe di Scienze dell'Accademia Ligure di Scienze e Lettere.

Membro di Comitati Scientifici o Organizzatori di numerosi Congressi (*“XIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI”*, S. Margherita Ligure, 1983; *“Enzimi e Microrganismi nella Sintesi Organica”*, Sestri Levante (GE), 1991; *“XVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Januachem 92”*, Genova, 1992; *“Journées Franco-Italiennes de Chimie”*, Juan les Pins 2002, Torino 2006, Nice 2008, Marseille 2012, Torino 2014, Avignone 2016, Genova 2018, Tolone 2022, Torino 2024; *“Multi Component Reactions, Combinatorial and Related Chemistry”*, Genova, 2003; *“XV Congresso Nazionale della Divisione di Didattica Chimica della SCI”*, Genova, 2007; *“XVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Industriale della SCI”*, Genova, 2008; *“COFEM 2008, Giornate di Chimica Organica Fisica e Meccanicistica”*, Sestri Levante, 2008; *“XXXVI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI”*, Bologna, 2015; *“XXXVII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI”*, Mestre, 2016; *“XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana”*, Paestum, 2017) è stato Presidente dei Comitati Scientifici ed Organizzatori delle *“Giornate Italo Francesi di Chimica”*, Genova, 2004 e 2010.

Referee per riviste scientifiche internazionali quali *The Journal of Organic Chemistry*, *Organic Letters*, *European Journal of Organic Chemistry*, *Arkivoc*, *Journal of Chromatography (A and B)*, *Synthesis*, *Tetrahedron Letters*, *Chimica Clinica Acta*.

I suoi temi di ricerca in Chimica Organica riguardano principalmente studi sui meccanismi di reazione, in particolare dei processi di trasferimento di gruppi acilici, e più recentemente studi nell'ambito della chimica supramolecolare, nel settore chimico-clinico e in quello dei liquidi ionici.

Svolge attività di divulgazione scientifica mediante articoli a mezzo stampa, partecipazione a programmi televisivi, conferenze, seminari ed incontri in varie sedi (scuole e altro), ha organizzato mostre ed altri eventi nell'ambito del Festival della Scienza di Genova.

La sua attività scientifica è documentata dalle pubblicazioni qui di seguito riportate.

Giorgio Cevasco

Pubblicazioni a stampa

Articoli su Riviste Internazionali	pag. 6
Brevetti	pag. 10
Comunicazioni a Congressi	pag. 11
Altre pubblicazioni a stampa	pag. 17

Articoli su Riviste Internazionali

- G. Guanti, C. Dell'Erba, F. Pero e **G. Cevasco**: "Polar Effects in Nucleophilic Substitutions at Aromatic and Carbonyl Carbon Atoms. Kinetics of the Reactions of Substituted Arenethiolates with 2,4-Dinitrophenyl Acetate and Benzoate", *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2*, 422, **1978**.
- G. Guanti, C. Dell'Erba, **G. Cevasco** e E. Narisano: "Rate Acceleration by Steric Inhibition to Solvation of Sulphur Nucleophiles in Acyl Transfer Processes. A Comparison of Steric Effect in Nucleophilic Substitutions at Carbonyl and Aromatic Carbon Atoms", *J. Chem. Soc., Chem. Comm.*, 613, **1978**.
- G. Guanti, G. Petrillo, S. Thea, **G. Cevasco** e C.J.M. Stirling: "Carbonyl Forming Elimination Reactions: A Kinetic Study of the Decomposition of β -nitroalcohols in Water", *Tetrahedron Lett.*, 4735, **1980**.
- G. Guanti, **G. Cevasco**, S. Thea, C. Dell'Erba e G. Petrillo: "Nucleophilicity of Phenolates in the Reaction with *p*-Nitrophenyl Acetate in Ethanol", *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2*, 65, **1981**.
- **G. Cevasco**, S. Thea, G. Guanti e A. Williams: "Control of the Dissociative Mechanism in the Hydrolysis of Aryl 4-Hydroxybenzoates", *J. Chem. Soc., Chem. Comm.*, 783, **1984**.
- **G. Cevasco**, S. Thea, G. Guanti, A.R. Hopkins e A. Williams: "A Novel Dissociative Mechanism in Acyl Group Transfer from Aryl 4-Hydroxybenzoates in Aqueous Solvents", *J. Org. Chem.*, 479, 50, **1985**.
- S. Thea, **G. Cevasco**, G. Guanti, N. Kashefi-Naini e A. Williams: "Reactivity in the Para Oxo Ketene Route of Ester Hydrolysis. The Effect of Internal Nucleophilicity and the Irrelevance of B Strain", *J. Org. Chem.*, 1867, 50, **1985**.
- S. Thea, **G. Cevasco**, G. Guanti, A.R. Hopkins, N. Kashefi-Naini e A. Williams: "Sulfoquinones in the Hydrolysis of Aryl Esters of *o*- and *p*-Hydroxyarenesulfonic Acids in Alkaline Aqueous Solution of Dioxane", *J. Org. Chem.*, 2158, 50, **1985**.
- S. Thea, **G. Cevasco**, G. Guanti e A. Williams: "The Anionic Sulphonylamine Mechanism in the Hydrolysis of Aryl Sulfamates", *J. Chem. Soc., Chem. Comm.*, 1582, **1986**.
- S. Thea, **G. Cevasco** e G. Guanti: "Sulfoquinones in the Hydrolysis of Aryl *p*-Hydroxyarenesulfonates. The Influence of the Leaving Group Basicity on the Reactivity of Aryl 3,5-Dimethyl-4-Hydroxybenzenesulfonates in Aqueous Solution", *Gazz. Chim. Ital.*, 705, 117, **1987**.
- S. Thea e **G. Cevasco**: "A Facile Synthesis of Sulfinyl Chlorides from Thiolacetates", *Tetrahedron Lett.*, 5193, **1987**.
- S. Thea e **G. Cevasco**: "A Mild and Convenient Preparation of Sulfenyl Chlorides from Thiolacetates", *Tetrahedron Lett.*, 2865, **1988**.
- S. Thea e **G. Cevasco**: "A Novel Reaction of Benzoyl Chlorides in Dimethyl Sulfoxide", *J. Org. Chem.*, 4121, 53, **1988**.
- S. Thea, **G. Cevasco**, G. Guanti e G. Petrillo: "Catalysis in the Aminolysis of Esters in Dipolar Aprotic Solvents: Accelerative Effect of Acetic Acid in the Reaction of Phenyl Acetate with *n*-Butylamine in Acetonitrile", *Gazz. Chim. Ital.*, 607, 118, **1988**.

