



**Progetto di realizzazione del nuovo sealine e del campo boe per lo scarico  
di gasolio e benzina da navi petroliere al largo del Porto di Pescara**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

**ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.**

**ALLEGATO I.2 – Curricula vitae degli estensori dello Studio**

Novembre 2012  
Id. I.2-Curricula\_vitae



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Maria Gabriela Ruffi</b>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Gonzaga (MN), 19.06.1960
Indirizzo	Vicolo Boni, 7 – 52044 Cortona (AR) - Italia – c/o ICARO srl
Telefono	0575 638330
Fax	0575 638379
E-mail	g.ruffi@icarocortona.it



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>1984</b>	Modena	Laurea in Fisica, a indirizzo sperimentale.
<b>1985 – 1986</b>	Modena	Corso di perfezionamento post-laurea “Metodologia della Ricerca di Laboratorio” (Università di Modena).
<b>1985 – 1987</b>	Modena	Borsa di studio post-laurea per ricerca e sviluppo di materiali per applicazioni elettroniche con tecnologia Thick Film (Università di Modena).
<b>1991</b>	Lucca	Corso sui Sistemi Qualità e la loro applicazione, Lucense in collaborazione con il Consorzio Qualital.
<b>1997</b>	Milano	Corso per Auditor interno dei Sistemi di Gestione Ambientale, con esame finale, Certificato n. 104, emesso da CERTIECO .
<b>2001</b>	Novara	Corso per Lead Auditor dei Sistemi di Gestione Ambientale, 22-26 Gennaio 2001, registrato IEMA n. ERM/EMS4/569/Italy con esame finale, Certificato n. 569/01-01/5/09, emesso da ERM CVS.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>1988 - 1990</b>	Arezzo	Responsabile Laboratorio di Qualità della Chimet SpA, Thick Film Division, industria chimica operante nel recupero di metalli preziosi e nella produzione di materiali speciali ('thick-film pastes') per applicazioni elettroniche
<b>1991</b>	Arezzo	Partecipazione allo sviluppo del sistema di qualità aziendale - Responsabile di Assicurazione Qualità.
<b>Dal 1992</b>	Cortona	in ICARO Srl, CORTONA si occupa prevalentemente di: <ul style="list-style-type: none"> <li>- studi ambientali</li> <li>- sistemi di gestione della sicurezza, salute e ambiente</li> <li>- valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute</li> <li>- attività di formazione.</li> </ul> <p>Team Leader dell'Area Studi Ambientali fino al 2010.</p>



Dal 2005 Responsabile del Sistema di Gestione Qualità.

Dal 2011 Coordinatore Tecnico.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<b>Madrelingua</b>	Italiano
<b>Altre lingue</b>	Inglese
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: buona</li> <li>• Capacità di espressione orale: buona</li> </ul> <p>Formazione ed esperienza come Auditor dei Sistemi di Gestione Ambientale</p> <p>Utilizzo di modelli di simulazione per la diffusione di inquinanti nell'ambiente</p> <p>Tecnico competente in Acustica Ambientale</p>

## ELENCO DETTAGLIATO ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO ICARO

<b>STUDI AMBIENTALI</b>	
Studi di Impatto Ambientale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Ferroviario ad Alta Velocità, Nodo di Roma, Valutazione di impatto per le componenti Rumore e Vibrazioni, 1993 – Impostazione e conduzione di una campagna di rilievi fotometrici “ante-operam” nella città di Roma – Valutazione previsionale mediante calcolo dei livelli di rumore post-operam.</li> <li>• Numerosi progetti riguardanti impianti di produzione di energia elettrica:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ due impianti di cogenerazione di energia elettrica e vapore integrati in due raffinerie di petrolio (Sardegna, Marche, 1993/1994)</li> <li>▪ due impianti di trattamento, recupero e valorizzazione energetica dei rifiuti (Lombardia, Emilia Romagna, 1998/2000),</li> <li>▪ nuovi impianti a ciclo combinato alimentati a gas (tre siti in Lombardia, un sito in Liguria, 1998/2002)-Responsabile di due studi presentati.</li> </ul> <p>Le attività svolte hanno incluso indagini fonometriche ante-operam, simulazioni della diffusione del rumore dalle nuove sorgenti industriali e valutazione dell'impatto acustico.</p> </li> <li>• Un progetto riguardante un sito di stoccaggio rifiuti (Lombardia, 2000)-Responsabile dello studio</li> <li>• Un progetto riguardante la realizzazione di un impianto petrolchimico in Siria, 2001- Responsabile dello studio e referente tecnico per i chiarimenti richiesti dall'Ente preposto alla valutazione dello studio (International Finance Corporation).</li> <li>• Un progetto riguardante la realizzazione di nuovi pozzi petroliferi in Iraq, 2003/2004</li> <li>• Un progetto di ampliamento della capacità di recupero di rifiuti derivanti dal ciclo di lavorazione di metalli non ferrosi, Studio preliminare per uno stabilimento della Sardegna, 2003/2004</li> <li>• Un progetto di adeguamento del ciclo di desolforazione gasoli in una raffineria di petrolio (Marche, 2003), Relazione di esclusione dalla Valutazione di Impatto Ambientale nazionale. 2003</li> <li>• Un progetto di modifica di un impianto petrolchimico, nel sito multisocietario di Ferrara, Relazione di esclusione dalla Valutazione di Impatto Ambientale regionale, 2005</li> <li>• Un progetto riguardante la modifica di un inceneritore di rifiuti nell'ambito di uno stabilimento chimico, 2008/2009</li> <li>• Un progetto per un impianto di produzione di Silicio e relativa centrale di cogenerazione di energia elettrica e vapore, Piemonte, 2008/2009</li> <li>• Un progetto riguardante la realizzazione di un impianto eolico, Sardegna, 2008/2009</li> </ul>



Autorizzazione Integrata  
Ambientale (dir.IPPC)

- Un progetto di modifica dei terminali marittimi in una raffineria di petrolio, Studio preliminare ambientale per la Verifica di assoggettabilità a VIA, Marche, 2009,
- Un progetto di modifica di uno stabilimento petrolchimico, finalizzato alla riduzione del carico inquinante nei reflui idrici, Studio preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità, Sardegna, 2010.
- Un progetto per la realizzazione di un impianto di produzione Monomeri e Oli Lubrificanti di origine vegetale, Sardegna, 2011.
- Un progetto per la realizzazione di una modifica in un impianto di produzione di energia a ciclo combinato, Studio preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità, attività in corso, 2012.
- Un progetto per la realizzazione di una modifica ad un terminale marittimo per lo scarico di prodotti petroliferi, attività in corso, 2012.
- Applicazione nell'ambito di numerosi studi di impatto ambientale di modelli di calcolo per la simulazione della diffusione nell'ambiente di emissioni gassose, rumore, scarichi idrici.
- Assistenza alle Società proponenti per la presentazione alle Autorità competenti (Ministero dell'Ambiente e Regioni competenti) dei progetti e studi di impatto ambientale e per la risposta a quesiti formulati durante la fase di istruttoria, preliminare alla espressione del giudizio di compatibilità ambientale
- Coordinamento e sviluppo della documentazione a supporto della Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale da presentare al Ministero dell'Ambiente o nelle competenti sedi regionali, per numerosi stabilimenti italiani:
  - tre Raffinerie di petrolio, inclusi due impianti di cogenerazione di energia a ciclo combinato, 2004/2007 (Marche, Sardegna, Piemonte);
  - cinque stabilimenti chimici / petrolchimici, 2007/2008 (Sardegna, Veneto, Emilia Romagna);
  - una centrale termoelettrica a servizio di uno stabilimento petrolchimico, 2007 (Sardegna);
  - una centrale termica per la produzione di vapore a servizio di un'area industriale, 2008 (Provincia di Roma).
  - uno stabilimento chimico con relativo inceneritore, Veneto 2007/2008.
  - un progetto per la realizzazione di un impianto di produzione Monomeri e Oli Lubrificanti di origine vegetale, Sardegna, 2011/2012.

L'attività ha incluso lo sviluppo di analisi sull'applicazione delle Migliori Tecniche Disponibili negli stabilimenti oggetto delle domande di AIA, l'esecuzione di studi sulla dispersione di inquinanti nell'ambiente, la raccolta ed analisi di dati sullo stato di qualità ambientale (aria, acque, rumore) e valutazioni sull'impatto prodotto dalle attività industriali in esame.

- Attività di assistenza in fase di istruttoria delle domande di AIA per tutte le domande presentate.

L'attività, sviluppata a partire dal 2008 ed ancora in corso per alcuni stabilimenti, ha incluso la partecipazione agli incontri con le commissioni istruttorie, a supporto dei gestori, l'esame delle richieste di integrazioni e l'elaborazione di documenti coordinati di risposta alle richieste di integrazioni.

Applicazione della normativa  
inerente il monitoraggio e  
controllo delle emissioni di

- Impostazione, sviluppo ed aggiornamento dei Piani di monitoraggio delle emissioni di gas serra per importanti stabilimenti industriali, a partire dalla pubblicazione dei primi testi normativi italiani in materia (dal 2004 in poi):



## gas serra

-quattro Raffinerie di petrolio, inclusi due impianti di cogenerazione di energia a ciclo combinato, 2005/2009 (Marche, Sardegna, Piemonte, Liguria);

-uno stabilimento chimico/tessile (Umbria), 2006;

-uno stabilimento petrolchimico (Emilia Romagna, 2010).

Assistenza in fase di elaborazione e presentazione dei Piani di monitoraggio per l'approvazione da parte dell'Autorità competente e in fase di risposta alle richieste di integrazioni e chiarimenti (2009/2010)

- Elaborazione di un modello di Protocollo di monitoraggio delle emissioni di gas serra per il settore petrolifero, Unione Petrolifera, 2007
- Impostazione e sviluppo di una metodologia per la valutazione dei rischi di errore nella dichiarazione annuale delle emissioni di gas serra, in accordo con quanto richiesto dalla Decisione 2007/589/CE.

La metodologia è stata applicata in 9 stabilimenti petrolchimici e in 2 raffinerie di petrolio.

- Effettuazione di un audit interno sull'applicazione del Piano di Monitoraggio in una raffineria di petrolio, Sardegna, 2011.

## Altre attività in ambito di tutela ambientale

- Elaborazione di una proposta per la classificazione acustica del territorio nell'area circostante l'aeroporto di Venezia Tessera – in collaborazione con ENEA e Battelle Europe. 1994 – Impostazione e conduzione di un'indagine fonometrica, a supporto della proposta di classificazione acustica.
- Elaborazione di un progetto di monitoraggio ambientale, comprendente il rilievo di parametri chimici, fisici e biologici, da realizzare in una raffineria di petrolio, per il controllo degli impatti sull'ambiente prima e dopo la realizzazione di un progetto per la produzione di energia mediante un ciclo combinato (Sardegna), 1997/1998
- Raccolta, analisi e presentazione organica dei risultati di una serie di attività di monitoraggio ambientale, ai fini di verifica delle previsioni di impatto relative ad un progetto per la produzione di energia mediante un ciclo combinato, realizzato in una raffineria di petrolio (Marche), 2001/2002.

