

Dott. Sauro Mannucci
Chimico Industriale
Via ToscoRomagnola,418/a - Cascina - Pisa
C.F. MNNSRA65L27G843A

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI:

Nome e Cognome : SAURO MANNUCCI
Luogo e Data di Nascita : PONTEDERA - PISA - IL 27.07.1965
Codice Fiscale : C.F. MNNSRA65L27G843A
Indirizzo Residenza e Telefono Via ToscoromagnolaOvest, 418; 050-741779

TITOLI DI STUDIO:

DIPLOMA DI PERITO CHIMICO INDUSTRIALE, conseguito nell' anno 1984 presso l' Istituto Tecnico Statale " Galileo Galilei" di Livorno

LAUREA IN CHIMICA INDUSTRIALE, conseguita il 15.06.1992 presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell' Università degli Studi di Pisa

Tesi di Laurea svolta presso il laboratorio di Chimica Organica Industriale del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell' Università degli Studi di Pisa

TITOLO DELLA TESI: Catalizzatori eterogenei polifunzionali con attività acida idrogenante;
Sistemi catalitici a base di rutenio supportato su pentossido di niobio.

ABILITATO ALLA LIBERA PROFESSIONE in data 15.03.1993

ATTIVITÀ SVOLTA ATTUALMENTE:

DIRIGENTE DELLA DIREZIONE GESTIONE RIFIUTI E BONIFICA DI SITI INQUINATI (DALL' APRILE 1998).

La posizione dall'aprile 98 fino alla seconda metà del 2001 comprendeva una moltitudine di attività e conoscenze tra cui le principali:

- Partecipazione alla formazione del Piano Provinciale per la Gestione dei Rifiuti nei tre stralci: rifiuti urbani-rifiuti speciali-Bonifica di siti inquinati.
- Gestione dell'aspetto ambientale delle aziende sul territorio, relativamente ad approvazione progetti, rilascio autorizzazioni e controllo della corretta applicazione sul territorio della normativa in materia di rifiuti (dlgs 22/97 e succ. mod. ed intg.e normativa correlata), tutela della qualità dell'aria (dpr 203/88 e succ. mod. ed intg.e normativa correlata), tutela delle risorse idriche (dlgs 152/99 e succ. mod. ed intg.e normativa correlata) e S.I.A. (sistema informativo ambientale - sira incluso) per la gestione delle informazioni ambientali in rete, tra cui rete delle centraline di rilevamento della qualità dell'aria, rete di punti informativi multimediali, intranet interna al settore e tutti gli altri servizi informatici necessari;
- Gestione della struttura necessaria allo svolgimento dei compiti di cui sopra costituita da 30 operatori di vari livelli e contratti, tra cui 3 funzionari e 5 convenzionati il tutto complessivamente suddiviso in 4 unità operative ed in continua evoluzione
- Gestione della interfaccia con il pubblico sia direttamente, per i casi più complessi, che attraverso la struttura per la routine operativa.
- Gestione della missione del settore ambiente "favorire lo sviluppo sostenibile" relativamente agli aspetti di propria competenza attraverso l'attuazione delle politiche del consiglio e della giunta provinciali a stretto e frequente contatto con il dirigente del Settore Ambiente e con l'assessore all'ambiente.
- Contrattazione del peg (piano esecutivo di gestione) con il dirigente del settore e/o dell'area.
- Gestione dei rapporti con A.R.P.A.T. (Agenzia Regionale Protezione Ambientale Toscana) in merito ai controlli.
- Gestione della commissione esaminatrice per l'accertamento dell'idoneità delle Gav ed autorizzazione dei relativi corsi di formazione

- Gestione procedure per assegnazione di finanziamenti alle aziende in tema di riduzione della produzione dei rifiuti e incentivazione delle raccolte differenziate

Il Budget normalmente gestito per il compimento di tali attività in un anno ammontava a circa 2 Mld di lire.

