

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Spataro Pasquale consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

CURRICULUM VITAE

| | |
|-------------------------|--|
| Cognome e nome | Spataro Pasquale |
| Luogo di nascita | Comiso (RG) |
| Data di nascita | 05/07/1953 |
| Codice fiscale | SPTPQL53L05C927S |
| Partita IVA | 04197720875 |
| Studio | Via dei Gerani, 11A – 95030 Pedara (CT) |
| Telefono/Fax | 095 916327 |
| Cellulare | 329 4174016 |
| e - mail | pasquale.spataro@chimici.it pasquale.spataro@pec.chimici.it |

Titolo di studio

Laurea in Chimica, conseguita presso l'Università degli Studi di Catania.

Abilitazione professionale

Conseguita presso l'Università degli Studi di Catania ed iscrizione il 27/01/1998 all'albo Professionale dell'Ordine dei Chimici e dei fisici della Provincia di Catania al N. 370.

Esperienza lavorativa

➤ **dal 1996 ad oggi** svolge attività di libera professione nei settori:

Ambientale: gestione, classificazione e caratterizzazione chimico-fisica dei rifiuti; controllo e conduzione degli impianti di depurazione, qualità dell'aria ed analisi delle emissioni in atmosfera; pratiche autorizzative su emissioni in atmosfera e scarichi acque reflue nonché aspetti normativi sulla legislazione di riferimento, aria, acqua e suolo.

Agroalimentare: tecnologie alimentari; autorizzazioni sanitarie; sviluppo prodotti e schede tecniche, elaborazione ed implementazione del manuale e piano di

autocontrollo e sistema di rintracciabilità, sistemi di gestione per la qualità, standard globale per la sicurezza alimentare certificazioni BRC e IFS, gestione mattatoi ed aspetti normativi sulla legislazione di riferimento.

REFERENZE PROFESSIONALI

Pastificio Alberto Poiatti (Riposto e Santa Venerina) incarico professionale relativo a: ottimizzazione dei parametri di processo, controllo qualità, aspetti igienico sanitari, autorizzazione sanitaria, verifica dei livelli di rumore generato nell'ambiente di lavoro, emissioni in atmosfera e gestione impianto di depurazione e monitoraggio acqua di rete, stesura del Manuale di Gestione della Sicurezza Alimentare secondo le norme UNI EN ISO 22000 e Standard IFS e BRC.

Pastificio Bianconi Giano dell'Umbria (PG) incarico professionale relativo a: aspetti igienico sanitari, emissioni in atmosfera ed elaborazione, implementazione del manuale e piano di autocontrollo.

ITALFORNO S.P.A. di Bari incarico professionale relativo a: elaborazione ed implementazione piano di autocontrollo, elaborazione schede tecniche di materie prime, semilavorati, prodotti finiti ed imballaggi nonché sistema di rintracciabilità.

Mundial Industria di Torrefazione di Belpasso incarico professionale relativo a: autorizzazione sanitaria, scarichi reflui industriali ed emissione in atmosfera, nonché elaborazione ed implementazione piano di autocontrollo e sistema di rintracciabilità.

Mattatoio CE.MA di Acireale incarico professionale inerente le verifiche tecnologiche degli impianti di: macellazione, incenerimento e depurazione acque reflue, nonché applicazione, implementazione e verifica del sistema di autocontrollo HACCP, rinnovo dei titoli abilitativi (AUA) impianto di depurazione acque reflue e inceneritore rifiuti di sottoprodotti di origine animale.

Mattatoio Az. Agr. Iannarello S.R.L. incarico professionale per le attività di: monitoraggio piano di autocontrollo impianto di macellazione per bovini, equini, suini ed ovicaprini nonché la conduzione tecnica degli impianti incenerimento, essiccatore per il sangue e depurazione acque reflue, rinnovo dei titoli abilitativi (AUA) impianto di depurazione acque reflue e inceneritore rifiuti di sottoprodotti di origine animale.

C.M.C S.R.L. incarico professionale per le attività di: monitoraggio piano di autocontrollo dell'impianto di macellazione per bovini, equini, suini ed ovini nonché la verifica tecnica degli impianti di depurazione acque reflue ed osmosi inversa per l'acqua destinata al consumo umano.

