



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Chimica Generale e Chimica Organica

corso Massimo d'Azeglio, 48 - 10125 Torino

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Dott. FRANCESCA TURCO

Paola Antoniotti, Lorenza Operti, Roberto Rabezza, Francesca Turco, Stefano Borocci, Felice Grandinetti (2009). Positive ion chemistry of SiH₄/NF₃ gaseous mixtures studied by ion trap mass spectrometry. *Eur J Mass Spectrom* **15**(2) 209-220. ISSN:**1469-0667** IF:**1.198**

Paola Antoniotti, Roberto Rabezza, Francesca Turco, Stefano Borocci, Maria Giordani, Felice Grandinetti (2008). Ion chemistry in germane/fluorocompounds gaseous mixtures: a mass spectrometric and theoretical study. *J. Mass Spectrom.* **43** 1320-1333. ISSN:**1076-5174** IF:**3.062**

Lorenza Operti, Roberto Rabezza, Francesca Turco, Gian Angelo Vaglio (2007). Gas-phase ion chemistry of GeH₄/B₂H₆ mixtures. *Eur. J. Mass Spectrom.* **13** 377-384. ISSN:**1469-0667**

Lorenza Operti, Roberto Rabezza*, Francesca Turco, Gian Angelo Vaglio (2007). Gas-phase positive and negative ion/molecule reactions in diborane and silane/diborane mixtures. *Int. J. Mass Spectrom.* **264**(1) 61-69. ISSN:**1387-3806** IF:**2.090**

Paola Antoniotti,, Roberto Rabezza,, Francesca Turco,, Stefano Borocci,, Nicoletta Bronzolino,, Felice Grandinetti (2007). Gas-phase ion chemistry of NF₃/SO₂ mixtures: A mass spectrometric and theoretical investigation. *Int J Mass Spectrom* **266** 86-91. ISSN:**1387-3806**

Antoniotti P., Operti L., Rabezza R., Turco F., Vaglio G. A. (2006). Gas-phase ion chemistry of Si⁺ and NF₃ : An experimental and theoretical study. *Int. J. Mass Spectrom.* (255-256) 225-231. ISSN:**1387-3806** IF:**2.090**

F. Turco (2006). "Natta, Giulio", "ossidazione", "ossigeno", "profumo", "sale", "veleno". *"Enciclopedia dei ragazzi"*, Roma: Istituto dell'Enciclopedia Italiana ad voces.

Cerruti L. , Turco F. (2005). Storia della scienza ed epistemologia nella SISS piemontese. Un'esperienza incompiuta. *Chimica nella Scuola XXVII*(2) 82-85.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Chimica Generale e Chimica Organica

corso Massimo d'Azeglio, 48 - 10125 Torino

Operti L., Rabezzana R., Turco F., Vaglio G.A. (2005). Gas-phase ion chemistry in XH₄-C₃H₄-ZH₃ (X = Si, Ge; Z = N, P) mixtures. *J MASS SPECTROM* **40** 591-598. ISSN:1076-5174 IF:3.056

Operti L., Rabezzana R., Turco F., Vaglio G.A. (2005). Negative gas-phase ion chemistry of GeH₄: a quadrupole ion trap study. *Rapid Commun. Mass Spectrom.* **19** 1963-1969. ISSN:0951-4198 IF:2.750

Turco F. (2005). "Composti", "Curie, Marie e Pierre", "Fluoro", "Fosforo", "Fuoco". *Enciclopedia dei ragazzi*, Roma: Istituto dell'Enciclopedia Italiana/ad voces .

Turco F. (2005). John Dalton. *Chimica nella Scuola* **XXVII**(3) 47-48.

Turco F. (2005). Archi e tracce. La spettrometria di massa tra fisica e chimica. *Pavia: La Goliardica Pavese*. ISSN:88-7830-397-6

Turco F. (2005). Marie Curie, l'impegno civile e la ricerca. *Scienza per la pace - Cagliari* 22/11/05.

Turco F. (2005). Le informazioni in rete. Valutazione critica e mezzi di ricerca. *Fondamenti metodologici ed epistemologici, storia e didattica della chimica - Pisa: STAR* 398-412.

Turco F. (2005). Bufale. *Chimica nella Scuola* **XXVII**(1) 44.

Turco F. (2005). Antoine-Laurent Lavoisier. *Chimica nella Scuola* **XXVII**(1) 3-5.

Turco F., Cerruti L. (2005). The facts were too much for us. Rayleigh, Ramsay e la scoperta dell'argo. *XI Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica - 21-24/09/05*.