## SISTEMI DI GESTIONE PER LA SICUREZZA, SALUTE E TUTELA AMBIENTALE

## Attività di Consulenza

- Analisi ambientale nell'ambito dell'applicazione del Regolamento EMAS al sito di una centrale termoelettrica, Sicilia, 1999-2001
- Applicazione della ISO 14001 a due stabilimenti di chimica fine, uno nel Veneto e uno nel Molise, certificati nel 2001 e ad uno stabilimento interno al polo chimico di Ravenna, certificato nel 2003
- Applicazione della ISO 14001 ad uno stabilimento di produzione di sigillanti in gomma per l'industria automobilistica, in Campania, certificato nel 2001
- Impostazione e sviluppo del sistema di gestione della sicurezza ai fini della prevenzione degli incidenti rilevanti, come richiesto dal D.Lgs.334/99 per circa 15 siti con attività industriali a rischio di incidente rilevante, 1999/2000
- Impostazione e sviluppo del Sistema di Gestione della Sicurezza conforme ai requisiti della Disposizione 13/2001 del Gestore dell'Infrastruttura ferroviaria Italiana, per tre Imprese Ferroviarie operanti in Italia, 2002-2004.
- Analisi Ambientale Iniziale ed elaborazione del Manuale integrato Ambiente e Qualità per una Raffineria di petrolio, in Sicilia, 2004/2005



## Attività di Audit

- Partecipazione alle attività di impostazione e sviluppo del Sistema di Gestione della Sicurezza e Salute per una Raffineria di petrolio, in conformità ai requisiti dello standard OHSAS 18001, Sardegna, 2006-2007.
  - Applicazione della ISO 14001 ad uno stabilimento chimico nel sito industriale di Brindisi, certificato nel 2007.
  - Elaborazione della Dichiarazione Ambientale per la registrazione EMAS di una raffineria di petrolio, Sardegna, 2008, ed aggiornamento annuale, 2009, 2011.
  - Adeguamento del Sistema di Gestione della Sicurezza ai requisiti della normativa comunitaria, per una Imprese Ferroviarie operante in Italia, 2010-2011.
  - Elaborazione di linee guida HSE per un gruppo italiano operativo nel settore dell'energia, attività in corso, 2012.
- 
- Impostazione del sistema di qualificazione e controllo ai fini della sicurezza, salute e tutela ambientale delle ditte appaltatrici operanti in una raffineria di petrolio - conduzione degli audit documentali per circa 30 ditte, Sardegna, 1998/2000
  - Partecipazione all'audit interno in uno stabilimenti chimico e partecipazione all'audit di pre-certificazione ISO14001, Molise, 2000
  - Partecipazione all'audit di pre-certificazione ISO 14001 per uno stabilimento chimico, Veneto 2002.
  - Esecuzione di un audit interno del Sistema di Gestione Ambientale, secondo la ISO 14001, e di un audit interno del Sistema di Gestione della Sicurezza per la prevenzione degli incidenti rilevanti in uno stabilimento chimico del Veneto, 2002
  - Esecuzione di un audit interno del del Sistema di Gestione della Sicurezza per la prevenzione degli incidenti rilevanti in uno stabilimento del polo chimico di Ravenna, 2002.
  - Partecipazione all'audit di pre-certificazione e di certificazione ISO 14001 per uno stabilimento chimico, Ravenna 2003
  - Conduzione di un audit per la verifica di conformità alla legislazione ambientale per uno stabilimento chimico, in Lombardia, 2005 e 2007
  - Conduzione di un audit per la verifica di conformità alla legislazione ambientale per uno stabilimento chimico, in Piemonte, 2008.
  - Conduzione di un audit di conformità alla legislazione ambientale in una raffineria di petrolio, 2009.
  - Conduzione di un audit di conformità alla legislazione ambientale in un impianto di trattamento del percolato derivante da una discarica di rifiuti pericolosi, Sicilia, 2011.
  - Conduzione di un audit interno del Sistema di Gestione della Sicurezza in conformità alla OHSAS 18001, Piemonte, 2012.
  - Conduzione di un audit di conformità alla legislazione ambientale in uno stabilimento manifatturiero, Lombardia, 2012

## VALUTAZIONE DI RISCHI

Per la sicurezza e la salute

- Una raffineria di petrolio, Sardegna, 1996
- Un'industria farmaceutica, Emilia Romagna, 1996
- Un'industria chimica, Emilia Romagna, 1996

Per la sicurezza nel trasporto ferroviario

- Sviluppo ed applicazione di una metodologia di valutazione dei rischi per la sicurezza nel trasporto ferroviario ,per conto di una primaria impresa ferroviaria italiana operante su tutta la rete nazionale, 2002-2004

Per la prevenzione dei rischi di incidente rilevante

- Coordinamento delle attività di rinnovo del Rapporto di Sicurezza per uno stabilimento chimico ubicato in un sito multi societario, Emilia Romagna, 2010



## DOCENZA IN CORSI DI FORMAZIONE

1997	Sicilia	Docente alle giornate di formazione sulla sicurezza in una raffineria di petrolio.
1997	Cortona	Docente al corso di formazione per Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, Unione Petrolifera Italiana.
2000	Cortona	Docente al corso di formazione sulla realizzazione dei Sistemi di Gestione della Sicurezza ai fini della prevenzione degli incidenti rilevanti.
Novembre 2000 - Maggio 2001	Cortona	Tutor al corso sulla preparazione allo svolgimento del ruolo di auditor sui sistemi di gestione della sicurezza e salute secondo lo standard OHSAS 18001, 2 edizioni.
2000	Veneto/Molise	Impostazione e conduzione di interventi di informazione e formazione diretti a Dirigenti e Quadri e a tutto il personale sulla ISO14001 e sul sistema di gestione realizzato in due stabilimento chimici.
2001	Veneto	Impostazione e conduzione di due interventi di informazione e formazione diretti a Dirigenti e Quadri sul sistema di gestione ambientale in corso di realizzazione e sul sistema di gestione della sicurezza.
Febbraio 2002 - Febbraio 2005	Cortona	Partecipazione a numerosi seminari e organizzati da ICARO in materia di sicurezza, salute e ambiente – tra cui i seminari tenuti nel 2001 sull'applicazione del DM 471/99 relativo alla bonifica dei siti contaminati, i seminari sull'applicazione della direttiva IPPC.
Ottobre 2004	Milano	Partecipazione come relatrice al Seminario organizzato dalla Chemical Pharmaceutical Associations sul tema: "Sistemi di gestione aziendale-Strumenti e metodi operativi", inerente i collegamenti tra Ambiente, Sicurezza, Qualità.
2004	Roma-Foligno	Impostazione e conduzione di interventi di formazione diretti al personale Dirigente e Quadro di una primaria Impresa ferroviaria italiana sul Sistema di Gestione della Sicurezza e sulla Valutazione dei rischi nel trasporto ferroviario.
	Milano	Formazione di un gruppo di Auditors.
2010	Sarroch	Docenza in un corso finalizzato all'aggiornamento del personale del servizio HSE di una raffineria di petrolio in merito alle modifiche del Testo Unico Ambientale
2011	Sarroch	Docenza in un corso finalizzato alla sensibilizzazione del personale di una raffineria all'importanza della conoscenza e dell'applicazione delle norme e procedure ambientali.
1997-2011	Cortona	Partecipazione come docente a seminari e corsi di aggiornamento proposti da ICARO , con interventi sulla normativa ambientale e sui sistemi di gestione della sicurezza, della salute e dell'ambiente.

## PUBBLICAZIONI



- Febbraio 2008 - EPC Libri Srl – Vademecum ambientale – Guida pratica agli adempimenti, obblighi ed autorizzazioni per le imprese – I edizione
- Marzo 2011 - EPC Libri Srl – Vademecum ambientale – Guida pratica agli adempimenti, obblighi ed autorizzazioni per le imprese – II edizione

Membro della Società Italiana di Fisica dal 1986.

*Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003.*

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	<b>Giacomo Monnanni</b>
Nazionalità	Italiana
Nato a	Arezzo – 9 Dicembre 1969
Indirizzo	Vicolo Boni, 7; I-52044 Cortona (AR); Italia; c/o ICARO Srl
Telefono	Ufficio: +39 0575 6383 43 – Cellulare: +39 348 4394473
Fax	+39 0575 6383 79
E-mail	<a href="mailto:g.monnanni@icarocortona.it">g.monnanni@icarocortona.it</a>



## FORMAZIONE

<b>1993</b>	Bologna	Laurea in <b>Ingegneria Chimica</b> – Università di Bologna
<b>1988</b>	Arezzo	Perito chimico industriale – I.T.I.S. di Arezzo
<b>Dal 1995</b>	Arezzo	Ordine degli ingegneri della provincia di Arezzo, n. 767
<b>Dal 2009</b>	Arezzo	Elenco professionisti ex art. 6 DM 25/03/85 (ex L. 818/84), n. AR 00767 I 00183
<b>2012</b>	Cortona	I Team di progetto: nuova metodologia gestionale, 100 h, Giunti/Eurconsulting
<b>2009</b>	Cortona	Fault Tree Analysis Methodology and Software - Dyadem
<b>2007/2008</b>	Cortona	Certificazione RSPP (art. 32, D.Lgs. 81/2008) – Modulo B, ATECO 6 – Università di Siena
<b>2005</b>	Mortara	Electrostatic Risk – Swissi (Switzerland)
<b>2005</b>	Mortara	Thermal Process Safety and Chemical Reaction Hazards – Swissi (Switzerland)
<b>2003</b>	Cortona	Audit sul sistema di gestione della sicurezza prevenzione rischi rilevanti – ICARO Srl
<b>2002</b>	Bolzano	Gestione autorespiratori – Scuola VV.F. di Bolzano
<b>2002</b>	Bolzano	Certificazione Coordinatore sicurezza per le fasi di progettazione ed esecuzione ex Dir. 92/57/EC (Direttiva cantieri) –D.Lgs. 81/2008, Titolo IV – Provincia di Bolzano
<b>2001-2002</b>	Bolzano	Vari corsi teorico-paratici di antincendio – Scuola VV.F. di Bolzano
<b>2001</b>	Milano	EMAS auditing – ERM Italia
<b>2001</b>	Cortona	Occupational Health & Safety Management System Auditing – SEQM
<b>1999</b>	Firenze	Microsoft Project and Project Management – ENEL
<b>1997</b>	Roma	Esperto in sicurezza antincendio – CFPA Europe