ALIGRUP S.P.A supermercati ed ipermercati con insegna **DESPAR** incarico relativo a: aspetti igienico sanitari e monitoraggio del piano di autocontrollo, elaborazione programma di gestione dei rifiuti e sgravi TA.R.S.U.

Comune di Bronte conferimento d'incarico professionale inerente a:

- verifiche tecnologiche sugli impianti di: macellazione, e depurazione acque reflue;
- controllo dei requisiti di qualità delle acque immesse nella rete idrica;
- controllo dei requisiti di qualità dei reflui dell'impianto di depurazione comunale;
- piano di gestione dei rifiuti (R.S.U. – R.D. – R.U.P. ed ingombranti);
- studio di progetto di fattibilità per la gestione, il recupero e la valorizzazione energetica, dei rifiuti. Il progetto è stato presentato alla società d'ambito JONIAMBIENTE S.P.A per l'erogazione dei finanziamenti finalizzati all'avvio operativo della gestione integrata dei rifiuti secondo la Circolare del 20/05/2004 n. 10444 emessa dal Commissario straordinario dell'emergenza rifiuti.

JONIAMBIENTE S.P.A. incarico professionale in qualità di esperto in igiene urbana per la collaborazione e redazione del piano d'ambito ATO CT1 inerente alla gestione integrata per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti prodotti dai 14 comuni consorziati.

Ofelia Ambiente di Monaco Marcello & C incarico professionale relativo a: verifica dei livelli di rumore generato nell'ambiente di lavoro, campionamento e caratterizzazione dei rifiuti avviati al recupero presso gli impianti di conglomerati cementizi e compostaggio ubicati rispettivamente in via Mastrodacqua Acireale e Contrada Sferro Ramacca.

C.P.T.A. (Commissione Provinciale Tutela Ambiente) membro della Commissione in qualità di esperto in ecologia, designato dalla Provincia Regionale di Catania.

Commissione Esami di Stato in qualità di membro agli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di **Chimico**

BIO.MEDI s.r.l. con sede in via Mastro D'Acqua, 13 Acireale, con compiti di responsabile tecnico per le attività di gestione dei rifiuti avviati alle operazioni di recupero R3 "Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)".

MARIFERRO s.r.l. con sede in via Maria SS. Assunta, 28 Catania, con compiti di responsabile tecnico per le attività di gestione dei rifiuti avviati alle operazioni di recupero R4 "Riciclo/recupero dei metalli e non metalli".

IMPRESA TROVATO GIUSEPPE con sede in via Barbagallo, 18 - Frazione Pennisi, Acireale, con compiti di responsabile tecnico per le attività di gestione dei rifiuti avviati alle operazioni di recupero nonché al trasporto dei rifiuti per le categorie 1, 5, 4 classe F e per le attività di bonifica categoria 10A classe E.

ACCIAIERIE DI SICILIA S.P.A con sede in Stradale Passo Cavaliere 1/A Catania con compiti di responsabile tecnico del piano di monitoraggio e controllo, inerente all'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto di trasformazione di rottami ferrosi mediante laminazione a caldo di cui al DRS n 781 del 22/07/2009.

SERVIZI INDUSTRIALI S.R.L., con sede in Catania, Stradale Passo Cavaliere, 1/A con compiti di responsabile:

- piano di sorveglianza e controllo della discarica monouso di fluff di cui all'autorizzazione integrata ambientale DRS 10 del 26/01/2010;
- responsabile tecnico dei mezzi di trasporto e dell'impianto di frantumazione e trattamento di rottami metallici e non metallici autorizzato ai sensi degli art. 208 del D. Lgs. 152/06.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA conferimento incarico di docente a contratto del corso di didattica integrativa, dei corsi di laurea triennale in Chimica e Chimica Industriale per A.A. 2012/2013 e 2014/2015.

MAMMOET SALVAGE sede Olanda (NL), conferimento incarico di elaborazione e redazione del Piano Ambientale e controllo della corretta gestione dei rifiuti prodotti dall'attività di rimozione e demolizione di sette relitti navali della Marina Militare nella rada di Augusta.