Turco F., Cerruti L. (2005). To get back from Chemistry to Physics. Lord Rayleigh, la chimica e la determinazione dei pesi atomici. *XXV Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia - Milano 10-12/11/05*.

Casavecchia G., Mostacci E. , Turco F. (2004). L'ordine e la confusione. Un'analisi della ricerca in rete con le directories. *a cura di Riani P. , Massidda M. V. , Saperi e sapori della Chimica - Il gusto di formare e informare, Pisa: STAR* 192-200.

Operti L., Rabezzana R., Turco F., Vaglio G. A. (2004). Gas-phase ion chemistry in the ternary silane-propyne-phosphine sistem. *J. Mass Spectrom.* **39** 682-690. ISSN:1076-5174 IF:3.056



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Chimica Generale e Chimica Organica

corso Massimo d'Azeglio, 48 - 10125 Torino

Operti L., Rabezzana R., Turco F., Vaglio G. A. (2004). Gas-phase ion chemistry of the allene-phospine and silane-allene-phospine systems. *J. Mass Spectrom.* **39** 665-671. ISSN:1076-5174 IF:3.056

Operti L., Rabezzana R., Turco F., Vaglio G. A. (2004). Gas-phase ion chemistry of the propyne/ammonia and silane/propyne/ammonia systems. *Int. J. Mass Spectrom.* **232/2** 139-146.

Turco F. (2004). Scienza divertente. *Chimica nella Scuola* **XXVI**(4) 145.

Turco F. (2004). L'insegnamento efficace. *Chimica nella Scuola* **XXVI**(2) 64.

Turco F. (2004). "Avogadro, Amedeo", "Giobert, Giovanni Antonio", "Giua, Michele", "Guareschi, Icilio", "Sobrero, Ascanio". *B. Gambarotta, S. Ortona, R. Rocca, G. Tesio, a cura di, "Torino-Il Grande libro della Città" Torino: Edizioni del Capricorno, 2004, ad voces.*

Turco F. (2004). Il Gruppo Giovani della SCI: creiamo dei legami?. *Chimica nella Scuola* **XXVI**(4) 146-147.

Turco F. (2004). Spettrometria di massa: rivelatori e raccoglitori (1915-1945). *M. Leone, A. Paletti, N. Robotti (a cura di), Atti del XXII Congresso nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia, Genova-Chiavari, 6-8 giugno 2002, Napoli: CUEN 366-391.*

Turco F. (2004). Chem@Web. *Chimica nella Scuola* **XXVI**(1) 21.

Turco Liveri M. L., Lombardo R., Sbriziolo C., Viscardi G., Quagliotto P. (2004). Kinetic evidence for the solubilization of pyridine-2-azo-p-dimethylaniline in alkanediyl- α,ω -bis(dimethylcethylammonium nitrate) surfactants. Role of the spacer chain length. *New J. Chem.* **28** 793-799. ISSN:1144-0546 IF:2.735

Operti L., Rabezzana R., Turco F., Vaglio G. A. (2003). Gas-phase ion chemistry in silane/propyne mixtures. *Int. J. Mass Spectrom.* **227** 235-246. ISSN:1387-3806 IF:2.235

Turco F. (2003). Periodici on line. *Chimica nella Scuola* **XXV**(3) 96.

Turco F. (2003). Cicap. *Chimica nella Scuola* **XXV**(5) 172.

Turco F. (2003). Minerva. *Chimica nella Scuola* **XXV**(4) 133-134.

Turco F. (2003). Nobel. *Chimica nella Scuola* **XXV**(3) 96.

Turco F. (2003). Dialogo in rete. *Chimica nella Scuola* **XXV**(1) 34-35.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Chimica Generale e Chimica Organica

corso Massimo d'Azeglio, 48 - 10125 Torino

Turco F. (2002). L'ordine e la confusione. Un approfondimento sulle directories. *Chimica nella Scuola* **XXIV**(5) 175-176.

Turco F. (2002). Primo passo: i motori di ricerca. *Chimica nella Scuola* **XXIV**(2) 67-69.

Turco F. (2002). Cataloghi (Directories). *Chimica nella Scuola* **XXIV**(3) 103-104.

Turco F. (2002). Contatti via e-mail. *Chimica nella Scuola* **XXIV**(4) 143-144.

Turco F., Cerruti L. (2002). Osservazioni sulla quantità di sostanza e sulla mole II - Breve storia di una grandezza fondamentale. *Chimica nella Scuola* **XXIV**(5) 147-157.

Turco F., Cerruti L. (2002). Osservazioni sulla quantità di sostanza e sulla mole I - Concetti metrici e significato metrologico della quantità di sostanza. *Chimica nella Scuola* **XXIV**(4) 111-120.