

# CURRICULUM VITAE EUROPEO

## Informazioni personali

**Nome** Santoro Alessia  
**Albo** Iscrizione Albo dei Chimici  
**Qualifiche** Socio ordinario Assiea - Associazione Italiana Esperti Ambientali - nelle aree tematiche Acque, Bonifiche e assetto idro-geologico, Rifiuti e Sostanze pericolose

**PM certificato ai sensi della Norma UNI 11648:2016**

## Abilitazione per l'esercizio della professione di chimico

**Consulente libero  
professionista in Igiene  
Industriale e ambientale  
Lavori svolti dal 2009 ad oggi**

- Docente in "Progettazione e sviluppo di un piano di caratterizzazione" presso La Sapienza di Roma - Master II Liv. in Caratterizzazione e tecnologie di bonifica dei siti contaminati
- Project Manager nella redazione ed attuazione di Piani di Smaltimento Rifiuti, Piani di Caratterizzazione ambientale
- Redazione relazioni descrittive interferenze presso aziende ricadenti nei Siti di Interesse Nazionale
- Coordinamento attuazione Piani di Smaltimento Rifiuti, Piani di Caratterizzazione ambientale anche in Siti di Interesse Nazionale
- Progettazione e management di Due Diligence Ambientali
- Consulente AIA -VIA
- Supporto al RUP Enti Pubblici - Settore Ambiente
- Valutazione dei rischi da esposizione sostanze pericolose
- Esecuzione di monitoraggi chimici e biologici
- Elaborazione pareri per Conferenze di Servizi in ambito di Igiene Industriale ed Ambientale
- Presidente di Commissione Concorsi ARPA Umbria
- CTU per il Tribunale e la Procura di Frosinone e Civitavecchia

## Collaborazioni e consulenze

- Regione Puglia
- Sogesid Spa
- Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
- Comune di Fiumicino
- ARPA Umbria
- ASL RMF di Civitavecchia
- Procura della Repubblica presso il Tribunale di Frosinone e Civitavecchia
- ISPESL (Attualmente INAIL)
- Società di consulenza e lavori di carattere ambientale
- Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza" di Roma presso un laboratorio di CHIMICA

## Istruzione e formazione

- Master in Diritto Ambientale
- Master di II Liv. in "Caratterizzazione e tecnologie di bonifica dei siti inquinati" presso Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

- Certificazione delle competenze in Project Management ai sensi della Norma UNI 11648: 2016
- Dottorato di Ricerca in Igiene Industriale e Ambientale presso Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
- Lead Auditor secondo lo Standard OHSAS 18001: 2007
- Laurea in CHIMICA (Vecchio Ordinamento) presso l'Università di Roma "La Sapienza"

**Prima Lingua** Italiano

**Altre lingue** Inglese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Discreta

**Pubblicazioni scientifiche**

1. *"Matrix effect in the quantitative determination of Mandelic and Phenylglyoxylic Acid in urine samples by HPLC-MS/MS with isotopic dilution."* E. Paci, D. Pignini, L. Caporossi, M. De Rosa, A. Santoro, R. Sisto, B. Papaleo, G. Tranfo. *Current An Chem*, 2013, 9, 439-446.
2. *"Rischio Chimico: Valutiamo la valutazione."* F. Tidei, A. Santoro, P. Santini, L. Cornacchia, M. Presto. *Presentato al 30° Congresso Nazionale A.I.D.I.I.*
3. *"Valutiamo il RISCHIO CHIMICO". Guida alla corretta gestione e valutazione del rischio da esposizione a sostanze pericolose".* F. Tidei, A. Santoro, P. Santini. *Brochure informativa pubblicata a cura della ASL RMF di Civitavecchia.*
4. *"CHECK LIST per il datore di lavoro di autovalutazione del Documento di Valutazione del RISCHIO CHIMICO."* F. Tidei, A. Santoro, P. Santini. *Brochure di autovalutazione della Valutazione del rischio Chimico pubblicata a cura della ASL RMF di Civitavecchia.*
5. *"I rischi in agricoltura alla luce del D. Lgs. 81/08".* G. Becchetti, A. Bottacci, P. Santini, A. Santoro. *Brochure informativa pubblicata a cura della ASL RMF di Civitavecchia.*
6. *"Saliva as analytical matrix: state of the art and application for biomonitoring of workers".* L. Caporossi, A. Santoro, B. Papaleo. *Biomarkers*, 2010;15(6):475- 487.
7. *"Matrix effect in the quantitative determination of mandelic and phenilglyossilic acid in urine samples by HPLC/MS/MS with isotopic dilution."* Paci E., Pignini D., Caporossi L., De Rosa M., Santoro A., Tranfo G. *Presentato al 8° International Symposium on Biological Monitoring in Occupational and Environmental Health, Hanasaari, Espoo, Finland 6-8 settembre 2010.*
8. *"Feasibility study of saliva as a matrix for the biological monitoring of occupational exposure to styrene".* Gatto M.P., Gordiani A., Caporossi L., Santoro A., Tranfo G., Gherardi M. *Presentato al 8° International Symposium on Biological Monitoring in Occupational and Environmental Health, Hanasaari, Espoo, Finland 6-8 settembre 2010.*

- 9.** *“Salivary as a biological marker of exposure to styrene: a rapid and accurate HPLC/DAD method”.* A. Santoro, L. Caporossi, G. Tranfo, B. Papaleo. Presentato al 29° congresso internazionale ICHO, Cape Town, 22-27 marzo 2009.
- 10.** *“Xilene salivare quale Indicatore Biologico di Esposizione a xilene: definizione di un metodo rapido e accurato in HPLC-UV”.* A. Santoro, L. Caporossi, G. Tranfo, B. Papaleo. Presentato al 26° congresso nazionale AIDII, Siena, 25- 27 giugno 2008.
- 11.** *“Salivary analyses for biological monitoring: possibilities and perspectives”.* L. Caporossi, A. Santoro, G. Tranfo, B. Papaleo, G. Ital. Med. Lav. Ergon. 2007, Jul-Sep 29 (3 Suppl.): 532-534.
- 12.** *“The applicability of biological monitoring of styrene to saliva matrix: a preliminary assessment.”* Presentato al XII International Congress of Toxicology IUTOX 2010, Barcellona, Spagna, 19-23 luglio 2010.
- 13.** *“Occupational risks owing to Endocrine disruptors chemicals (EDCs) in farming”.* Caporossi L, Pera A, De Rosa M, Fontana L, Santoro A, Papaleo B. Presentato al XVIII World Congress on Safety and Health at Work, Seoul, Korea 29/06-02/07/2008.
- 14.** *“Assessment of salivary styrene in fiberglass industry workers: potentialities for biological monitoring.”* M. Gherardi, M.P. Gatto, A. Gordiani, A. Santoro, G. Tranfo, B. Papaleo. Presentato al 72° Congresso Nazionale SIMLII, Firenze, 25-28 novembre 2009.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, recante l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, nonché a mente del d.lgs. 30 giugno 2003, n.196.