## ESPERIENZE DI LAVORO

<p>1995-1996 2000 2003-2004 2005-Present</p>	Cortona	<p><b>ICARO Srl</b>  Referente Area Studi Ambientali (2011-attuale)  Referente Area Ambiente di lavoro (2008-2009)  Consulente in materia di salute e sicurezza principalmente coinvolto in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi quantitative di rischio (QRA)</li> <li>- Studi di impatto ambientale (SIA)</li> <li>- Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA)</li> <li>- Analisi di rischio occupazionale ex D.Lgs. 81/08</li> <li>- Hazop Leader</li> <li>- SIL / LOPA leader e SIL Verification ex IEC 61508/511</li> <li>- Rapporti di sicurezza ex D.Lgs. 334/99 (Direttiva Seveso), DNAR e NOF</li> <li>- Valutazione del rischio dell'esercizio ferroviario ex CEI EN 50126</li> <li>- Formazione HSE</li> <li>- Piani di emergenza</li> <li>- Piani di sicurezza e coordinamento</li> <li>- Manuali operativi e Istruzioni operative</li> <li>- Certificazione di sistemi di sicurezza strumentali</li> <li>- Sistemi di gestione salute sicurezza ambiente</li> <li>- Audit di conformità salute sicurezza ambiente</li> </ul>
2004-2005	Mortara (PV)	<p><b>Ciba Specialty Chemicals Spa</b> - Health and Safety Engineer  Responsabile del settore salute e sicurezza di uno stabilimento di chimica fine che impiega circa 120 dipendenti, a rischio di incidente rilevante</p>
2001-2003	Merano (BZ)	<p><b>MEMC Electronic Materials</b> - Health and Safety Engineer</p> <p>Responsabile delle attività inerenti la prevenzione dei rischi di incidente rilevante ex D.Lgs. 334/99 (impiego di clorosilani, idrogeno, acido fluoridrico) e dei rischi di mansione ex D.Lgs. 626/94 dello stabilimento chimico (ISO14001/EMAS e ISO/TS16949, 450 dipendenti), di produzione di silicio policristallino e monocristallino per dispositivi elettronici e sistemi fotovoltaici. Coordinatore di 3 collaboratori.</p> <p>Coordinatore del team di revisione del Sistema di gestione Salute, Sicurezza e Ambiente; trainer direzionale per le tematiche HSE. Partecipazione attiva alle attività di "lean manufacturing".</p>
1996-2001	Pisa	<p><b>ENEL Produzione Spa</b> - Thermoelectric Process Engineer (caldaie e impianti di trattamento fumi)</p> <p>Significativa esperienza nello sviluppo (progettazione termofluidodinamica 3D e messa a punto di impianti/apparecchiature prototipali) e nella realizzazione (specifiche tecniche di fornitura e collaudi funzionali) di tecnologie innovative ('in caldaia' e di trattamento fumi) adatte alla riduzione delle emissioni gassose e al miglioramento del rendimento di generazione.</p> <p>Condotte numerose attività di assistenza tecnica in campo in impianti termoelettrici di grande scala, sia cicli a vapore (alimentati ad olio combustibile, carbone e Orilmulsion®) che combinati.</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

<b>Madrelingua</b>	Italiano
<b>Altre lingue</b>	<p>Inglese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettura: buona</li> <li>• Scrittura: buona</li> <li>• Conversazione: buona</li> </ul> <p>Spagnolo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettura: discreta</li> <li>• Scrittura: elementare</li> <li>• Conversazione: elementare</li> </ul>
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p>Coordinamento di commesse e progetti complessi</p> <p>Buona conoscenza ed utilizzo di software per alberi di guasto (FTA-Astra®, Joint Research Centre; FTA-Pro®, Dydadem), valutazione delle Conseguenze in caso di incidente (Phast® rel. 6.6, DNV) e Hazop (PHAWorks, Primatech Inc.).</p> <p>Buona conoscenza di applicazioni GIS-based (ArcGis® by ESRI).</p> <p>Buona conoscenza di software per la modellazione di generatori di vapore, cicli termodinamici e impianti termoelettrici, analisi e modellazione 3D agli elementi finiti di sistemi di combustione.</p>

**ELENCO DETTAGLIATO ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO ICARO SRL**

<b>Docente in corsi di formazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminari: "Introduzione all'analisi di rischio nelle industrie di processo", Edizioni n° 8-13 – Icaro Srl, Cortona, 2004-2011</li> <li>• Numerosi corsi formazione sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e metodologie di valutazione dei rischi di mansione (D.Lgs. 81/2008), 2008-2009</li> <li>• Development and empowerment of Public Administration on Balkan Region, Beograd (Serbia), 2007</li> <li>• ELSEDIMA conference and training sessions on risk assessment techniques, Baia Mare, (Romania), 2006</li> <li>• Transfer of experience and training of personnel in the field of environmental protection and sustainable development" - "Module 4: Exchange of experience on the Risk Management and Awareness Systems in case of accidental pollution. Management Model of the industrial accidents with transboundary effects – Part II – Alarming Soft" – Ministry of Environment and Water &amp; Civil Protection Agency - Bucharest (Romania), 2006</li> </ul>
---------------------------------------	---


**Hazop Leader  
(2006-2011)**

- HP compression and injection capacity increment, Carito reservoir (Venezuela) PIGAP III, PDVSA, GE Nuovo Pignone, Firenze – *In lingua spagnola*
- Basrah (IRAQ) upgrading Project, Fluid Catalytic Cracking (FCC) Plant, APS, Roma
- Regenerative thermoxidasier, Polimeri Europa, Ravenna
- Gasoil Hydrodesulphurization Unit (HDS), Taif Refinery, Russian Federation, FWI/Shell, Milan
- South Pars Gas Field Development Phase 19 Onshore Facilities - Ethane Recovery Unit, LPG Storages, Iran
- Centrali termoelettriche - Sermide and San Filippo del Mela, Edipower
- Revamping di un impianto vacuum, Raffineria Milazzo / Tecnimont KT
- New Alkoxylation Plant, Desmet Ballestra, Milano
- Organic peroxides storages and production plants, Arkema Srl, Spinetta Marengo (AL)
- Revamping of LPG storages; Polimeri Europa – Tecnimont, Ravenna
- New 1-butene plant; Polimeri Europa – Tecnimont, Ravenna
- New Selective Hydrogenation Unit; Polimeri Europa – Tecnimont, Ravenna
- Carbosililated Lattices plant, Polimeri Europa Ravenna
- Petrom DAV2 revamping project, FWI, Milano
- M'Boundi Field Development Fuel Gas System, Nuovo Pignone Spa (General Electric), Firenze
- El Gamil (Egypt) gas compression plant, Nuovo Pignone Spa (General Electric), Firenze
- String test area, Nuovo Pignone Spa (General Electric), Firenze
- Kashagan Task Force, design and supply of Raw Gas Injection facilities, compression at 760 barg of sour gas, Nuovo Pignone Spa (General Electric), Firenze
- Storages and pharmaceutical batch processes, Cambrex Profarmaco Milano Srl

**Hazop Secretary  
(2003-2007)**

- INA Rafinerjia Sisak, new Pennex and NHT plant, Galil Engineering, Haifa, Israel
- New Colburn power plant coal-fired, Maire Engineering, Torino
- Atas Mersin Tank Farm, firefighting systems on jetty and tank farm facilities, Atas-BP, Mersin, Turkey
- Helpe Elefsis Refinery, unità di processo UOP Unicracking e Distillate Unionfining, Milano e Atene
- Port Sudan Refinery, basic engineering della nuova raffineria, unità Hydrocracking, Naptha hydrotreating, Octanization, Isomerization, Sulphur Recovery, Amine Regeneration, Topping, Vacuum, LPG treatment, LPG storage, Naptha storages, marine facilities, APS Engineering, Roma
- Atas Mersin Tank Farm, jetty, serbatoi di stoccaggio e pensiline di carico, Atas-BP, Mersin, Turchia
- Produzione e stoccaggio di perossidi organici, Arkema Srl, Spinetta Marengo (AL)
- Kashagan Task Force, progettazione e fornitura di due impianti di compressione di gas acido a 760 barg, Nuovo Pignone Spa (General Electric), Firenze



## Risk Assessment

- Raffinerie
- Petrolchimici
- Centrali termoelettriche
- Pozzi petroliferi e impianti di trattamento primario
- Impianti di reiniezione gas in campi oli
- Stazioni di compressione gas
- Trasporto di sostanze pericolose in condotta, strada e ferrovia
- Stoccaggio di combustibili
- Impianti di produzione perossidi
- Impianto CVM / PVC
- Stoccaggi di GPL
- Impianti di produzione di silicio iperpuro
- Impianti blow down di raffinerie
- Implementazione di metodologie di valutazione rapida del rischio a livello centrale (Europa centrale e orientale)
- Impianti biodiesel

## Analisi di rischio di processo e Rapporti di Sicurezza ex D.Lgs. 334/99 (QRA) (2004-2011)

*Attività nazionali*

- Impianti TAF rischio sismico, Syndial
- Stoccaggio di prodotti chimici liquidi, Ottana Energia, Ottana
- Centrali termoelettriche - Sermide and San Filippo del Mela, Edipower
- Impianti petrolchimici, polimeri europa, Ravenna, Mantova, Marghera, Porto Torres
- Stoccaggio di greggio, Sarpom Spa
- Impianti di produzione perossidi, Arkema
- Raffineria ISAB Impianti Nord, Piolo
- Revamping stoccaggio benzina, Erg Petroli / TotalErg, Savona
- Rischi di interferenza, Evonik Degussa – MEMC, Merano
- Elantas Camattini, Parma
- String test area, GE O&G Nuovo Pignone
- Industria farmaceutica, Cambrex-Profarmaco Milano Srl
- Impianto Turbogas, Foster Wheeler Italiana Spa per ErgMed Spa
- Stoccaggio di prodotti petroliferi, Arcola Petrolifera Spa
- Affidabilità dei sistemi d'emergenza, Syndial Spa
- Depositi e impianti per la produzione di ammoniaca, urea e acido nitrico, Terni Industrie Chimiche Spa
- Nuovo impianto di produzione di acetilene (trattamento carburo di calcio), OSi Specialties Italia Spa
- Impianto per la produzione di silicio di qualità elettronica, MEMC Spa
- Nuovo ciclo frigorifero ad assorbimento ad ammoniaca per depositi alimentari, Technofrigo Dell'Orto
- Nuovo deposito ed impianto per la produzione d'idrogeno, Procos Spa

## Analisi di rischio di processo e Rapporti di Sicurezza (QRA) (2004-2011)

*Attività internazionali*

- West Qurna (Iraq) gas compressors, design of the flare system, Nuovo Pignone Spa, Firenze
- West Qurna (Iraq) gas compressors, design of F&G system, Nuovo Pignone Spa, Firenze
- West Qurna sistemi di compressione gas, studio parametrico della dispersione di gas naturale contaminato da H<sub>2</sub>S, Nuovo Pignone Spa, Firenze
- El Arish (Egitto), impianto di compressione gas, dettagliata analisi di rischio quantitativa, Technip KTI, Roma
- Port Sudan Refinery (Sudan), analisi di rischio per la fase di basic engineering, APS Engineering, Roma
- "Pilot web-based organization and tools, supporting the SEVESO Directive and TEIA Helsinki Convention implementation", Romania