- **G. Cevasco**, E. Narisano e S. Thea: "A General Method for the Enantiospecific Synthesis of Optically Active Aliphatic Sulfenyl Chlorides and Thiophthalimides", *Tetrahedron Asymmetry*, 141, 1, **1990**.
- **G. Cevasco**, M. Novi, G. Petrillo e S. Thea: "Sterically Hindered Aromatic Sulphur Derivatives from Arenediazonium Tetrafluoroborates", *Gazz. Chim. Ital.*, 131, 120, **1990**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "The E1cB Mechanism in the Alkaline Hydrolysis of N,N-Diethyl-P-(3,5-dimethyl-4-hydroxyphenyl)phosphonamidic Chloride", *J. Org. Chem.*, 72, 56, **1991**.
- **G. Cevasco**, S. Penco, S. Thea e V. Buseti: "Cyclic Tetramers from 3,5-Disubstituted 4-Hydroxybenzenesulfonyl Chlorides. Their Synthesis and Characterization", *Tetrahedron*, 7353, 47, **1991**.
- V. Buseti, **G. Cevasco** e G. Leandri: "Crystal Structure of Diaryl Sulfur Diimides. Ortho-substituted Derivatives", *Zeitschrift für Kristallographie*, 41, 197, **1991**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "The Dissociative Hydrolysis of 2,4-Dinitrophenyl 4-Hydroxycinnamate", *Gazz. Chim. Ital.*, 199, 122, **1992**.
- **G. Cevasco**, S. Penco, S. Thea e V. Buseti: "Crystal Structure of the Cyclic Tetramer from 3,5-Dichloro-4-hydroxybenzenesulfonyl Chloride", *J. Chem. Research S*, 102, **1993**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "The Quest for Carbanion-promoted Dissociative Pathways in the Hydrolysis of Aryl Phosphinates", *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2*, 1103, **1993**.
- **G. Cevasco**, S. Penco e S. Thea: "Intramolecular Participation of the Sulfinyl Group in the Hydrolysis of the Ester Function of a α -Phosphoryl Sulfoxide", *Phosphorus and Sulfur*, 257, 84, **1993**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "A Kinetic Study on the Alkaline Hydrolysis of some Tetracoordinate P^V Esters of 2,4-Dinitrophenol", *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2*, 1103, **1994**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "Participation of an Extended p-Oxoketene Intermediate in the Dissociative Alkaline Hydrolysis of Aryl 4-Hydroxycinnamates", *J. Org. Chem.*, 6274, 59, **1994**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "Associative and Dissociative Pathways in the Alkaline Hydrolysis of Aryl 2-Hydroxycinnamates", *J. Org. Chem.*, 70, 60, **1995**.
- S. Thea, **G. Cevasco** e S. Penco: "The Question of Sulfoquinone Intermediates Revisited", *Gazz. Chim. Ital.*, 7, 126, **1996**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "Structure-Reactivity Correlations in the Dissociative Hydrolysis of 2',4'-Dinitrophenyl 4-Hydroxy-X-benzenesulfonates", *J. Org. Chem.*, 6814, 61, **1996**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "Kinetics and Mechanism of the Alkaline Hydrolysis of Pentachlorophenyl -(p-Hydroxyphenyl)alkanoates", *Gazz. Chim. Ital.*, 269, 127, **1997**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "The Effect of Leaving Group Variation on Reactivity in the Dissociative Hydrolysis of Aryl 3,5-Dimethyl-4-hydroxybenzenesulfonates", *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2*, 2215, **1997**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: "On the Occurrence of Sulfoquinone Imine in the Base-Promoted Reactions of Sulfanilic Acid Chloride. A Reinvestigation", *Gazz. Chim. Ital.*, 379, 127, **1997**.