COMUNE DI MALETTO incarico di Direzione Tecnica, formazione ed addestramento del personale del Comune di Maletto, alla conduzione e gestione dell'impianto di depurazione delle acque reflue urbane.

IMPRESA GIUGA CORRADO DI ROSOLINI incarico di consulenza tecnica di rinnovo dei titoli abilitativi (AUA), attività di recupero R13 ed R5, nonché progettazione sistema di acque di prima pioggia.

COMUNE DI MANIACE incarico di collaborazione tecnica per l'ottenimento dell'autorizzazione allo scarico e gestione dell'impianto di depurazione delle acque reflue urbane.

PROVINCIA REGIONALE DI CATANIA, conferimento d'incarico professionale in qualità di docente per un totale di 90 ore inerenti alla *raccolta differenziata dei rifiuti*, nell'ambito del progetto comunitario *“Eco Recycle”* iniziativa di occupazione comunitaria, settore Integra.

PROSVI, conferimento d'incarico professionale con la mansione di docente di chimica, per un totale di 30 ore, relativo al corso di *“Tecnico per il trattamento, stoccaggio e raccolta differenziata dei rifiuti”*.

CO.RE.COOP di Catania, conferimento di incarico professionale in qualità di docente, per un totale di 109 ore, in merito alla disciplina d'insegnamento *“Tecnica di Gestione Ambientale”* relativo al corso di *“Esperto in tecniche ambientali”*.

CONSIEL S.p.A. di Palermo, conferimento d'incarico professionale in qualità di docente per i seguenti corsi:

- 88 ore *“Classificazione chimica dei pesticidi”* e 56 ore *“Effetto dei pesticidi sull'ambiente”* inerente al corso di *“Esperto in Pesticidi”*
- 20 ore disciplina d'insegnamento *“Rischi di incidenti rilevanti e da amianto”* relativa al corso di *“Tecnico sicurezza aziendale”*.

IRFAP di Catania conferimento di incarico in qualità di docente per un totale di 146 ore, disciplina d'insegnamento *Igiene ed Alimentazione*.

S.A. STUDIO SANTAGOSTINO di Milano, conferimento d'incarico professionale in qualità di docente per i seguenti corsi:

- *“Legislazione alimentare”* della durata di 24 ore;
- *“Gestione tecnico/amministrativa settore agricolo”* della durata di 48 ore.

I.P.S.I.A “Enrico Fermi di Catania conferimento d’incarico professionale in qualità di docente esperto in tematiche ambientali e legalità per i seguenti corsi:

- “Tutela e valorizzazione del patrimonio Ambientale” (ore 15);
- “L’acqua, l’oro azzurro del terzo millennio” (ore 21).

ORSA Palermo, conferimento d’incarico professionale, in qualità di docente per il Master in **Tecniche e tecnologie di trasformazione dei prodotti agroalimentari** per complessive 20 ore.

Istituto Istruzione Superiore “Lucia Mangano” di Catania, conferimento d’incarico di docenza per la disciplina **“Analisi Chimica Ambientale”** per complessive 30 ore.

EURISPES SICILIA, conferimento d’incarico professionale, in qualità di docente per il Master di **Esperto nei regolamenti Europei nel settore alimentare**, disciplina d’insegnamento: Analisi alimenti e Sicurezza nelle industrie alimentari, per complessive 10 ore.

➤ **dal 1992 al 1995** Società PRORA di Catania attività di ricerca nel settore agroalimentare, con la mansioni di direttore della ricerca, con compiti di:

- gestire il personale costituito da un laureato in chimica, tre periti e cinque ausiliari;
- elaborare test di shelf life per la determinazione della durabilità commerciale dei prodotti;
- elaborare le procedure di garanzia qualità e le pratiche operative per l’implementazione del sistema qualità secondo la norma di sistema di gestione qualità **ISO 9001**;
- elaborare il manuale ed il piano di autocontrollo secondo i principi su cui è basata la metodologia **HACCP**;
- Sviluppo nuovi prodotti e processi industriali;
- Gestione e verifiche analitiche dei depuratori di Agrofil di Catania e Lioprodotti di Pomezia ai limiti fissati dalle normative vigenti.