Oltre alle normali attività istituzionali faccio parte di altri organi quali:

- Gestione della conferenza provinciale per la valutazione della compatibilità ambientale dei progetti in tema di rifiuti (In qualità di presidente)
- Gestione del Comitato Provinciale Contro l'Inquinamento Atmosferico (C.P.I.A.), in qualità di presidente.
- Membro della conferenza regionale per l'approvazione dei progetti sperimentali in fatto di rifiuti e per il coordinamento tra regione e province della toscana (membro rappresentante della provincia di Firenze con diritto di voto)
- Membro della commissione per la redazione delle procedure antirumore dell'aeroporto di Firenze

Infine sono promotore della riorganizzazione del Settore Ambiente attraverso la standardizzazione delle procedure e l'informatizzazione delle medesime, e proprio a tal proposito ho seguito lo sviluppo del progetto regionale S.I.R.A. nell'ambito del quale la Provincia di Firenze Settore Ambiente ha assunto il ruolo di ente pilota per lo sviluppo di un software gestionale delle procedure e dei dati e la successiva applicazione del software su scala regionale.

Vale la pena dire che comunque le attività svolte e le occasioni formative che si presentano sono tali e tante che risultano legate tra loro solo dal filo conduttore ambientale. Ciò è principalmente dovuto al fatto che le competenze dell'assessorato all'ambiente della Provincia di Firenze sono in continua evoluzione e ciò rende necessaria una continua attività formativa al fine di poter gestire le nuove competenze. Inoltre i frequenti contatti a livello organizzativo con i dipartimenti arpat ed asl competenti sul territorio provinciale di Firenze rappresentano ulteriori campi di azione indiretta ed informazione sulle loro competenze.

Oggi, data la complessità delle materie suddette che via via nel tempo è andata aumentando, ed il continuo incremento del n° di procedimenti in ciascuna area (aria, acque, rifiuti, bonifiche) si è resa necessaria una riorganizzazione dell'assessorato all'ambiente che tra l'altro ha fatto parte di una nuova organizzazione in generale che la Provincia di Firenze ha inteso darsi, così detta posizione è stata riferita a tutta l'attività di competenza provinciale in materia di rifiuti e bonifica di siti inquinati, mantenendo inoltre le competenze in materia di PCB, espressione di parere in ordine ai procedimenti di V.I.A., relazioni con il pubblico, con lo sportello unico, ruolo primario in ordine alla redazione dei piani programma in materia di rifiuti e bonifiche.

ATTIVITÀ TRASCORSE:

Ho operato per circa 5 anni, presso il Polo Integrato di Smaltimento Rifiuti Solidi di Pontedera (Pi) gestito dalla Società Ecofor S.p.A. (oggi Geofor s.p.a.) comprendente impianti di discarica controllata, in esercizio, di 1a e 2a cat. Tipo B, impianti di depurazione biogas e riutilizzo del medesimo per la produzione di energia elettrica, settore di raccolta rifiuti e raccolte differenziate con un parco di oltre 50 automezzi (data di assunzione Novembre 1992, pressochè contemporanea alla nascita dell'azienda:1991; data di conclusione dell'esperienza: Aprile 1998) dove occupavo le seguenti posizioni:

- **RESPONSABILE DEL CONTROLLO QUALITÀ** (ho istituito il servizio e l'ho gestito)
- **RESPONSABILE DEL SETTORE INFORMATICO** (ho costruito il sistema informativo e l'ho gestito)
- **RESPONSABILE DEL SETTORE RICERCA ED AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO** (ho involontariamente creato e sviluppato questa posizione relazionata fortemente alle necessità di crescita veloce dell'azienda)
- **RESPONSABILE CLIENTI E RELAZIONI CON PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI** (gestivo il commerciale attraverso degli agenti di commercio)

ALTRE ATTIVITÀ

Svolgimento di un anno di attività sperimentale, in qualità di perito diplomato e laureando, **nell'ambito di un contratto con MONTEDIPE S.R.L. (anno 1991/92)** presso il laboratorio ove si è svolta la tesi di laurea, sul tema : "IDROGENAZIONE DEGLI OLII VEGETALI".