- **G. Cevasco**, R. Pardini e S. Thea: “Kinetics and Mechanism of the Alkaline Hydrolysis of 2,4-Dinitrophenyl 4'-Hydroxyphenylpropiolate”, *Eur. J. Org. Chem.*, 665, **1998**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: “The Dissociative Route in the Alkaline Hydrolysis of Aryl 4-Hydroxy- β -styrenesulfonates”, *J. Org. Chem.*, 2125, 63, **1998**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: “Mechanism of Alkaline Hydrolysis of some HO- π -COOAr Acyl derivatives”, *J. Org. Chem.*, 5422, 64, **1999**.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea: “A New, ‘Elongated’ Oxo Ketene Intermediate in the Dissociative Hydrolysis of 2,4-Dinitrophenyl (2*E*,4*E*)-5-(4'-Hydroxyphenyl)pentadienoate”, *Org. Lett.*, 1165, 1, **1999**.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea: “The Occurrence of an Elongated *p*-Oxo Ketene Intermediate in the Dissociative Alkaline Hydrolysis of Aryl (2*E*,4*E*)-5-(4'-Hydroxyphenyl)pentadienoates”, *J. Org. Chem.*, 7833, 65, **2000**.
- S. Thea, C. Carpanelli e **G. Cevasco**: “Sulfonyl Transfer Reactions. A Kinetic Study on the Solvolysis of *p*-(Dimethylamino)benzenesulfonyl Chloride in Aqueous Acetic Acid”, *Eur. J. Org. Chem.*, 151, **2001**.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea: “The Alkaline Hydrolysis of Aryl (2*E*)-3-(4'-Hydroxyphenylazo)propenoates. A Kinetic Study”, *J. Org. Chem.*, 7685, 66, **2001**.
- S. Thea, D. Vigo e **G. Cevasco**: “The Quest for Sulfoquinone Imine Intermediates in the Reaction of Sulfanilic Acid Derivatives with Nucleophiles”, *J. Chem. Soc., Perkin Trans.2*, 611, **2002**.
- **G. Cevasco**, F. Sancassan e S. Thea: “Cyclic Tetramers from 3,5-Disubstituted 4-Hydroxybenzenesulfonyl chlorides. A Conformational Study”, *ARKIVOC*, 99, **2002**.
- **G. Cevasco** e S. Thea: “An Unprecedented Concerted Pathway in the Alkaline Hydrolysis of S-Aryl Thioesters” *J. Org. Chem.*, 4203, 70, **2005**.
- **G. Cevasco**, S. Thea, D. Vigo, A. Williams e F. Zaman: “Catalysis and inhibition of ester hydrolysis in the presence of resorcinarene hosts functionalized with dimethylamino groups”, *J. Phys. Org. Chem.*, 630, 19, **2006**.
- **G. Cevasco**, A. M. Mumot, C. Scapolla, e S. Thea: “Ammonium 5-Bromo-7-fluorobenzo-2-oxa-1,3-diazole-4-sulphonate: A New Fluorogenic Reagent for the Determination of Amino thiols by HPLC”, *Clin Chem*, 2221, 53, **2007**.
- **G. Cevasco**, A. Galatini, N. Pirinccioglu, S. Thea, e A. Williams: “A study on a primitive artificial esterase model: reactivity of a calix[4]resorcinarene bearing carboxyl groups”, *J. Phys. Org. Chem.*, 498, 21, **2008**.
- **G. Cevasco**, A. M. Piatek, C. Scapolla, e S. Thea: “An improved method for simultaneous analysis of amino thiols in human plasma by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection” *J. Chromatogr. A*, 2158, 1217, **2010**.
- W.J. Spillane, S. Thea, **G. Cevasco**, M. Hynes, C.J.A. McCaw and N. P. Maguire “Mechanisms of hydrolysis of phenyl- and benzyl 4-nitrophenyl- sulfamate esters”, *Org. Biomol. Chem.*, 523, 9, **2011**.
- **G. Cevasco**, A.M. Piątek, C. Scapolla, e S. Thea “A simple, sensitive and efficient assay for the determination of L- and D-lactic acid enantiomers in plasma by high-performance liquid chromatography”, *J. Chromatogr. A*, 787, 1218, **2011**.