<p><b>Studi di Impatto Ambientale</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Safety engineering coordination on the AKCO Kashagan Task Force, design and supply of Raw Gas Injection facilities, Nuovo Pignone Spa (General Electric), Firenze</li> <li>• Petrochemical Industries Company (Kuwait), pipeline ammoniacca, Foster Wheeler Italiana, Milano</li> <li>• WestQurna Oil Field (Iraq), analisi di rischio, Technip per Lukoil, Roma</li> </ul>
<p><b>Autorizzazioni Integrate Ambientale</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conversion of IGCC plant to CC natural gas driven, api energia</li> <li>• New off loading buoy and sea lines, Abruzzo Costiero</li> <li>• New power plant, polimeri europa, Porto Marghera</li> <li>• New plant of bio-monomers and biodegradable lubricant oils, Novamont / polimeri europa, Porto Torres</li> </ul>
<p><b>SIL (Safety Integrity Level) leader (2004-2011)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establishment downgrading, Versalis, Porto Torres</li> <li>• New power plant, polimeri europa, Porto Marghera</li> <li>• New catalytic oxidiser, Syndial Porto Marghera</li> </ul>
<p><b>Analisi di rischio di mansione ex D.Lgs. 81/2008 (2004-2011)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reliability of the plant power system, Arkema, organic peroxides plant</li> <li>• Regenerative thermoxidasier, Polimeri Europa, Ravenna</li> <li>• New Alkoxylation Plant, SIL allocation and SIL verification, Desmet Ballestra, Milano</li> <li>• Columns and mixers, SIL allocation and SIL verification, Polimeri Europa, Mantova</li> <li>• Replacement of a rupture disk with a SIS on a reactor, SIL allocation and SIL verification, polimeri europa, Mantova</li> <li>• Revamping of the ETBE plant, LOPA, polimeri europa/Tecnimont, LOPA, Ravenna</li> <li>• New 1-butene plant; Polimeri Europa, SIL allocation, polimeri europa/Tecnimont, Ravenna</li> <li>• New Selective Hydrogenation Unit, SIL allocation, polimeri europa/Tecnimont, Ravenna</li> <li>• Assuit/Aswan (Egypt) gas compression plant, SIL allocation and SIL verification, Nuovo Pignone Spa, Firenze</li> <li>• Upgrade project Grupa Lotos, SIL verification, Gdansk Refinery, Poland</li> <li>• Ab Mazeikiu Nafta, Mazeikiai, Lithuania, new Hydrogen Generation Unit, SIL allocation and SIL verification, Technip KTI, Roma</li> <li>• INA Rafinerija Sisak, new Pennex and NHT plant, SIL allocation, Galil Engineering, Haifa, Israel</li> <li>• Arkema Srl, organic peroxides storages and production plant U100, SIL al location and SIL verification, Spinetta Marengo (AL)</li> <li>• Gdansk Lotos Refinery (Poland), new Sulphur Recovery Unit, Amine Regeneration Unit (ARU) and Sour Water Stripper, SIL allocation and SIL verification, Technip KTI, Roma</li> <li>• Nynashamn Nynas Refinery (Sweden), Hydrogen Generation Unit, SIL allocation, Technip KTI, Roma</li> <li>• El Gamil (Egypt) gas compression plant, project phases 1st and 2nd, SIL allocation and SIL verification, Nuovo Pignone Spa, Firenze</li> <li>• AKCO Kashagan Task Force, design and supply of Raw Gas Injection facilities, SIL allocation and SIL verification, Nuovo Pignone Spa</li> </ul>
<p><b>Analisi di rischio di mansione ex D.Lgs. 81/2008 (2004-2011)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIMS, pharmaceutical plant</li> <li>• P.A.R., stoccaggio e distribuzione di combustibili liquidi</li> <li>• IVI Petrolifera, stoccaggio e distribuzione di combustibili liquidi e bitumi</li> <li>• Nuove Acque Spa, servizi idrici</li> <li>• ExxonMobil, bitumi</li> <li>• Acraf Spa, impianto farmaceutico</li> <li>• Saras Spa, raffineria</li> <li>• Engycalor Group, stoccaggio e distribuzione di combustibili liquidi</li> <li>• Sarpom Spa, raffineria</li> <li>• Arkema Spa group, produzione perossidi organici</li> <li>• ExxonMobil Vado Ligure, oli lubrificanti</li> </ul>



<p><b>Analisi di rischio esercizio ferroviario</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hupac Spa, trasporto intermodale</li> <li>• Alcantara Spa, produzione di fibre di alcantara</li> <li>• API Spa, raffineria</li> <li>• Erg Spa, stoccaggio e riempimento cisterne</li> <li>• Iplom Spa, raffineria</li> <li>• Esso Spa, raffineria</li> <li>• Saiag Spa, manufatti in gomma per auto</li> </ul>
<p><b>Audit Salute, Sicurezza e ambiente</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interporto Servizi Cargo, trasporto ferroviario di merci</li> <li>• Società Viaggiatori Italiana, trasporto ferroviario di passeggeri</li> <li>• TX Logistik, trasporto ferroviario di merci</li> <li>• Nuovo Trasporto Viaggiatori NTV, trasporto ferroviario di passeggeri</li> <li>• Linea, trasporto ferroviario di merci pericolose</li> <li>• Rail Traction Company, trasporto ferroviario di merci pericolose</li> </ul>
<p><b>Studi particolari in ambito ambientale</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acraf, produzione di principi attivi farmaceutici</li> <li>• Sarpom Spa, Legal Compliance di raffineria</li> <li>• Permasteelisa Spa, progettazione e produzione di facciate di grattacieli</li> <li>• Cambrex Profarmaco Milano Srl, produzione di principi attivi farmaceutici</li> <li>• Atofina / Arkema Spa, produzione e stoccaggio di perossidi</li> </ul>
<p><b>Regolamento REACH</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Environmental authorisations updating, Mater-Biotech</li> <li>• Root-cause analysis of off-spec wastewater, Syndial</li> <li>• Internal reuse of treated wastewater, Biopower Sardegna</li> <li>• Criteria to establish the Cobalt threshold value on wastewater, Ottana Polimeri</li> </ul>
<p><b>Piani di emergenza</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versalis, scenari di esposizione ambientali</li> <li>• MEMC Spa, produzione di silicio iperpuro electronic-grade</li> <li>• Farmabios Spa, produzione di principi attivi farmaceutici</li> <li>• Holchim Spa, cementificio</li> <li>• SIMS Spa, produzione di principi attivi farmaceutici</li> </ul>
<p><b>Sistemi di Gestione, Manuali Operativi e Procedure EHS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambrex Profarmaco Milano Srl, pharmaceutical plant</li> <li>• Enichem Spa Terni, chlorine warehouse and polycarbonate plant</li> <li>• Acraf, revisione delle procedure del Sistema di gestione della sicurezza</li> <li>• ExxonMobil Distribution, permessi di lavoro</li> <li>• Esso Augusta refinery, permessi di lavoro</li> <li>• Desmet Ballestra Oleo, impianto biodiesel plant, manuale operativo e di commissioning</li> <li>• Atofina/Arkema Spa, produzione e stoccaggio di perossidi, procedure del EHS management system</li> </ul>
<p><b>Piani di sicurezza e coordinamento</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permasteelisa, London</li> <li>• Fermata generale, Polimeri Europa, Impianti Nord Priolo</li> <li>• Kashagan Task Force, progettazione e fornitura di due impianti di compressione di gas acido a 760 barg, Nuovo Pignone Spa (General Electric), Cantiere di La Spezia</li> <li>• Ispezione e riparazione interne dello scambiatore Packinox isolato ad impianto in marcia, Polimeri Europa, Sarroch</li> </ul>
<p><b>Libretti informativi</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarpom Spa, manutenzione degli oleodotti, Trecate</li> <li>• Kashagan Task Force, progettazione e fornitura di due impianti di compressione di gas acido a 760 barg, Nuovo Pignone Spa (General Electric), Cantiere di La Spezia</li> </ul>
<p><b>RSPP esterno</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hupac Spa, trasporto intermodale</li> </ul>



**Safety equipment certification**

- Polimeri Europa, barriere di vapore degli stoccaggi criogenici, sistemi di blocco di emergenza impianti cracking, polietilene, pontile e stoccaggi criogenici

**Reliability, Availability and Maintainability Analyses**

- RAM Power, RAM Oil & Gas, new pumping station at CERN, G n ve

**Due Diligence**

- EHS Due Diligence, stabilimento di produzione di sostanze organiche per via fermentativa, Veneto

Il trattamento dei dati personali   autorizzato dallo scrivente in accordo a quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003.

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Annalisa Romiti</b>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Arezzo, 06/03/1979
Indirizzo	Vicolo Boni, 7 – 52044 Cortona (AR) - Italia – c/o ICARO srl
Telefono	0575 638338
Fax	0575 638379
E-mail	a.romiti@icarocortona.it



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>2003</b>	Firenze	Esame di stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere
<b>2002</b>	Firenze	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio con indirizzo energetico, conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze (110/110 con lode)
<b>2002</b>	Amsterdam	Presentazione del progetto elaborato con la tesi di laurea (titolo: <i>"Analisi di fattibilità di un cogeneratore a biomassa legnosa di origine agricola ed industriale in un'area produttiva del Chianti Fiorentino"</i> ) in occasione della 12 <sup>th</sup> European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection
<b>2004</b>	Cortona	Corso di formazione avanzato di 30 ore sull'Analisi del rischio industriale, presso ICARO S.r.l.
<b>2004</b>	Cortona	Corso di formazione di 20 ore relativo alle tecnologie GIS (ArcGis: ArcView8x ed i suoi ambienti ArcMap, ArcCatalog ed Arc Toolbox), organizzato da Team Informatica (Deruta, PG). Corso Certificato ESRI, presso ICARO S.r.l.
<b>2003</b>	Cortona	"Audit del Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza - Occupational Health and Safety Management System Auditing" - Seminario di certificazione e di formazione con possibilità di iscrizione al Registro Internazionale IRCA dei Safety Auditor, presso ICARO Sr.l.
<b>2002</b>	Firenze	"La sicurezza nei cantieri temporanei e mobili" - Corso di perfezionamento istituito presso la Facoltà di Ingegneria dell' Università degli Studi di Firenze equipollente al corso di 120 ore ai sensi del D.Lgs. 494/96, art. 10 comma 5



## ESPERIENZE LAVORATIVE

2003	Cortona	Inizio rapporto di lavoro con ICARO Srl.
------	---------	--

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<b>Madrelingua</b>	Italiano
<b>Altre lingue</b>	<p>Inglese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: ottima</li> <li>• Capacità di espressione orale: ottima</li> </ul> <p>Francese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: buona</li> <li>• Capacità di espressione orale: buona</li> </ul>
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p>Ottima conoscenza dei seguenti sistemi operativi: DOS, Windows 98/ME, Windows NT/2000/XP</p> <p>Ottima conoscenza dei seguenti software: Microsoft Office (Word, Excel, Access, Powerpoint, Frontpage), Cartografia digitale e sistemi informativi territoriali (Surfer, ArcView), Matlab, AutoCAD, Modelli matematici di simulazione della ricaduta al suolo di inquinanti (ISC3, AERMOD, WinDimula, ALOFT-FT, SCREEN-3, Calmet-Calpuff), Modelli matematici di simulazione della diffusione di idrocarburi in mare (GNOME ed ADIOS del NIST), Modello matematici di simulazione della diffusione di NAPL nel terreno (HSSM dell'EPA), Modello matematico di simulazione impatto acustico Raynoise 3.1 (Engisoft).</p> <p>Approfondita conoscenza della normativa in campo ambientale, nel settore dei rischi rilevanti e della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.</p> <p>Preparazione nel settore della progettazione di impianti di depurazione e potabilizzazione acque, inquinamento atmosferico e sistemi di trattamento delle emissioni, trattamenti rifiuti, ottimizzazione nell'utilizzo delle risorse energetiche, sistemi di cogenerazione e produzioni energetiche da fonti rinnovabili, bonifica siti inquinati, sicurezza industriale ed analisi del rischio, controllo del rumore</p>