Svolgimento di Consulenza (anno 1995) in qualità di Chimico Laureato, per la redazione del progetto di Bonifica Ambientale di un area

nel Comune di Cascina - PI Per un importo dei lavori di circa 180 milioni di lire.

Svolgimento di Attività didattica (anno 1995/96) Presso Corsi autorizzati della provincia di Pordenone finalizzati alla formazione di tecnici ambientali, in qualità di consulente per la illustrazione degli aspetti normativi e tecnici del problema rifiuti.

Svolgimento di Attività didattica (anno 1997) Presso Corsi autorizzati della provincia di Pisa finalizzati alla formazione di tecnici ambientali, in qualità di consulente per la illustrazione degli aspetti normativi e tecnici del problema rifiuti solidi .

Partecipazione alla redazione del piano rifiuti urbani della Provincia di Firenze ATO 6 (anni 1998/2001) in qualità di Chimico Laureato esperto in ambiente e dirigente del servizio impianti e sia della medesima provincia quale membro dell'unità di progetto della provincia costituita per la redazione di tale piano. L'importo dei lavori di poco più di 60 milioni di lire, i capitali in gioco nella programmazione oltre 200 Mld di lire.

Partecipazione alla stesura del Piano provinciale bonifiche per la provincia di Firenze (dal 2000 al ancora in corso) in qualità di Chimico Laureato esperto in ambiente e dirigente del servizio impianti e sia della medesima provincia, quale membro dell'unità di progetto della provincia costituita per la redazione di tale piano che è ancora in corso di redazione.

Partecipazione alla stesura del Piano provinciale rifiuti speciali anche pericolosi per la provincia di Firenze (dal 2000 al ancora in corso) in qualità di Chimico Laureato esperto in ambiente e dirigente del servizio impianti e sia della medesima provincia, quale membro dell'unità di progetto della provincia costituita per la redazione di tale piano che è ancora in corso di redazione.

CORSI DI FORMAZIONE:

FORMAZIONE CONTINUA DAL 1997 IN POI ECCO ALCUNI DEI CORSI SEGUITI IN QUESTI ANNI:

- CORSO DI AGGIORNAMENTO IN INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE "RICUPERO RISORSE DAI RIFIUTI SOLIDI" tenutosi dal 03.03.97 al 07.03.97 c/o l'istituto Politecnico di Milano.
- CORSO DI OFFICE AUTOMATION CON MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL 97 (WORD EXCEL ACCESS)
- CORSO RELATIVO ALL'USO DEL BROWSER PER INTERNET : NET SCAP COMMUNICATOR 4.1
- CORSO SU DECENTRAMENTO AMMINISTRATIVO E SEMPLIFICAZIONE (TENUTO DA SCUOLA DI PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DI LUCCA A PISA IL 27 ED IL 28 APRILE 1999)
- CORSI PER DIRIGENTI DELLA SCUOLA DI GOVERNO DELLA REGIONE TOSCANA RELATIVI ALLA GESTIONE MANAGERIALE PER OBIETTIVI (ATTRAVERSO WBS, PERT, GANTT, E BUDGET) ED APPLICAZIONE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
- CORSO PER LA CONOSCENZA DELLA U.E. ED IL REPERIMENTO DELLE INFORMAZIONI IMPORTANTI DA ESSA DERIVANTI (NORME FINANZIAMENTI ECC.) EDITO DA PROVINCIA DI FIRENZE E KIOSCO
- CORSO PER LA GESTIONE DEL TEMPO E DELLE PERSONE NELL'AMBITO DEI PROGRAMMI DI FORMAZIONE DELLA PROVINCIA DI FIRENZE
- CORSO SULLA SICUREZZA SUL LAVORO PER I DIRIGENTI SEMPRE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA FORMATIVO DELLA PROVINCIA DI FIRENZE
- CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI RISOLUZIONE E PREVENZIONE DEI CONFLITTI AMBIENTALI
- CORSO DI COMUNICAZIONE ASSERTIVA NEL CONTESTO DEL LAVORO
- CORSO SU CARATTERIZZAZIONE E BONIFICA DI SITI INQUINATI
- IL DLGS 152/2006 PARTE QUARTA
- ECC....