- **G. Cevasco**, A.M. Piątek, e S. Thea “The hydrolysis of 4-amino- and 4-dimethylaminobenzene sulfonyl chlorides: an unprecedented case of independence of reactivity from pH.” *Org. Lett.*, 668, 13, **2011**.
- C. Pretti, M. Oliva, R. Di Pietro, G. Monni, **G. Cevasco**, F. Chiellini, C. Pomelli e C. Chiappe “Ecotoxicity of pristine graphene to marine organisms” *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 138, 101, **2014**.
- **G. Cevasco**, A.M. Piątek, e S. Thea “HPLC determination of D-3-hydroxybutyric acid by derivatization with a benzofurazan reagent and fluorescent detection: application in the analysis of human plasma” *Clin. Chim. Acta*, 90, 429, **2014**.
- **G. Cevasco** e C. Chiappe “Are ionic liquids a proper solution to current environmental challenges?” *Green Chem.* 2375, 16, **2014**.
- R. Bianchini, **G. Cevasco**, C. Chiappe, C. Pomelli e M.J. Rodriguez Douton “Ionic Liquids can significantly improve textile dyeing: an innovative application assuring economic and environmental benefits” *ACS Sustainable Chem. Eng.* 2303–2308, 3, **2015**

Brevetti

- G. Guanti, L. Banfi, E. Narisano e **G. Cevasco**: “Processo per la Preparazione di Monobattami ed Intermedio di Preparazione”, *Brevetto Italiano*, n° 21426A/**89** (2/8/1989); *European Patent Application*, n° 90114602.7 (30/7/1990); esteso in USA e Giappone (2/8/1990) e Canada (31/8/1990).
- G. Guanti, L. Banfi, E. Narisano e **G. Cevasco**: “Acidi 3-Idrazino-4-metil-2-oxoazetidin-1-solfonici, Processo per la loro Preparazione e Composizioni Terapeutiche che li Contengono”, *Brevetto Italiano*, n° 21427A/**89** (2/8/1989).

Comunicazioni a Congressi

- G. Guanti, C. Dell'Erba e **G. Cevasco** "Meccanismi Bioorganici. Accelerazione sterica di origine idrofobica in sistemi modello di SH-enzimi"; *La Chimica e l'Industria*, vol.59, 1977, pag. 302.
- G. Guanti, C. Dell'Erba, **G. Cevasco** e G. Petrillo "Metodo cinetico per la determinazione della costante di dissociazione di fenoli in etanolo"; *La Chimica e l'Industria*, vol. 60, 1978, pag. 564.
- G. Guanti, C. Dell'Erba, **G. Cevasco** e G. Petrillo "Effetti sterici nelle sostituzioni nucleofile al carbonio aromatico e al carbonio carbonilico estereo"; *La Chimica e l'Industria*, vol.60, 1978, pag. 566.
- G. Guanti, C. Dell'Erba, **G. Cevasco**, G. Petrillo e E. Narisano "Nucleofilicità e basicità in reazioni modello di trasferimento di acili"; *Atti del XIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana*, Merano 18-23 giugno 1978, pag. 67.
- G. Guanti, **G. Cevasco**, C. Dell'Erba e G. Petrillo "Amminolisi del *p*-carbossifenilacetato in acetonitrile"; *La Chimica e l'Industria*, vol. 61, 1979, pag. 69.
- S. Thea, G. Guanti, **G. Cevasco**, N. Kashefi-Naini e A. Williams "Associative versus dissociative mechanism in the hydrolysis of aryl 4-hydroxybenzoates"; *Reaction Mechanism Group, Tenth Anniversary Meeting*, Maynooth 12-15 luglio 1983, Book of Abstracts pag. 80.
- S. Thea, G. Guanti, **G. Cevasco**, G. Petrillo e A. Williams "Meccanismi di eliminazione-addizione nel trasferimento di gruppi acilici: orto-oxosulfeni quali intermedi nella idrolisi basica di *o*-arensolfonati di arile"; *La Chimica e l'Industria*, vol. 65, 1983, pag. 187.
- S. Thea, G. Guanti, **G. Cevasco** e A. Williams "Novel ortho-oxosulfene intermediates in the hydrolysis of ortho-hydroxyarenesulphonate esters"; *Third European Symposium on Organic Chemistry*, Canterbury (GB) 5-9 settembre 1983, Book of Abstracts pag. 34.
- S. Thea, G. Guanti, **G. Cevasco** e A. Williams "Catalisi in processi di trasferimento di acili. Efficienza e controllo stereoelettronico del meccanismo dissociativo"; *Atti del XIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Santa Margherita Ligure 2-6 ottobre 1983, pag. 108.
- **G. Cevasco**, G. Guanti, S. Thea e A. Williams "Meccanismi di eliminazione addizione in processi di trasferimento di gruppi acilici. Nucleofilicità interna e controllo stereoelettronico nella idrolisi di aril 4-idrossibenzoati"; *Atti del XV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana*, Grado 16-21 settembre 1984, pag. 537.
- S. Thea, **G. Cevasco**, G. Guanti e A. Williams "Effective charges in the sulphoquinone mechanism of sulphonate ester hydrolysis"; *Fourth European Symposium on Organic Chemistry*, Aix-en-Provence (F) 2-6 settembre 1985, Book of Abstracts pag. 78.
- **G. Cevasco**, G. Guanti, S. Thea e A. Williams "Sulfeni come intermedi nei processi di trasferimento di gruppi solfonilici"; *Atti del XV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Sirmione 22-27 settembre 1985, pag. 238.