## ELENCO DETTAGLIATO ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO ICARO

<b>DOCENZA IN CORSI DI FORMAZIONE</b>		
2004	Cortona	Ministero per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio - Corso di formazione del personale del Nucleo Tecnico Serbo (NTS) destinato agli uffici di Pancevo (Serbia) del Ministero dell'Ambiente e del Territorio in tema di "Environmental Impact Assessment"
2005	Cortona	Seminario "La Prevenzione e Riduzione Integrate dell'Inquinamento (IPPC)
2006	Cortona	Seminario "Il nuovo testo unico in materia ambientale: le novità introdotte"
2007	Cortona	"Analisi di rischio quantitativa – Valutazione della magnitudo delle conseguenze: Dispersioni in atmosfera"
2007 2008	Cortona	"Corso di formazione per RLSA (art. 18 del D. Lgs 626/94 e smi e DM 16.01.97) – Approfondimento sulla normativa ambientale"



## STUDI AMBIENTALI

### Studi di Impatto Ambientale

- Technip Italy (Italia), LUKOIL (Russia) - Studio di Impatto Ambientale per lo sfruttamento di un campo petrolifero nel West Qurna (Al-Basrah, Iraq) (2003-2004)
- Api, Raffineria di Falconara M.ma (AN) - Relazione tecnica di impatto ambientale - Impianto di recupero CO<sub>2</sub> (2003)
- Technip Italy (Italia) – Environmental Data, LNG gasification Project, (Valona, Albania) (2005)
- Syndial, Stabilimento di Porto Marghera (VE) – Relazione tecnica per la procedura di verifica di assoggettabilità alla procedura di VIA nazionale - Impianto di produzione dicloroetano (2007).
- MEMC, Stabilimento di Merano (BZ) – Studio di Impatto Ambientale per il progetto di espansione della capacità produttiva di silicio per applicazioni di tipo fotovoltaico (2007)- Assistenza in fase di istruttoria.
- SARPOM, Raffineria di Trecate (NO) – Studio preliminare ambientale per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto di ottimizzazione delle capacità produttive con interventi di miglioramento ambientale per gli impianti FCCU, GHF5500 ed SRU2 (2008)
- INEOS Vinyls, Stabilimento di Porto Marghera (VE) – Aggiornamento dello Studio di Impatto Ambientale per il bilanciamento delle capacità produttive di CVM e PVC (2008)
- SILFAB, Stabilimento di Borgofranco d'Ivrea (TO), Studio di Impatto Ambientale per il progetto di un impianto di produzione di Silicio policristallino per il mercato fotovoltaico (2008-2009).
- FIS, Stabilimento di Montecchio Maggiore (VI) - Studio di Impatto Ambientale per il revamping impianto di combustione rifiuti liquidi, solidi e correnti gassose (2008,2009),
- Potenziamento di un impianto di smaltimento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi in provincia di Arezzo (2009-2010), Istruttoria in corso.
- Matrica, Stabilimento di Porto Torres (SS) – Studio di Impatto ambientale per lo stabilimento per la produzione di monomeri ed oli lubrificanti biodegradabili (2011).

### Studi per la simulazione delle ricadute al suolo

- Technip Italy (Italia), LUKOIL (Russia) - Studio per la simulazione della dispersione in atmosfera di inquinanti gassosi prodotti dallo sfruttamento di un campo petrolifero nel West Qurna (Al-Basrah, Iraq) (modelli utilizzati: ISC3, ALOFT-FT) (2004)
- Api, Raffineria di Falconara M.ma (AN) - Studio per la simulazione della dispersione in atmosfera di etilmercaptano (modello utilizzato: ISC3) (2004)
- Nuovo Pignone (Massa) - Studio per la simulazione della dispersione in atmosfera (modello utilizzato: ISC3) (2011 - 2012)
- Versalis, Stabilimento di Ferrara (FE) - Studio per la simulazione della dispersione in atmosfera di ENB dai camini di stabilimento (modello utilizzato: ISC3) (2012)

### Analisi di rischio ambientale

- Api, Raffineria di Falconara M.ma (AN) - Studio sulle conseguenze dei potenziali incidenti nelle installazioni marittime della Raffineria api di Falconara M.ma (AN) (modelli utilizzati: GNOME ed ADIOS)
- Syndial, Stabilimento di Assemini (CA) - Studio degli incidenti ambientali con conseguenze sul suolo e sulle acque (modelli utilizzati: HSSM, ECQ ed SSD)
- Polimeri Europa, Stabilimento di Priolo (SR) - Studio delle conseguenze dei potenziali incidenti rilevanti con conseguenze sul suolo e sulle acque (modelli utilizzati: HSSM, GNOME)
- Polimeri Europa, Stabilimento di Mantova - Studio delle conseguenze dei potenziali incidenti rilevanti con conseguenze sul suolo (modello utilizzato: HSSM)
- Polimeri Europa, Stabilimento di Brindisi - Studio delle conseguenze dei potenziali incidenti rilevanti con conseguenze sul suolo e a mare (modello utilizzato: HSSM - ADIOS)
- Polimeri Europa, Stabilimento di Porto Torres - Studio delle conseguenze dei potenziali



Domanda di Autorizzazione  
integrata ambientale (IPPC)

incidenti rilevanti con conseguenze sul suolo e a mare modello utilizzato: HSSM - ADIOS)

- Deposito di Arcola Petrolifera (SP) - Studio delle conseguenze dei potenziali incidenti rilevanti con conseguenze sul suolo (modello utilizzato: HSSM)
- Alcantara, Stabilimento di Nera Montoro (TN) (2004-2005)
- Api Energia, Impianto IGCC di Falconara M.ma (AN) (2005-2006)
- Api, Raffineria di Falconara M.ma (AN) (2006)
- SARPOM, Raffineria di Trecate (NO) (2006)
- INEOS Vinyls, Stabilimento di Porto Marghera (VE) (2006-2007) – Assistenza in fase di istruttoria (2008)
- INEOS Vinyls, Stabilimento di Ravenna (2006-2007)
- INEOS Vinyls, Stabilimento di Porto Torres (SS) (2006-2007)
- ARKEMA, Stabilimento di Porto Marghera (VE) (2006-2007)
- ARKEMA, Stabilimento di Rho (MI) (2006)
- Syndial, Centrale Termoelettrica dello stabilimento di Porto Torres (SS) (2006)
- Syndial, Impianto di produzione dicloroetano, stabilimento di Porto Marghera (VE) (2007) - Assistenza in fase istruttoria (2008)
- Syndial, Impianto clorosoda, stabilimento di Porto Marghera (VE) (2007) - Assistenza in fase istruttoria (2008)
- MEMC, Stabilimento di Merano (BZ) (2007) - Assistenza in fase istruttoria
- Syndial, Impianto di termodistruzione di residui organo-clorurati, stabilimento di Porto Marghera (VE) (2007)- Assistenza in fase istruttoria (2008)
- Syndial, Impianto di trattamento reflui clorurati, stabilimento di Porto Marghera (VE) (2007) - Assistenza in fase istruttoria (2008)
- SECOSVIM, stabilimento di Colleferro (Roma) (2008)
- Fabbrica Italiana Sintetici, stabilimento di Montecchio Maggiore (VI) (2008)
- SILFAB, stabilimento di Borgofranco d'Ivrea (TO) - Assistenza in fase istruttoria (2008-2009)
- Polimeri Europa, stabilimento di Porto Torres (SS) - - Assistenza in fase di istruttoria (2009)
- Matrica, stabilimento di Porto Torres (SS) (2011)

Analisi Ambientale Iniziale per  
Certificazione ISO 14001

- Borregaard Italia, gruppo Polimeri Europa, Ravenna (RA)
- CRAY VALLEY ITALIA, gruppo ATOFINA, Boretto (RE)
- CRAY VALLEY ITALIA, gruppo ATOFINA, Gissi (CH)

Dichiarazioni ambientali per  
registrazione EMAS

- CRAY VALLEY ITALIA, gruppo ATOFINA, Boretto (RE)

Altri studi ambientali

- ARKEMA, Stabilimento di Spinetta Marengo (AL) – Analisi dello stato di applicazione delle Migliori Tecniche Disponibili agli stoccaggi di sostanze pericolose

## AMBIENTE DI LAVORO

Direttiva cantieri D.Lgs. 494/96  
e s.m.i.

- ERG MED, Raffineria ISAB Priolo (SR) – Assistenza relativa al Piano di Sicurezza e Coordinamento in occasione della fermata generale degli impianti 2003
- ERG MED, Raffineria ISAB Priolo (SR) – Collaborazione stesura del Piano di Sicurezza e Coordinamento relativo alla fermata generale impianti 2004

D.Lgs. 81/08

- SARPOM, Raffineria di Trecate (NO) – Aggiornamento del documento di valutazione



Schede di Sicurezza

dei rischi

- ACRAF, Stabilimento di Aprilia (LT) - Stabilimento di Aggiornamento schede di sicurezza ai sensi dell'all.II Reach modificato dal regolamento 453/2010

## RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE

Analisi di rischio

- Technip Italy (Italia), LUKOIL (Russia) – Collaborazione stesura dell'analisi di rischio relativa al progetto di sfruttamento di un campo petrolifero nel West Qurna (Iraq)
- Ballestra, Milano – Collaborazione HazOp per Impianto di Produzione di Biodiesel
- Technip Italy (Italia) – Safety Report, LNG gasification Project, (Valona, Albania)
- Technip KTI (Italia), EMG Gas Project (Egitto) – Quantitative Risk Assessment of El Arish gas compression station

Hazop secretary

- Ballestra (Milano) – Impianto di Produzione di Biodiesel
- APS Engineering, (Roma) –Port Sudan Refinery, basic engineering della nuova raffineria
- Ballestra, Pomezia (Roma) - INEOS Enterprises (UK) – Biodiesel Grangemouth Project
- Nuovo Pignone (Firenze) - YLNG (Yemen) – Gas compression unit, Mari'b (Yemen)
- Technip KTI (Roma) – LOTOS (Polonia)– Unità SWS, SRU e ARU per una raffineria
- Technip KTI (Roma) – NYNAS (Svezia)– Steam reforming per una raffineria
- Technip KTI (Roma) – INA (Croazia) – Impianto steam reforming per una raffineria
- APS Engineering (Roma)– Impianto stoccaggio prodotti petroliferi in Iran
- El Galil Engineering (Israele) – INA (Croazia)- Impianto di isomerizzazione per una raffineria
- FW Bimash (Istanbul) - Ataş Terminal of Mersin (Turkey) – Aviation Project
- Tecnimont (TO) – COLBUN (Chile) – Centrale a carbone da 370MW