ALTRE INFORMAZIONI:

- **PREMIO DI STUDIO** assegnato da Enichem nell'anno accademico 1987 - 1988
- **ISCRITTO ALL' ORDINE DEI CHIMICI DELLA TOSCANA** al numero 1389 dall'anno 1993

- **PARTECIPAZIONE AL 4 SIMPOSIO INTERNAZIONALE SARDINIA 1993** (Argomenti trattati: Progettazione, Gestione, Sistemazione definitiva discariche controllate, Bonifica siti contaminati e tutti gli aspetti correlati ai suddetti argomenti)
- **PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO BIENNALE A.N.D.I.S. 1993** (argomenti trattati: problematiche legate allo smaltimento dei rifiuti solidi ed alle relative tecnologie esistenti e definizione delle linee di condotta dell'associazione.)
- **PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO “INGEGNERIA DELLA TRASFORMAZIONE IN COMPOST” 1994**
- **PARTECIPAZIONE AL WORK-SHOP “ENERGIA” APRILE - 1998, PALAZZO DEI CONGRESSI - FIRENZE**
- **PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO “LE DISCARICHE TRA PRESENTE E FUTURO” 1998, LA CITTADELLA - PADOVA**
- **PARTECIPAZIONE A CONVEGNO SU SVILUPPO SOSTENIBILE – CERVIA – 28/29 OTTOBRE 99**
- **PARTECIPAZIONE AD UN CORSO DI PROGETTAZIONE EUROPEA RELATIVO AL REPERIMENTO DI FONDI DALLA U.E. (FEBBRAIO 2000)**
- **PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE MANAGERIALE INERENTI L’UTILIZZO DEGLI STRUMENTI DI COMUNICAZIONE, GESTIONE DEL TEMPO, ED ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE (GANNT, PERT, WBS, ECC). (ANNI 1999-2001)**

SEMINARI RELAZIONI E CORSI DI FORMAZIONE TENUTI IN VESTE DI DOCENTE:

- Corso per operatori Suap sezione rifiuti e bonifiche tenuto nell’ambito delle iniziative del coordinamento dei suap quando questi uffici erano agli esrd
- Corso su dlgs 36/2003 in materia di discariche agli operatori Arpat volto ad illustrare i diversi aspetti del decreto sia tecnici che amministrativi e la lettura degli uffici provinciali data a detto decreto.
- Relazioni in merito all’osservatorio provinciale rifiuti nelle varie occasioni offerte dalla provincia di Firenze
- Relazioni in ordine alle diverse tematiche ambientali inerenti rifiuti e bonifica di siti inquinati interpretative delle norme e dei procedimenti ambientali volte alla illustrazione delle diverse problematiche normative sia di livello regionale, che nazionale sia in relazione alle diverse problematiche locali quali ad esempio quella dei rifiuti inerti di recente trascorso (2004-2006).

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni riassumono abbastanza chiaramente il mio profilo professionale:

Pubblicazione di due manuali in tema di rifiuti e bonifiche in collaborazione con Paola Ficco, e Maurizio Quaranta, editi da edizioni ambiente e dedicati:

il primo alla divulgazione delle impostazioni interpretative della normativa da parte della Provincia di Firenze (cfr www.provincia.fi.it/rifiuti.htm), dal titolo: “gestione dei rifiuti – il punto di vista dell’ente di controllo”

il secondo volto ad esplicitare le complesse procedure amministrative e le relative problematiche interpretative per l’attivazione e la conduzione degli iter amministrativi inerenti il conseguimento delle autorizzazioni in tema di rifiuti e bonifiche e di gestione dei procedimenti sanzionatori (cfr www.provincia.fi.it/rifiuti.htm), dal titolo “il procedimento amministrativo nella gestione dei rifiuti.

Dott. Sauro Mannucci