- **G. Cevasco**, G. Guanti e S. Thea "Controllo del meccanismo EA nell'idrolisi di aril 4-idrossibenzenesolfonati sostituiti"; *Atti del XVII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Fiuggi 13-18 settembre 1987, pag. 105.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Sulfoquinones in the Hydrolysis of Aryl *p*-Hydroxyarenesulfonates. The Effect of Substituents in the Acyl Group on the Decomposition of the Conjugate Base of 2',4'-Dinitrophenyl 4-hydroxybenzenesulfonates in Aqueous Solution"; *Atti Accad. Lig. di Scienze e Lettere*, 3, 44, 1987.
- S. Thea e **G. Cevasco** "Reactions of thiolesters with sulfonyl chloride"; *XIII International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur*, Odense (DK) 7-12 agosto 1988, Book of Abstracts pag. 118.
- S. Thea e **G. Cevasco** "Reazioni di tioacetati con cloruro di solforile"; *Atti del XVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana BONONACHEM 88*, Bologna 9-14 ottobre 1988, pag. 494.
- S. Thea e **G. Cevasco** "Dissociative mechanisms in the reaction of 3,5-dimethyl-4-hydroxybenzenesulfonyl chloride with amines in aprotic solvents"; *Second European Symposium on Organic Reactivity*, Padova 27 agosto - 1 settembre 1989, Book of Abstracts pag. 129.
- S. Thea e **G. Cevasco** "Are sulfoquinones involved in the reaction between phenolic sulfonyl chlorides and aliphatic amines in acetonitrile?"; *Journées de Chimie Organique*, Parigi (F) 19-21 settembre 1989, Book of Abstracts pag. 144.
- **G. Cevasco**, E. Narisano e S. Thea "Studi sul meccanismo sulfochinonico in solventi aprotici"; *Atti del XVIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, S. Margherita di Pula (CA) 8-13 ottobre 1989, pag. 222.
- V. Busetti e **G. Cevasco** "Diaryl sulfur diimides: ortho-substituted derivatives"; *XV Congress of the International Union of Crystallography*, Bordeaux (F) 19-28 luglio 1990, Book of Abstracts pag. 200.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Dissociative versus associative pathways in the alkaline hydrolysis of phosphacyl derivatives"; *Atti CISC 90*, S. Benedetto del Tronto 30 settembre-5 ottobre 1990, pag. 348.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Meccanismi associativi e meccanismi dissociativi nell'idrolisi basica di derivati reattivi di acidi del fosforo. Studi su fosfonati, fosfinati e fosfonamidati"; *Atti del XX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Lecce 22-27 settembre 1991, pag. 172.
- S. Thea e **G. Cevasco** "Dissociative versus associative mechanisms in arenesulfonyl-group transfer reactions"; *XV International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur*, Caen (F) 28 giugno - 3 luglio 1992, Book of Abstracts pag. 161.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Meccanismi dissociativi e associativi nell'idrolisi basica dei 4-idrossicinnamati di arile"; *Atti del COFEM 92*, Galzignano (PD) 5-8 luglio 1992, pag. 37.
- **G. Cevasco** e S. Thea "The dissociative pathway in the hydrolysis of 2,4-dinitrophenyl 4'-hydroxy- β -styrenesulfonate"; *Atti del XVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana JANUACHEM 92*, Genova 25-30 ottobre 1992, pag. 674.