➤ **Dal 1979 al 1991** Società Agrofil di Catania settore Agroalimentare leader a livello europeo nelle Mild Technologies per la conservazione degli alimenti mediante liofilizzazione ed essiccazione, con la mansione di Direttore della Ricerca & Sviluppo e Controllo Qualità con compiti di:

- coordinare le attività eseguite presso istituti di rilevanza nazionale quali; l'Istituto Nazionale della Nutrizione, Istituto di Igiene e Profilassi della Università La Sapienza di Roma e Istituto Superiore della Sanità;
- redazione di rapporti tecnici - amministrativi per aggiornare l'ente finanziatore sullo stato di avanzamento dei progetti finanziati dal Ministero della Ricerca Scientifica;
- programmazione e supervisione delle prove industriali;
- sviluppare nuovi prodotti e processi a livello di laboratorio sperimentale;
- redigere il manuale prodotto con standard di qualità, parametri di processo e specifiche tecniche;
- elaborare il budget annuale di settore ed i consuntivi trimestrali di controllo;
- gestione del depuratore e verifiche analitiche dei parametri chimico - fisici e microbiologici delle acque reflue industriali e civili ai limiti fissati dalle normative vigenti.

Corsi di aggiornamento

- ✓ Calorimetria differenziale a scansione presso il Dipartimento di Scienze delle Preparazione Alimentari facoltà di Agraria di Milano.
- ✓ Effetto barriera dei materiali d'imballaggio organizzato dall'Istituto Italiano dell'Imballaggio.
- ✓ Aspetti legislativi di sicurezza ed igiene alimentare relatore il Prof. M. Lepore dell'Università la Sapienza di Roma.
- ✓ Tracciabilità di prodotto lungo tutta la filiera agroalimentare organizzato dalla Learning Resources Associates.
- ✓ Gestione dei depuratori biologici organizzato dalla società ACIM S.r.l.
- ✓ Gestione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati, percorso formativo per professionisti, della durata di 120 ore, organizzato dall'ORSA (Osservatorio Regionale Siciliano per l'Ambiente) nell'ambito del progetto AFA (cod. 1999.IT.16.1.PO.011/309/7.2.4/352 POR Sicilia 2000-2006), con esito positivo valutazione finale **92/100**.
- ✓ Sistemi di gestione ambientale percorso formativo per professionisti, della durata di 100 ore, organizzato dall'ORSA (Osservatorio Regionale Siciliano per l'Ambiente) progetto AFA (cod. 1999.IT.16.1.PO.011/309/7.2.4/352 POR Sicilia 2000-2006) con esito positivo valutazione finale **78/100**.

- ✓ Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità – 40 ore (ISO 9001; ISO19011) corso qualificato da **AICQ, SICEV E CEPAS**;
- ✓ Le analisi sui rifiuti, seminario a cura di Edizione ambiente;
- ✓ Classificazione, caratterizzazione, ruolo, responsabilità e nuovo quadro normativo di riferimento a cura di Reteambiente.

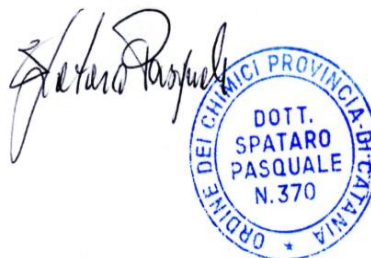
Publicazioni scientifiche

- G.B. Quaglia, F. Sinesio, D. Veccia-Scavalli, V. Avalle e G. Scafati - supporto tecnico - P. Spataro. "Effect of water activity on oxidative deterioration of freeze-dried beef. International Journal of Food Science and Technology n. 23 (1988) p. 241 - 246.
- F. Sinesio, E. Moneta, P. Spataro e G. B. Quaglia. "Determination of sensory quality of dehydrated vegetables with profiling" , Italian Journal of Food Science n. 1 (1995) p. 11 - 18.

(G. B. Quaglia, F. Sinesio E. Moneta - Istituto Nazionale della Nutrizione, Roma).

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Il Professionista



The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Pasquale Spataro'. To the right of the signature is a circular blue stamp. The text inside the stamp reads: 'ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI CATANIA' around the perimeter, 'DOTT. SPATARO PASQUALE' in the center, and 'N.370' below the name. There is a small star at the bottom of the circle.

(Dott. Chimico Pasquale Spataro)