Rapporti di sicurezza ai fini del D.Lgs. 334/99

- INEOS Vinyls, Stabilimento di Porto Marghera (VE)
- INEOS Vinyls, Stabilimento di Ravenna
- INEOS Vinyls, Stabilimento di Porto Torres (SS)
- Syndial, Stabilimento di Porto Marghera (VE)
- Nuovo Pignone, Firenze - Verifica dell'applicabilità del D.Lgs. 334/99 agli stabilimenti di Firenze e Massa
- CALP, Stabilimento di Colle Val D'Elsa (SI)

Documento di valutazione della compatibilità territoriale ex DM LL.PP. 09/05/2001

- INEOS Vinyls, Stabilimento di Porto Marghera (VE)
- INEOS Vinyls, Stabilimento di Porto Torres (SS)

## SETTORE INTERNAZIONALE

Partecipazioni a progetti

- Romania - Ministero dell'Ambiente, Progetto PHARE 2006 "Asistenta Tehnica pentru finalizarea programelor de eliminare a poluarii provenite de la substantele toxice, persistente și bio-acumulabile din Lista I aflate sub perioada de tranzitie, pentru: cadmiu, mercur, lindan, dicloretan, hexaclorbenzen, triclor-benzen, tricloretilene, hexaclorbutadiene" (2009)

## PUBBLICAZIONI

- Febbraio 2008 - EPC Libri Srl – Vademecum ambientale – Guida pratica agli adempimenti, obblighi ed autorizzazioni per le imprese
- EPC Libri Srl - Elaborazione di manuale "ABC Ambiente" per la formazione in tema ambientale del personale di aziende municipalizzate



- Gennaio 2003 – A.Romiti, D.Fiaschi, A.Agazzani “Thermo-economic analysis of a biomass micro-cogenerator in an industrial area of Tuscany Chianti Hills”, proceedings of 16th International Conference on Efficiency, Costs, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy ,Copenhagen
- Giugno 2002 – A.Romiti, D.Fiaschi, A.Agazzani “Pre-feasibility study of a district cogeneration in Sambuca industrial park a an area resources recovery project in the middle of Chianti Hills”, proceedings of “12th European Conference and technology exhibition on biomass for energy, industry and climate protection”, Amsterdam

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003.



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Alessandro Eugeni</b>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Narni (TR) 11/10/1986
Indirizzo	Vicolo Boni, 7 – 52044 Cortona (AR) - Italia – c/o ICARO Srl
Telefono	0575 638348
Fax	0575 638379
E-mail	a.eugeni@icarocortona.it

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>2012</b>	Terni	Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni, n.1395 Sezione A, Settore Civile e Ambientale
<b>2012</b>	Perugia	Esame di stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere
<b>2011</b>	Perugia	Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università di Perugia (110/110 e lode). Materia di Tesi: Rilievo acustico del territorio e realizzazione di mappature acustiche
<b>2009</b>	Perugia	Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università di Perugia (110/110 e lode). Materia di Tesi: Realizzazione di database geografici del territorio attraverso l'utilizzo di software open - source
<b>2005</b>	Todi	Diploma di perito tecnico agrario conseguito presso l'istituto tecnico agrario "A. Ciuffelli" di Todi (100/100).
<b>2003</b>	Londra	Embassy CES London- English language training worldwide Course in English as a foreign language (Pre-intermediate)
<b>2000</b>	Londra	Embassy CES Bedford College - English language training worldwide Course in English as a foreign language (Pre-intermediate)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>2012</b>	Cortona (AR)	Inizio rapporto di lavoro con ICARO Srl.
-------------	--------------	--



01/2012-03/2012

Umbertide (PG) Stage presso SOLFER Srl

Attività svolta: Implementazione del sistema di gestione aziendale per la sicurezza sul lavoro (OH SAS 18.001) e l'ambiente (ISO 14.001).

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

**Madrelingua** Italiano

**Altre lingue** Inglese

- Capacità di lettura: buona
- Capacità di scrittura: buona
- Capacità di espressione orale: buona

**Capacità e competenze tecniche**

Capacità di lavoro in team, relazionali e organizzative maturate nello sviluppo di progetti di studio, forte propensione alla vita sociale e all'aggregazione

Linguaggi di Programmazione: Fortran, Matlab

Sistemi Operativi: Windows (95/98/NT/2000/XP/Vista/7),

Programmi CAD: Conoscenza basilare di disegno architettonico autocad 2D e 3D

Strumenti di Office: Word, Excel, PowerPoint, Open Office

Software di simulazione: SoundPLAN, Geoslope, ISC3

## ELENCO DETTAGLIATO ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO ICARO

### STUDI AMBIENTALI

Studio di impatto ambientale (VIA)

- Abruzzo costiero S.r.l. – Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione del nuovo sealine e del campo boe per lo scarico di gasolio e benzina da navi petroliere a largo del Porto di Pescara (2012).

Studio preliminare ambientale (Verifica di assoggettabilità a VIA)

- api energia – Sito Industriale Falconara Marittima (AN) – Studio preliminare ambientale per la modifica del ciclo combinato CCPP a Gas Naturale (2012).
- api energia – Sito Industriale Falconara Marittima (AN) – Assistenza nella predisposizione del Progetto preliminare di modifica del ciclo combinato CCPP a Gas Naturale (2012).

Altri studi ambientali

- syndial Gela – Discarica di fosfogessi ISAF di Gela (CL) – Analisi delle cause di presenza di contaminanti nelle acque di drenaggio meteorico della copertura (2012).
- FW Power – Progetto di un parco eolico nel Comune di Porto Torres (SS) – Supporto all'integrazioni richieste per la concessione dell'Autorizzazione Unica (2012).

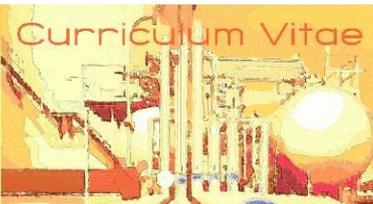
Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Raffaella Iacocca</b>	
Nazionalità	Italiana	
Luogo e data di nascita	Arezzo, 03/06/1978	
Indirizzo	Vicolo Boni, 7 – 52044 Cortona (AR) - Italia – c/o ICARO srl	
Telefono	0575 638339	
Fax	0575 638379	
E-mail	r.iacocca@icarocortona.it	

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>2003</b>	Firenze	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze
<b>2003</b>	Firenze	Esame di stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere
<b>Novembre 2002 Settembre 2003</b>	Arezzo	Attività di tirocinio presso l'Unità operativa Bonifica e Costruzioni Idrauliche del Servizio Difesa del Suolo e Salvaguardia delle Risorse Idriche e Naturali della Provincia di Arezzo
<b>Gennaio 2004 Marzo 2004</b>	Firenze	Corso di perfezionamento in "Previsione e prevenzione dei rischi geologici e geoambientali" organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, con il patrocinio del Consiglio Nazionale dei Geologi, della Provincia di Firenze – Settore Protezione Civile e del Consorzio di Bonifica dell'Area Fiorentina
<b>Ottobre 2005 Novembre 2005</b>	Arezzo	Corso di abilitazione per Coordinatore progettazione ed esecuzione D.Lgs 494/96, organizzato dal Collegio dei Geometri e dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Arezzo
<b>Aprile 2011</b>	Cortona	Seminario di Formazione e Certificazione per AUDIT DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA organizzato da ICARO srl - PEGASO srl - Centro Studi Formazione e Consulenza Organizzativa



## ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Dal 2006</b>	Cortona	Inizio collaborazione con ICARO Srl nell'ambito dell'area Studi Ambientali
<b>STUDI AMBIENTALI</b>		
Studi per la simulazione delle ricadute al suolo		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azienda di chimica fine, ACRAF (2007)-Studio per la simulazione della dispersione in atmosfera di inquinanti emessi dal termocombustore di stabilimento (modello utilizzato: ISC3), ai fini dell'inclusione nella domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale</li> <li>• GE O&amp;G Nuovo Pignone, Stabilimento di Massa- Studio delle ricadute al suolo delle emissioni derivanti dalle attività dei banchi prova (2011)</li> </ul>
Studi di impatto ambientale		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SILFAB, Stabilimento di Borgofranco d'Ivrea (TO), Studio di Impatto Ambientale per il progetto di un impianto di produzione di Silicio policristallino per il mercato fotovoltaico (2008-2009);</li> <li>• Studio di Impatto Ambientale per il progetto "Revamping impianto di combustione rifiuti liquidi, solidi e correnti gassose" di un inceneritore di un'azienda farmaceutica in provincia di Vicenza (2008,2009) – Assistenza in fase di istruttoria (2009-2010).</li> <li>• Studio di Impatto Ambientale per il potenziamento di un impianto di smaltimento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi in provincia di Arezzo (2009-2010), Assistenza in fase di Istruttoria (in corso)</li> <li>• Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione di una centrale per la produzione di energia elettrica da fonte eolica da 50 MW nel comune di Porto Torres (2009-2010), Assistenza in fase di Istruttoria (2011)</li> <li>• Studio di Impatto Ambientale per la Realizzazione di un nuovo sealine e campo boe per lo scarico di gasolio e benzina da navi petrolifere, nel comune di Pescara (attività in corso)</li> </ul>
Studi Preliminari Ambientali (verifica di assoggettabilità a VIA)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio Preliminare Ambientale per il Progetto di adeguamento della testata pontile per modifica della modalità di approdo della Raffineria api di Falconara M.ma (attività in corso)</li> <li>• Studio Preliminare Ambientale per il Progetto di modifica della CTE nel sito industriale di Porto Marghera (VE) (attività in corso)</li> </ul>
Domanda di Autorizzazione integrata ambientale (IPPC)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• INEOS Vinyls, Stabilimento di Porto Marghera (VE) (2006-2007) – Assistenza in fase di istruttoria (2008)</li> <li>• INEOS Vinyls, Stabilimento di Ravenna (2006-2007)</li> <li>• INEOS Vinyls, Stabilimento di Porto Torres (SS) (2006-2007)</li> <li>• ARKEMA, Stabilimento di Porto Marghera (VE) (2006-2007) – Assistenza in fase di istruttoria (2008)</li> <li>• Syndial, Centrale Termoelettrica dello stabilimento di Porto Torres (SS) (2006)</li> <li>• Syndial, stabilimento di Porto Marghera (VE) (2006-2007) – Assistenza in fase di istruttoria (2008)</li> <li>• Syndial, stabilimento di Assemini (CA) (2007)- Assistenza in fase di istruttoria (2009-2010)</li> <li>• Api Energia, Impianto IGCC di Falconara M.ma (AN) – Assistenza in fase di istruttoria (2008-2009)</li> <li>• Api, Raffineria di Falconara M.ma (AN) - Assistenza in fase di istruttoria (2008-2009)</li> <li>• SARPOM, Raffineria di Trecate (NO) – Comunicazione modifiche (2008)</li> <li>• SECOSVIM, stabilimento di Colferro (Roma) – Assistenza in fase istruttoria (2008)</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabbrica Italiana Sintetici, stabilimento di Termoli (CB) (2007)</li> <li>• Fabbrica Italiana Sintetici, stabilimento di Montecchio Maggiore (VI) (2008)</li> <li>• SILFAB, Stabilimento di Borgofranco d'Ivrea (TO) - Progetto di un impianto di produzione di Silicio policristallino per il mercato fotovoltaico (2009);</li> <li>• Polimeri Europa- stabilimento di Porto Torres – Assistenza in fase di istruttoria (2009)</li> <li>• Potenziamento di un impianto di smaltimento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi in provincia di Arezzo (2009-2010), Assistenza in fase di Istruttoria (in corso)</li> <li>• Progetto “Revamping impianto di combustione rifiuti liquidi, solidi e correnti gassose” di un inceneritore di un'azienda farmaceutica in provincia di Vicenza (2008,2009) – Comunicazione di modifiche e Assistenza in fase di istruttoria (2009-2010);</li> <li>• ARKEMA, Stabilimento di Spinetta Marengo (AL) – Assistenza in fase di istruttoria (2010)</li> <li>• ARKEMA, Stabilimento di Spinetta Marengo (AL) – Assistenza nella predisposizione degli adempimenti derivanti dalle prescrizioni AIA (2010, attività in corso)</li> </ul>
<p>Analisi Ambientale Iniziale per Certificazione ISO 14001</p> <p>Sistema di Gestione Ambientale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azienda chimica ubicata nel sito industriale di Brindisi (2007)</li> <li>• CRAY VALLEY ITALIA, gruppo ATOFINA, stabilimento di Gissi (CH) (2008)</li> <li>• Azienda per la produzione di compound polimerici in provincia di Milano (2009)</li> <li>• Azienda chimica - Aggiornamento dell'Analisi Ambientale (2010);</li> <li>• Deposito di prodotti petroliferi (2010)</li> <li>• Api Energia, impianto IGCC Falconara M.ma- Aggiornamento del SGA (Anno 2011)</li> <li>• Azienda per la produzione di compound polimerici in provincia di Milano - Aggiornamento AAI (2011)</li> <li>• Azienda chimica ubicata nel sito industriale di Brindisi – Aggiornamento SGA (2011, attività in corso)</li> </ul>
<p>Due Diligence</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Due Diligence in materia HSE per uno stabilimento di produzione di sostanze organiche per via fermentativa, Veneto (2011)</li> </ul>
<p>Altri studi ambientali</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione dei dati rilevati dalle centraline di monitoraggio della qualità dell'aria della rete di Polimeri Europa nei pressi dello stabilimento di Sarroch (2007-2008)</li> </ul>
<p>Analisi di rischio ambientale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polimeri Europa, Stabilimento di Priolo (SR) - Studio delle conseguenze dei potenziali incidenti rilevanti con conseguenze sul suolo e sulle acque (modelli utilizzati: HSSM, GNOME) (2007)</li> <li>• Polimeri Europa, Stabilimento di Sarroch (CA)- Studio delle conseguenze dei potenziali incidenti rilevanti con conseguenze a mare (modello utilizzato: GNOME) (2010)</li> </ul>
<p>Protocollo di monitoraggio delle emissioni di CO2 ai sensi della direttiva 2003/87/CE “Emission Trading”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcantara, Stabilimento di Nera Montoro (TN) (2006)</li> <li>• SARPOM, Raffineria di Trecate (NO) (2007)</li> <li>• Unione Petrolifera, “Modello proposto per le Raffinerie di petrolio Impianti di combustione e di processo” (2007-2008)</li> </ul>
<p>Bonifiche di siti contaminati</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoraggio delle attività di bonifica di un sito contaminato presente in un deposito petrolifero in provincia di La Spezia. (attività in corso);</li> <li>• Piano della Caratterizzazione per lo stabilimento TCA di Capolona (AR)- (2011) Assistenza in fase di attuazione del Piano di Caratterizzazione (attività in corso)</li> </ul>
<p>Relazione di Bilancio Ambientale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redazione del Bilancio Ambientale Positivo (BAP) a supporto della Variante al Piano di Recupero dell'azienda FIS-Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A per lo stabilimento di Montecchio Maggiore (VI) (2011)</li> </ul>
<p><b>AMBIENTE DI LAVORO</b></p>	
<p>D.Lgs. 81/08</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arcola Petrolifera S.p.A- Deposito di Arcola (SP)- Aggiornamento del documento di valutazione dei rischi (2008)</li> </ul>
<p><b>RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE</b></p>	

Rapporti di sicurezza ai fini del  
D.Lgs. 334/99 e s.m.i.

**DOCENZA IN CORSI DI  
FORMAZIONE**

- SARPOM, deposito costiero di Quiliano (SV)
- Corso di formazione sulla normativa in materia di gestione rifiuti – Priolo Servizi (SR) (2009)
- Corso di formazione sulla normativa in materia di gestione rifiuti – AKHELA (CA) (2010)
- Corso di formazione in materia di salute e sicurezza nelle attività di cantiere-approfondimenti sulla normativa in materia di gestione rifiuti
- Corso di formazione per Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza e l'Ambiente-approfondimenti sulla normativa in materia di gestione rifiuti e bonifica siti contaminati
- Corso di formazione sulla normativa in materia di gestione rifiuti – SARAS (CA) (2010)
- Corso di formazione sui correttivi del Testo Unico Ambientale e SISTRI (2011)

## PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

2004-2006

Arezzo

Collaborazione con studio tecnico associato di Arezzo per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Supporto geologico-idraulico alla pianificazione territoriale
- Progettazione di interventi di bonifica e consolidamento di dissesti franosi
- Supporto alle attività estrattive: progetti di coltivazione di cave e di recupero ambientale
- Studi di impatto ambientale

Nello specifico ho collaborato per la redazione di:

- Verifica idraulica di supporto alla "Variante Urbanistica dell'area in Podere Quarto II- Loc S.Zeno", nel Comune di Arezzo;
- Redazione di tematismi per carte di Piani Strutturali e di Regolamenti Urbanistici nel territorio provinciale di Arezzo e Siena;
- Procedura di Verifica degli interventi strutturali previsti in Casentino (Casse di espansione denominate "Poppi 2" e "Bibbiena 2");
- Consulenza svolta nella redazione del "Progetto di bonifica dei terreni su cui insiste un piccolo laghetto montano in loc. Corniolino - Pieve a Socana- Comune di Castel Focognano"
- Verifica di assoggettabilità a VIA per il progetto di coltivazione di una cava in loc. Argiano nel Comune di Montepulciano;
- Consulenza svolta nell'ambito del progetto "Bonifica del movimento franoso verificatosi in prossimità del ponte sul fosso di S.Leo in Loc. Montione- Comune di Arezzo"- Progetto Preliminare, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo;
- Collaborazione per la redazione degli elaborati cartografici relativi allo studio di impatto ambientale del "Progetto per la realizzazione di un gasdotto e di un sito produttivo per il trattamento del diossido di carbonio nel Comune di Caprese Michelangelo";
- Studio idrologico-idraulico di supporto al "Progetto di ristrutturazione con destinazione casa vacanze di Podere Riccardo" in Loc La Fila (Comune di Montepulciano);
- Redazione del "Progetto di sistemazione delle opere di adduzione e di scarico di un piccolo laghetto montano in loc. Corniolino - Pieve a Socana- Comune di Castel Focognano";
- Studio idrologico-idraulico di supporto al Regolamento Urbanistico del Comune di Castel Focognano;
- Studio idrologico-idraulico di supporto al "Piano di recupero con variante al PRGC di un complesso di fabbricato per uso residenziale in località Salciaia" nel Comune di Monte San Savino;
- Studio di Impatto ambientale per il progetto di due mini centrali idroelettriche ad acqua fluente nel Comune di Loro Ciuffenna;
- Studio idrologico-idraulico di supporto alla "Variante n.24 al PRG per l'individuazione di stazioni di servizio sulla E78" nel Comune di Anghiari;
- Studio idrologico-idraulico di supporto alla richiesta di osservazione al Regolamento Urbanistico del Comune di Capolona in località Castelluccio;
- Consulenza svolta nell'ambito del progetto "Consolidamento della rupe rocciosa di Borgo a Giovi"- Progetto Preliminare, Progetto Definitivo, Progetto Esecutivo;
- Studio idrologico-idraulico di supporto alla Variante alla Strada Provinciale Lauretana presso l'abitato di Camparoli, nel Comune di Asciano;



- Studio idrologico-idraulico di supporto alla Prat. Edil. n.2005/556/Z inerente la sostituzione edilizia su di un immobile con destinazione a civile abitazione in località Pieve al Toppo, nel Comune di Civitella in Val di Chiana;
- Studio idrologico-idraulico di supporto alla Variante Urbanistica inerente la realizzazione della Variante alla Strada Provinciale n° 327 del Comune di Foiano della Chiana;
- Studio idrologico-idraulico di supporto alla Variante n. 13 al PRG del Comune di Foiano della Chiana;
- Studio idrologico-idraulico di supporto al "Piano di recupero Il Prato di Soci" nel Comune di Bibbiena.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<b>Madrelingua</b>	Italiano
<b>Altre lingue</b>	<p>Inglese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: discreta</li> <li>• Capacità di espressione orale: discreta</li> </ul> <p>Francese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: discreta</li> <li>• Capacità di espressione orale: discreta</li> </ul>
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p>Consolidata pratica nell'impiego dei seguenti Sistemi operativi: Windows 98, ME, XP.</p> <p>Consolidata pratica nell'impiego dei seguenti software: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), AutoCad Map, Arcview, ArcGis, TNShArc, Matlab.</p> <p>Programmi di simulazione delle ricadute al suolo delle emissioni: ISC3, CALMET/CALPUFF</p> <p>Altri programmi di modellistica ambientale: HSSM, GNOME</p> <p>Programmi specifici per l'idraulica: ALTO (Alluvioni in Toscana), IdrArno, Epanet, HEC-RAS, HEC-GeoRAS.</p>
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Febbraio 2008 - EPC Libri Srl – Vademecum ambientale – Guida pratica agli adempimenti, obblighi ed autorizzazioni per le imprese</li> </ul>

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Marco Della Giovampaola</b>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Sinalunga, 05/06/1983
Indirizzo	Vicolo Boni, 7 – 52044 Cortona (AR) - Italia – c/o ICARO srl
Telefono	0575 638338
Fax	0575 638379
E-mail	m.dellagiovampaola@icarocortona.it



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>2009</b>	Perugia	Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università di Perugia ( <i>110/110 e lode</i> ).  Materia di Tesi: Ricerca di procedure semiautomatiche per l'estrazione di edifici da immagini satellitari ad alta risoluzione
<b>2006</b>	Perugia	Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università di Perugia (110/110).  Materia di Tesi: Caratterizzazione morfologica e chimica di polveri sottili (PM10 e PM2,5) in alcune realtà umbre: Analisi preliminare con tecniche a fluorescenza di raggi X
<b>2002</b>	Siena	Diploma di Perito Tecnico Industriale (Elettronica e Telecomunicazioni) (100/100)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>2009</b>	Cortona	Inizio rapporto di lavoro con ICARO Srl.
-------------	---------	--

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<b>Madrelingua</b>	Italiano
<b>Altre lingue</b>	Inglese <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: buona</li> <li>• Capacità di espressione orale: buona</li> </ul>

**Capacità e competenze tecniche**

Ottime capacità organizzative e di relazione con le altre persone; buona adattabilità a qualsiasi tipo di ambiente; socievole e flessibile

Sistemi Operativi: Windows (95/98/NT/2000/XP/2003)

Programmi CAD: Uso delle funzioni base di autocad

Strumenti di Office: Word, Excel, PowerPoint, Publisher

Programmi di simulazione: PHAST, GNOME, TANKS, ADIOS2, ISC3, ALOFT-FT3.10, FTA, SCREEN 3.