- **G. Cevasco** e S. Thea "Facile synthesis of a new type of substituted p-cyclophanes"; *XVIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry*, Enschede (NL) 27 giugno - 2 luglio 1993, Book of Abstracts pag. 42.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Processi dissociativi nell'idrolisi basica di aril cumarati"; *Atti del XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Palermo 28 settembre - 2 ottobre 1993, pag. 126.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Partecipazione intramolecolare del gruppo solfinilico all'idrolisi alcalina dell'etil 4-nitrofenil (4'-bromofenilsolfinil)metilfosfonato"; *Atti del XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Palermo 28 settembre - 2 ottobre 1993, pag. 127.
- **G. Cevasco** e S. Thea "The quest for sulfoquinone imine intermediates in the reactions of sulfanilic acid derivatives with nucleophiles"; *Italian - Israeli Seminar on Physical Organic Chemistry*, Alghero 27-30 giugno 1994, Book of Abstracts pag. 56.
- **G. Cevasco** e S. Thea "The role of extended quinonoid intermediates in the dissociative hydrolysis of aryl hydroxycinnamates"; *IUPAC, 12th Conference on Physical Organic Chemistry*; Padova 28 agosto - 2 settembre 1994, Book of Abstracts pag. 182.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Meccanismi dissociativi nelle reazioni di trasferimento di gruppi acilici. Partecipazione di un intermedio sulfochinonico esteso nell'idrolisi alcalina di aril p-idrossi-β-stirensolfonati"; *Atti del XXII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Viareggio 18-22 settembre 1994, pag. O34.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Processi di trasferimento di gruppi acilici."; *Atti della Giornata di Coordinamento dell'Istituto Nazionale per la Chimica dei Sistemi Biologici*, Roma, giugno 1995, pag. 4.10.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Correlazioni struttura-reattività nell'idrolisi alcalina di aril 4-idrossi-X-benzensolfonati."; *Atti del COFEM 95*, Perugia, 24-27 settembre 1995, pag. 57.
- **G. Cevasco**, F. Sancassan e S. Thea "Intermedi insaturi nell'idrolisi dissociativa di aril idrossibenzoati e idrossicinnamati."; *Atti del XXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Monopoli (BA) 22-27 settembre 1996, pag. O45.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Processi di trasferimento di gruppi solfonilici. Idrolisi di solfonil cloruri aromatici."; *Atti del XXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Monopoli (BA) 22-27 settembre 1996, pag. P140.
- **G. Cevasco**, R. Pardini e S. Thea "Uno studio cinetico sull'idrolisi alcalina del 2,4-dinitrofenil 4'-idrossifenilpropiolato"; *Atti del COFEM 97*, Folgaria (TN), 11-14 giugno 1997, pag. 54.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Studio del meccanismo d'idrolisi alcalina di acil derivati azobenzenici e benzilidenanilini"; *Atti del XXV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*, Folgaria (TN), 8-12 settembre 1998, pag. Or14.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea; "Studio del meccanismo d'idrolisi alcalina del 2,4-dinitrofenil (2E,4E)-5-(4'-idrossifenil)-pentadienoato"; *Atti del COFEM 99*, Mattinata (FG), 30 maggio-3 giugno 1999, pag. O7.

- **G. Cevasco**, C. Dell'Erba, A. Gabellini, A. Mugnoli, M. Novi, G. Petrillo, C. Tavani "Trasformazione del 3,4-dinitrotiofene in 3-nitro-1,3,5-esatrieni e in 4,5-dinitro-1,3,5,7-ottatetraeni e loro ciclizzazione"; *Atti del XX Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana*; Rimini, 4-9 giugno 2000, Vol. II, OR-PO084.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea; "Effetto del gruppo uscente nell'idrolisi alcalina di aril (2*E*,4*E*)-5-(4'-idrossifenil)propenoati"; *Atti del XX Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana*; Rimini, 4-9 giugno 2000, Vol. II, OR-PO117.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea; "Uno studio meccanicistico sulla reazione di idrolisi alcalina di aril (2*E*)-3-(4'-idrossifenilazo)pentadienoati"; *Atti del COFEM 2001*; Ponte di Legno (BS), 30 maggio-2 giugno 2001, pag. O4.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea "Proprietà recettoriali e catalitiche di un "host" ciclotrimeratrileno"; *Atti del XXVII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*; Trieste, 3-7 settembre 2001, pag. P090.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea "L'idrolisi del solfanilil cloruro: un interessante caso meccanicistico"; *Atti del XXVII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana*; Trieste, 3-7 settembre 2001, pag. P158.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea "Processi di trasferimento di gruppi acilici"; *Atti del 1° S.A.Y.C.S.*; Riccione, 18-19 ottobre 2001, pag. P137.
- **G. Cevasco**, D. Vigo e S. Thea "Kinetic Studies on Receptorial and Catalytic Properties of Cyclophanic Hosts"; *Journées Franco-Italiennes de Chimie*; Juan les Pins (F), 18-19 aprile 2002, Book of Abstracts pag. CA27.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Meccanismi d'Idrolisi Alcalina di Aril 4-Idrossi e 4-Metossitiobenzoati"; *Atti del XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana*; Torino, 22-27 giugno 2003, Vol. II, pag. OR-CP-021.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Un nuovo derivato Benzofurazanico per la determinazione di tioli"; *Atti delle Giornate Italo Francesi di Chimica*; Genova, 1-2 aprile 2004, pag. 92.
- **G. Cevasco** e S. Thea "Un nuovo derivato Benzofurazanico per la determinazione di tioli"; *Atti del II Meeting PRIN 2001-2004*, Riccione, 28-31 ottobre 2004, pag. P12.
- **G. Cevasco**, A. Mumot e S. Thea "A new fluorogenic reagent for the determination of thiols in biological fluids by HPLC", III Giornate Italo Francesi di Chimica, Torino, 22-24 maggio 2006, *Book of Abstracts* pag. 73.
- **G. Cevasco**, A. Mumot e S. Thea "A new fluorogenic reagent for the determination of thiols in biological fluids by HPLC", XXXI "A. CORBELLÀ" Summer School, Seminars in Organic Synthesis, Gargnano (BS), 19-23 giugno 2006, *Book of Abstracts* pag. P12.
- **G. Cevasco**, S. Thea e A. Williams "Catalisi ed inibizione di recettori calixresorcinarrenici funzionalizzati nell'idrolisi di esteri"; *Atti del COFEM 2006*, Catania, 21-23 settembre 2006, pag. O5.
- **G. Cevasco**, A. Mumot e S. Thea "Un nuovo reagente fluorogenico per la determinazione di composti tiolici nei fluidi biologici"; *Atti del IV Meeting PRIN 2004-2005*, Riccione, 11-12 ottobre 2006, pag. P6.

