

CURRICULUM VITAE

di

MAURIZIO CROCE

DATI ANAGRAFICI E RECAPITI

Data e luogo di nascita: 02/11/1971 - MESSINA

Stato civile: coniugato

Residenza:

Telefono:

E-mail:

FORMAZIONE

Titoli di studio

Novembre 2006: Vincitore della procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico disciplinare S.S.D. CHIM/10 Chimica degli Alimenti presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina. A tale posto ho rinunciato in data 13.11.2006.

Maggio 1996; Vincitore di un posto di dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica dell'Università di Messina nel settore "Chimica dell'Ambiente". Argomento della tesi: "Correlazioni tra le concentrazioni di inquinanti primari e secondari in atmosfera"; Tutor: Prof. Corrado Caristi

Aprile 2004: Qualifica CEPAS: "EcoAuditor - Revisore dei sistemi di gestione ambientale (ISO 14000)".

Luglio 1994: Laurea in Chimica conseguita presso l'Università degli Studi di Messina con votazione finale 110/110. Titolo della tesi sperimentale: "Induzione di asimmetria nell'addizione di acidi fenilidrossietansolfenici a metossibutenini"; Relatore: Ch.ma Prof.ssa M. Chiara Aversa.

Luglio 1989: Diploma di Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "G. Seguenza" con votazione finale 52/60.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Posizione attuale:

- **4 Novembre 2014 – 27 Ottobre 2015:** Assessore del Territorio ed Ambiente con delega alle competenze di Protezione Civile della Regione Sicilia.
- **Settembre 2014 – 21 Aprile 2015:** Soggetto Attuatore (ex art. 10, comma 2 ter, Legge 116 del 11/08/2014) per l'attuazione degli interventi di mitigazione del Rischio idrogeologico nelle Regioni Puglia e Sicilia.
- Contratto a tempo indeterminato, con la qualifica di quadro, presso INVITALIA Attività Produttive S.p.A di Roma (**attualmente in aspettativa ex DPCM 20.07.2011**).

Esperienze precedenti:

- **Luglio 2014 – Dicembre 2014:** Commissario ad acta (ex DCdM del 31/07/2014) per il sollecito espletamento dell'attuazione degli interventi di mitigazione del Rischio idrogeologico nella Regione Calabria.
- **Dicembre 2013 – Agosto 2014:** Commissario Straordinario Delegato, su incarico della Presidenza del Consiglio dei Ministri (DPCM del 28.01.2014), per l'attuazione degli interventi di mitigazione del Rischio idrogeologico nella Regione Sicilia.
- **Maggio 2013 – Dicembre 2013:** Soggetto attuatore, per conto del Commissario Delegato, (ex art. 2, comma 1, lettera e) del decreto-legge 26 aprile 2013 n. 43), per *“implementare e completare il sistema impiantistico previsto nel piano regionale di gestione dei rifiuti urbani nella Regione Sicilia al fine di assicurare una corretta gestione del ciclo integrato dei rifiuti”*. Nell'ambito di tale attività ha svolto il ruolo di Responsabile del Procedimento di:
 1. Appalto per la progettazione esecutiva e per l'esecuzione dei lavori di realizzazione della piattaforma integrata per la gestione dei rifiuti urbani in contrada Pace nel Comune di Messina. Importo dei lavori: € 12.179.115,65.
 2. Appalto per la progettazione esecutiva e per l'esecuzione dei lavori inerenti la piattaforma integrata per la gestione dei r.s.u. da realizzare in contrada “Cozzo Vuturo” nel Comune di Enna – Ampliamento della “vasca B2” della discarica per rifiuti non pericolosi e realizzazione dell'impianto di trattamento meccanico e biologico (TMB). Importo dei lavori: € 15.126.540,56.
- **Dicembre 2010 – Dicembre 2013:** Commissario Straordinario Delegato, su incarico della Presidenza del Consiglio dei Ministri (DPCM del 10.12.2010), per l'attuazione degli interventi di mitigazione del Rischio idrogeologico nelle Regioni Sicilia e Puglia;