- **G. Cevasco**, A. Mumot e S. Thea “Sintesi, reattività e applicazioni di derivatizzanti fluorogenici benzofurazanici”, XXXII “A. CORBELLÀ” Summer School, Seminars in Organic Synthesis, Gargnano (BS), 18-22 giugno 2007, *Book of Abstracts* pag. O11.
- **G. Cevasco**, A. Mumot, A. Piatek e S. Thea “New fluorogenic reagents for the determination of carboxylic acids in biological fluids”, IV Journées Franco-Italiennes de Chimie, Nice (F), 17-18 aprile 2008, *Book of Abstracts* pag. 106.
- **G. Cevasco**, A. Mumot, A. Piatek e S. Thea “New fluorogenic reagents with benzofurazan skeleton for the determination of carboxylic acids in biological fluids by HPLC”, The 11th RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry, Lerici (SP), 8-11 maggio 2008, *Book of Abstracts* pag. P2.
- **G. Cevasco**, A. Piatek e S. Thea “Un inaspettato effetto del sostituito nell'idrolisi alcalina di tiobenzoati arilici”, *Atti del COFEM 2008*, Sestri Levante (GE), 24-26 settembre 2008, pag. pp13.
- **G. Cevasco**, A. Piatek, C. Scapolla e S. Thea “New fluorescent reagents with benzofurazan skeleton for the determination of carboxylic acids in biological fluids”, *Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana*; Sorrento, 5-10 luglio 2009, pp. 284, 300.
- A. Piatek, **G. Cevasco**, C. Scapolla e S. Thea “Nuovi reagenti fluorescenti benzofurazanici per la determinazione di acidi carbossilici in campioni biologici”, *Atti del IX SAYCS*, Pesaro, 12-14 ottobre 2009, pag. P46.
- **G. Cevasco**, A. Piatek, C. Scapolla e S. Thea “Fluorescent benzofurazanic chiral reagents for analysis of biologically important chiral carboxylic acids by HPLC”, *Atti delle V Giornate Italo-Francesi di Chimica*, Genova, 26-27 aprile 2010, pag. CO-12.
- **G. Cevasco**, A. Piatek, C. Scapolla e S. Thea “Reagenti fluorescenti chirali benzofurazanici per la determinazione di alcuni importanti acidi carbossilici chirali via HPLC”, *Atti del XXXV Corso Estivo “A. Corbellà”*, Gargnano, 14-18 giugno 2010, pag. O-14.
- **G. Cevasco**, A. Piatek, C. Scapolla e S. Thea “Fluorescent Benzofurazanic Chiral Reagents for Analysis of Biologically Important Chiral Carboxylic Acids by HPLC”, 8th *Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry*, Padova 3-6 luglio 2010, *Book of Abstracts* pag. P11.
- **G. Cevasco**, A. Piatek e S. Thea “On the Alkaline Hydrolysis of Thiolesters”, *Atti del COFEM 2010*, Roma, 2-4 settembre 2010, pag. P23.
- **G. Cevasco**: “Stanislao Cannizzaro: Scienziato e Patriota” in “Progresso Scientifico e sapere accademico nella costruzione dello Stato. Riflessioni a 150 anni dall'Unità d'Italia”, Accademia Ligure di Scienze e Lettere, *Atti del Convegno*, 2012, pp 195-201.
- **G. Cevasco**, A. Piatek, C. Scapolla C. e S. Thea “High-performance liquid chromatography determination of (R)-3-hydroxybutyric acid in human plasma” VI Journées Franco-Italiennes de Chimie, Marseille (F), 16-17 aprile 2012, *Book of Abstracts*, COM 5.
- **G. Cevasco**, C. Chiappe e T. Ghilardi “Strong Structural Effects on Gold Nanoparticles Formation in Ionic Liquids” VI Journées Franco-Italiennes de Chimie, Marseille (F), 16-17 aprile 2012, *Book of Abstracts*, P22.

- T. Ghilardi, C. Chiappe e **G. Cevasco** “Preparation of stable gold particles using ionic liquids” V Congress on Ionic Liquids, Algarve (P), 21-25 aprile 2013, *Book of Abstracts*, P 276.
- C. Chiappe, **G. Cevasco**, A. Mezzetta e M.J. Rodriguez Douton “Functionalized ionic liquids dissolution-transformation of biopolymers” EUCHEM 2014, Tallinn (EE), 6-11 luglio 2014, *Book of Abstract*, P 33.
- **G. Cevasco** “Plastica, dal biliardo al Covid”, *Atti Accad. Lig. di Scienze e Lettere*, 90, 2022.

Altre Pubblicazioni a stampa

- **G. Cevasco:** “Chimica e Alimenti. Un’occasione da non perdere”, *La Chimica e l’Industria*, 83, 2001 (Editoriale).
- **G. Cevasco:** “Journées Franco-Italiennes de Chimie”, *La Chimica e l’Industria*, 84, 2001, p 30.
- **A. Albini e G. Cevasco:** “Un ingegnere illuminato”, *Sapere*, 69, 2003, pp 66-69.
- **G. Cevasco:** “Chimica? Un’alleata”, *Il Secolo XIX* (quotidiano), 31 marzo 2004.
- **G. Cevasco:** “In ricordo di Carlo Dell’Erba”, *Il Chimico Italiano*, 5/6, 2005, pp 18-19.
- **G. Cevasco:** “Carlo Dell’Erba, docente eccellente”, *Nel Mese*, 1, 2006, pp 28-30.
- **G. Cevasco:** “L’inceneritore fatti non chiacchiere”, *Il Secolo XIX* (quotidiano), 31 luglio 2006.
- **G. Cevasco e F. De Angelis:** “Una pietra miliare: l’accordo Società Chimica Italiana - WWF”, *La Chimica e l’Industria*, 3, 89, 2007, pp 82-89.
- **G. Cevasco:** “Plastica Biodegradabile: la Chimica è ecologica”, *Il Secolo XIX* (quotidiano), 5 luglio 2008, p. 38.
- **G. Cevasco:** “IV Edizione delle Giornate Italo-Francesi di Chimica”, *La Chimica e l’Industria*, 7, 90, 2008, pp 96-98.
- **G. Cevasco:** “Workshop per l’Immagine della Chimica”, *La Chimica e l’Industria*, 4, 91, 2009, p 70
- **G. Cevasco:** “V Edizione delle Giornate Italo-Francesi di Chimica”, *La Chimica e l’Industria*, 6, 92, 2010, pp 74-76.
- **G. Cevasco:** “Il Festival della Scienza di Genova”, *La Chimica e l’Industria*, 10, 92, 2010, pp 84-88.
- **G. Cevasco:** “Primo Levi nell’IYC2011”, *La Chimica e l’Industria*, 4, 93, 2011, pp 79-80.
- **G. Cevasco:** “Corsa all’Olimpiade della Chimica”, *Il Secolo XIX* (quotidiano), 1 giugno 2011, p. 34.

- **G. Cevasco:** “1855-1861 Stanislao Cannizzaro a Genova”, in “*Stanislao Cannizzaro, scienziato e politico all’alba dell’unità d’Italia*”, AAVV, Aracne Ed., pp 95-108, 2011.
- V. Barone e **G. Cevasco:** “Emissione di un francobollo celebrativo dell’Anno Internazionale della Chimica”, *La Chimica e l’Industria*, 10, 93, 2011, pp 88-90.
- **G. Cevasco:** “Domenico Spinelli: ottant’anni alla grande, e non li dimostra...”, *La Chimica e l’Industria*, 9, 94, 2012, pp 94-95.
- **G. Cevasco:** “Alloro agli olimpionici della Chimica”, *Il Secolo XIX* (quotidiano), 11 giugno 2014, p. 28.
- **G. Cevasco:** “I Liguri sul podio della Chimica”, *Il Secolo XIX* (quotidiano), 28 maggio 2015, p. 40.
- **G. Cevasco:** “La polemica sul Clima. Il sogno di noi Chimici”, *Il Secolo XIX* (quotidiano), 5 dicembre 2015, p. 9.
- **G. Cevasco:** “Verso il referendum sulle piattaforme”, *Il Secolo XIX* (quotidiano), 13 aprile 2016, p. 8.
- **G. Cevasco:** “Verso il referendum sulle piattaforme. Precisazione”, *Il Secolo XIX* (quotidiano), 15 aprile 2016, p. 5.