- **Aprile 2010 – Dicembre 2011:** Dirigente della Struttura Commissariale del Commissario per l’Emergenza Bonifiche e Tutela delle Acque in Sicilia;
- **Settembre 2009 – Gennaio 2012:** Soggetto attuatore, per conto del Commissario Delegato, della bonifica delle discariche pubbliche da realizzare nel sito di interesse nazionale di Manfredonia (FG), ai sensi dell’O.P.C.M. 3793 del 24 luglio 2009;
- **Settembre 2010 – Marzo 2011:** Responsabile del Procedimento delle attività di “rimozione delle discariche “A” e “B” site all’interno dello stabilimento ex SISAS – SIN Pioltello e Rodano (MI). Importo dei lavori: € 40.000.000,00
- **Agosto 2009 – Dicembre 2010:** Componente del Comitato tecnico scientifico al fine di valutare i progetti e di garantire il supporto alle attività da eseguire per il superamento dell’emergenza socio economico ambientale determinatosi nella laguna di Venezia in ordine alla rimozione dei sedimenti inquinati nei canali portuali di grande navigazione, ai sensi dell’ O.P.C.M. 3383 del 3 dicembre 2004;
- **Giugno 2008 – Giugno 2011:** Componente della Commissione VIA – VAS del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- **Luglio 2010 – Ottobre 2010:** Coordinatore della Commissione di adeguamento del Piano di Gestione dei Rifiuti della Sicilia;
- **Agosto 2009 – Dicembre 2009:** Componente del Comitato scientifico a supporto delle attività di ricerca e sviluppo della Società Kalat Ambiente S.p.A. (ATO CT5);
- **Maggio 2009 – Luglio 2010:** Esperto per il supporto e l’assistenza tecnico – scientifica alle attività del Commissario Delegato per l’Emergenza Rifiuti nella Provincia di Palermo. Nell’ambito di tale incarico svolge il ruolo di supporto al Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi di messa in sicurezza d’emergenza della discarica di Bellolampo (PA) e di co progettista degli interventi di ampliamento della suddetta discarica, ai sensi dell’O.P.C.M. n. 3737 del 5 febbraio 2009;
- *Dal Maggio 2005 ad oggi:* impiegato, con la qualifica di quadro, presso Sviluppo Italia Aree Produttive S.p.A di Roma, acquisendo le seguenti esperienze:
 1. **Marzo 2007:** Coordinatore Operativo delle Commesse Sicilia riguardanti gli interventi di messa in sicurezza d’emergenza, piani di caratterizzazione e bonifica di siti contaminati nel territorio siciliano;
 2. **Responsabile Operativo di Progetto** relativamente alle attività di indagini ambientali per la messa in sicurezza d’emergenza dell’Inceneritore di Messina;

3. **Responsabile Operativo di progetto** relativamente alle indagini ambientali ed ai primi interventi di messa in sicurezza d'emergenza dello stabilimento industriale ex Sanderson di Messina;
 4. **Commissione di Collaudo relativamente alle seguenti attività:**
 - a. Messa in Sicurezza d'emergenza dello stabilimento ex Eternit Siciliana S.p.A. - SIRACUSA; Importo dei lavori: € 2.000.000;
 - b. Messa in Sicurezza d'emergenza del litorale prospiciente lo stabilimento ex Eternit Siciliana S.p.A. - SIRACUSA; Importo dei lavori: € 12.000.000;
 - c. Messa in Sicurezza d'Emergenza dello specchio acque prospiciente lo stabilimento ex Eternit Siciliana S.p.A. - SIRACUSA; Importo dei lavori: € 18.000.000;
 - d. Messa in Sicurezza d'emergenza della Penisola Magnisi - Versante Thapsos - Priolo (SR); Importo dei lavori: € 15.000.000;
 - e. Messa in Sicurezza d'emergenza dello stabilimento ex Ecologica Sud - Acquedolci (ME); Importo dei lavori: € 1.500.000;
 5. **Responsabile del Procedimento relativamente alle seguenti attività:**
 - a. Messa in Sicurezza d'Emergenza della Strada Inserra - Discarica di Bellolampo (PA); Importo dei lavori: € 1.200.000;
 - b. Indagini ambientali dell'ex sito minerario "Cozzo Disi" - Casteltermini (AG); Importo dei lavori: € 200.000;
 6. **Supervisore di campo delle attività** di Messa in sicurezza d'emergenza della IV Vasca - Discarica di Bellolampo - Palermo; Importo dei lavori: € 3.500.000;
- **Aprile 2004** incarichi di consulenza professionale con diverse Amministrazioni Comunali della provincia di Messina, nell'ambito del Piano Bonifiche della Regione Sicilia, per la redazione dei progetti di "Messa in sicurezza d'emergenza" delle relative discariche di RSU.
 - **Febbraio 2004** incarico di consulenza professionale con il Consorzio del Ripopolamento ittico del Golfo di Patti inerente l'espletamento di consulenza tecnica in merito alle attività riguardanti i progetti "P.O.S.E.I.D.O.N. Promozione dei prodotti della pesca del golfo di Patti e azioni di supporto alle Aziende di trasformazione dei prodotti ittici per la certificazione di qualità" ed il progetto "Valutazione delle risorse alieutiche dopo 12 anni dai provvedimenti adottati per la gestione della pesca - raccolta dati ed elaborazioni di modelli di gestione ambientale" in collaborazione con le Università degli Studi di Trapani e di Messina.
 - **Gennaio 2004** incarico di consulenza professionale presso l'ATM (Azienda Trasporti di Messina) per la redazione del piano di contenimento ed abbattimento del rumore nonché per tutte le problematiche ambientali riguardanti l'Azienda stessa.

- Marzo 2003: Componente della Commissione per il Risanamento Ambientale del Comune di Milazzo.
- Gennaio 2003 – Giugno 2003 contratto di consulenza professionale con l'ATO 3 ME (Società d'Ambito Territoriale Ottimale) per l'elaborazione del piano d'ambito riguardante la gestione integrata dei rifiuti nel Comune di Messina.
- Marzo 2001 – agosto 2003, occupato, con contratto a tempo indeterminato, presso la SMEB Cantieri Navali S.p.A. di Messina.
- Posizione: Responsabile tecnico, con qualifica di quadro, degli impianti di trattamento, smaltimento e recupero di rifiuti della Società.
- In particolare mi sono occupato dell'ottimizzazione dei processi produttivi, della gestione amministrativa e commerciale dell'impianto di trattamento acque reflue industriali (natura prevalentemente idrocarburica) e dell'impianto di termodistruzione di rifiuti solidi.
- Febbraio 1999 - marzo 2001: impiegato tecnico presso la suddetta Azienda, ho curato, in particolare, l'iter per ottenere le autorizzazioni all'esercizio degli impianti di termodistruzione e di trattamento di acque reflue industriali ai sensi del Decreto Ronchi.
- Novembre 1998 – febbraio 1999: contratto di collaborazione coordinata e continuativa con la stessa SMEB per supportare lo start-up del Settore Ecologia aziendale.
- Maggio 1996 – novembre 1998: Studio, nell'ambito del Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Messina, sotto la supervisione del Prof. C. Caristi, sulle "Correlazioni tra le concentrazioni di inquinanti primari e secondari in atmosfera" ed in particolare sulle concentrazioni di benzene e formaldeide. Ho approfondito, durante tale esperienza le mie competenze di chimica ambientale e le capacità di teamworking.
- Aprile 1995 - maggio 1996: Ho collaborato con il dipartimento di Chimica Organica e Biologica dell'Università di Messina svolgendo ricerche, nell'ambito del "P.O.P. Sicilia 90/93", per l'elaborazione di un "inventario delle emissioni nella zona industriale di Milazzo", e per "l'analisi del biogas sulla discarica di Lami (Lipari)".
- Settembre 1994 - Marzo 1995: Frequenza dei laboratori del Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Ferrara: mi sono occupato di sintesi di composti biologicamente attivi da utilizzare come substrati nelle terapie antitumorali (supervisione del prof. Alessandro Dondoni).

PUBBLICAZIONI E PARTECIPAZIONE A CONVEGNI:

1. M. Croce, A. Reina, "Dall'emergenza all'Eccellenza - Bonifiche di Manfredonia 2010-2011 - Casi di studio degli interventi di bonifica e messa in sicurezza permanente delle discariche Pariti e Conte di Troia nel Sito di Interesse Nazionale di Manfredonia";
2. Di Bella, L. Serrao, F. Salvo, V. Lo Turco, M. Croce, G. Dugo, "Pesticide and plasticizers residues in biological citrus essential oils from 2003-2004 years", Flavour and Fragrance Journal, 2005;

3. G. Dugo, L. La Torre, T. Pellicanò, M. Croce, A. Serra, “Influenza delle tecniche colturali e d'allevamento sul contenuto di ammine piogene in mosti e vini”, L'Enologo, 2005;
4. G. Dugo, L. La Torre, L. La Pera, M. Croce, “Dosaggio di polifenoli ed ammine piogene nei mosti e nei vini”, Meeting “Vino tra tecnologia e salute” – Marsala (TP), 11 giugno 2005

DOCENZE:

1. “Tecnologia dello smaltimento rifiuti” nell'ambito del corso per “Tecnico per la salvaguardia dell'ambiente” organizzato dall'A.PRO.CA di Messina;
2. “Tecnologie di trattamento dei reflui liquidi” nell'ambito del corso “Catasto degli scarichi idrici” organizzato dalla Tecnoprogetti di Roma in collaborazione con la Provincia Regionale di Messina;
3. “La Depurazione delle Acque” nell'ambito del corso “Tecnico Superiore sistemi idrici” organizzato dall' I.T.C. “Verona Trento” di Messina.

CONOSCENZE INFORMATICHE:

Ottima conoscenza di applicativi Office (Word, Power Point, Excel), di Internet e della posta elettronica (Microsoft Outlook, Outlook Express e Lotus Notes).

LINGUE STRANIERE:

Inglese: buona conoscenza dell'inglese sia scritto che parlato

ALTRE INFORMAZIONI:

Sono disponibile a spostamenti in Italia e all'Estero ed a trasferimenti in Italia.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003.

Curriculum aggiornato al 5 Novembre 2015.

Firmato
MAURIZIO CROCE