**ELENCO DETTAGLIATO ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO ICARO****2009 - 2011****STUDI AMBIENTALI**

Analisi Ambientale Iniziale  
per Certificazione ISO  
14001

- Petroven, Deposito di prodotti petroliferi di Porto Marghera, Aggiornamento Analisi Ambientale Iniziale (2010).

Domanda di  
Autorizzazione integrata  
ambientale (IPPC)

- Syndial, Stabilimento di Porto Torres (SS), Autorizzazione Integrata Ambientale.
- Syndial, Stabilimento di Assemini, Attività di assistenza per la fase Istruttoria relativa all'istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale.
- Arkema, Stabilimento di Marghera, Attività di assistenza per la fase Istruttoria relativa all'istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale.
- Matrica, Stabilimento di Porto Torres (SS), Autorizzazione Integrata Ambientale.

Studio di impatto ambientale  
(VIA)

- Polimeri Europa, Stabilimento di Porto Torres, - Studio preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.
- Matrica, Stabilimento di Porto Torres (SS), Studio di impatto ambientale.
- Novamont, Stabilimento di Terni, Studio preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.
- Foster Wheeler Power – Stabilimento di Porto Torres, Assistenza nella fase Istruttoria della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

Bonifiche di siti contaminati

Piano della Caratterizzazione per lo stabilimento TCA di Capolona (AR)- (attività in corso)

Studi modellistici

Tecnimont KT, Roma, Studio delle dispersioni acustiche e delle ricadute al suolo di un impianto petrolifero ubicato in Iran.

**2012**

Studio di impatto ambientale  
(VIA)

Abruzzo Costiero - Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione del nuovo sealine e del campo boe per lo scarico di gasolio e benzina da navi petroliere a largo del Porto di

Pescara (lavoro in corso).

**2009 - 2011**

**RISCHI DI INCIDENTE**

**RILEVANTE**

Rapporti di sicurezza ai fini del  
D.Lgs. 334/99

Polimeri Europa, Stabilimento di Sarroch.  
Polimeri Europa, Stabilimento di Porto Torres.  
Polimeri Europa, Stabilimento di Ravenna.  
Syndial, Stabilimento di Assemini.  
Syndial, Stabilimento di Porto Marghera.  
Raffineria di Milazzo.  
Arkema, Stabilimento di Spinetta Marengo.  
Edipower Sermide.  
Edipower, S.Filippo del Mela.  
Ottana Energia.

Addendum ai Rapporti di  
sicurezza per la mutata  
classificazione degli Oli  
Combustibili

Polimeri Europa, Stabilimento di Porto Torres.  
Polimeri Europa, Stabilimento di Sarroch.  
Polimeri Europa, Stabilimento di Marghera.  
Polimeri Europa, Stabilimento di Brindisi.  
Polimeri Europa, Stabilimento di Priolo.

**2012**

Rapporti di sicurezza ai fini del  
D.Lgs. 334/99

Polimeri Europa, Stabilimento di Brindisi

**2009 - 2011**

**SETTORE  
INTERNAZIONALE**

Preparation Project Design Document for the CDM Project CDM PROJECT RENEWABLE ENERGY FROM VINEYARDS PRUNING RESIDUES IN NEGOTINO VALLEY (Ministero Ambiente Macedone)

**2009 - 2011**

**AMBIENTE DI LAVORO**

Unione Petrolifera, Roma, Gestione degli obblighi di legge in relazione alla presenza di sostanze pericolose - Aggiornamento delle schede di sicurezza di prodotti petroliferi.

**2009 - 2011**  
**DOCENTE AI CORSI DI**  
**FORMAZIONE**

Nuove Acque, Arezzo, Corso di sicurezza diretto ai preposti aziendali.

Akhela, Stabilimento di Cagliari, Progettazione e gestione di un corso di formazione in materia di sistema di gestione dei rifiuti D. Lgs. 152/06 e s.m.i..

Giornate di approfondimento sui correttivi del Testo Unico e sul Sistri (Pegaso – Cortona, AR).

Corso di formazione diretto a Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza e l'ambiente, (Pegaso – Cortona, AR).

Saras, Stabilimento di Sarroch (CA), Corsi di sensibilizzazione e formazione diretti a tutto il personale aziendale sull'importanza di una corretta gestione degli aspetti ambientali dello Stabilimento” – Sessioni Pilota.

Saras, Stabilimento di Sarroch (CA), Corso di formazione nel campo della Tutela Ambientale.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Caterina Del Buono</b>	
Nazionalità	Italiana	
Luogo e data di nascita	11/11/1981	
Indirizzo	Vicolo Boni, 7 – 52044 Cortona (AR) - Italia – c/o ICARO srl	
Telefono	0575 638349	
Fax	0575 638379	
E-mail	c.delbuono@icarocortona.it	

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009	The British Institute of Florence	CAE (Certificate of Advanced English)
2009	Perugia	Esame di stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere
2008	Perugia	Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università di Perugia (110/110 e lode). Materia di Tesi: Trasformazione pioggia totale-portata diretta, modelli calcolo infiltrazione areale e modelli calcolo deflusso superficiale, tipologie di schematizzazioni geometriche, influenza della scala di rappresentazione
2008	Perugia	Corso "Destagionalizzazione dell'offerta agrituristica" presso la sede Coldiretti
2008	Perugia	Corso "Internet, posta elettronica e Webmarketing" presso la sede Coldiretti
2008	Perugia	Corso "Il servizio agrituristico" presso la sede Coldiretti
2008	Perugia	Corso "Uso avanzato di Office" presso la sede Coldiretti
2007	Perugia	Corso "La comunicazione per l'impresa agrituristica" presso la sede Coldiretti
2007	Perugia	Corso "Amministrazione e controllo di gestione" presso la sede Coldiretti
2005	Perugia	Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università di Perugia (102/110). Materia di Tesi: Fonti di energia rinnovabili, in particolare le culture energetiche SRF
2000	Città Della Pieve	Diploma di maturità scientifica (90/100)
2000	University of Cambridge-sede di Firenze	FCE (First Certificate in English)



1997	University of Cambridge-sede di Firenze	PET (Preliminary English Test);
1993-2009	The English Studio, via del Sassone 1 06060 Paciano (PG)	Corsi di lingua inglese (Base, Intermedio, Avanzato), preparazione e conseguimento del PET, FCE, CAE.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

2008	Cortona	Inizio rapporto di lavoro con ICARO Srl.
	Paciano (PG)	Rapporto di lavoro presso l'Agriturismo Paradiso Selvaggio & Residence L'Olivo di Del Buono Cesare e Baldoni Maria S.S con mansioni di gestione prenotazioni-contratti (gestione-amministrazione contratti con agenzie, prenotazioni, accoglienza ospiti, aggiornamento sito web, promozione pubblicitaria)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<b>Madrelingua</b>	Italiano
<b>Altre lingue</b>	<p>Inglese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: ottima</li> <li>• Capacità di espressione orale: ottima</li> </ul> <p>Francese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: media</li> <li>• Capacità di espressione orale: media</li> </ul> <p>Tedesco</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: scolastico</li> <li>• Capacità di espressione orale: scolastico</li> </ul>
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p>Ottime capacità organizzative e di relazionarsi con le altre persone, ottima adattabilità a qualsiasi tipo di ambiente, molto socievole e flessibile</p> <p>Linguaggi di Programmazione: Pascal, Fortran, Matlab</p> <p>Sistemi Operativi: Windows (95/98/NT/2000/XP/2003),</p> <p>Programmi CAD: Uso delle funzioni base di autocad</p> <p>Programmi di Grafica: Photoshop</p> <p>Stumenti di Office: Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Open Office</p> <p>Forte passione per le lingue straniere, per la lettura, per i viaggi, per il cinema e per il teatro, in particolare i musical</p> <p>Brevetto di assistente bagnante, grande passione per il nuoto</p> <p>Soprano nella corale Stella Splendens di Paciano, amante della musica italiana</p>



## ELENCO DETTAGLIATO ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO ICARO

### STUDI AMBIENTALI

Studio di impatto ambientale  
(VIA)

- SILFAB, Stabilimento di Borgofranco d'Ivrea (TO), Studio di impatto ambientale per realizzazione di un impianto di produzione di silicio policristallino per il mercato fotovoltaico (2008-2009).
- FIS, Fabbrica Italiana Sintetici, Stabilimento di Montecchio Maggiore (VI), Studio di impatto ambientale per il progetto "Revamping impianto di combustione rifiuti liquidi, solidi e correnti gassose" di un inceneritore di un'azienda farmaceutica in provincia di Vicenza (2008, 2009).
- TCA, Trattamento Ceneri Auroargentifere S.p.A, Stabilimento di Isola di Castelluccio, Capolona (AR), Studio di impatto ambientale per il potenziamento di un impianto di smaltimento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi in provincia di Arezzo (2009).
- FWI, Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione di una centrale per la produzione di energia elettrica da fonte eolica da 50 MW nel comune di Porto Torres (2009-2010).
- Studio di Impatto ambientale per la realizzazione di un nuovo Stabilimento per la produzione di monomeri ed olio lubrificanti biodegradabili da realizzarsi nel Comune di Porto Torres (SS) (2011).

Studio Preliminare Ambientale  
(Verifica di assoggettabilità alla  
VIA)

- api, Raffineria di Falconara Marittima (AN) Studio di impatto ambientale per le modifiche all'isola e opere connesse (2009)
- Sito petrolchimico, Sardegna, Studio Preliminare Ambientale inerente la ristrutturazione del sistema fognario (2010);
- Studio Preliminare Ambientale inerente l'incremento della materia prima lavorata all'impianto di polimerizzazione, con conseguente incremento del prodotto finito costituito dall'Origo-bi, dello stabilimento esistente per la produzione del Mater-bi sito a Terni (2011)
- Studio Preliminare Ambientale inerente l'installazione di due nuove caldaie in sostituzione dell'attuale Centrale Termoelettrica da realizzarsi nel sito industriale di Porto Marghera (VE), (2012, attività in corso)

Domanda di Autorizzazione  
integrata ambientale (IPPC)

- SECOSVIM, stabilimento di Colleferro (Roma) – Assistenza in fase istruttoria (2008)
- Fabbrica Italiana Sintetici, stabilimento di Montecchio Maggiore (VI) (2008)
- SYNDIAL, Stabilimento di Porto Torres (SS), Integrazione autorizzazione integrata ambientale (2008-2009)
- SILFAB, Stabilimento di Borgofranco d'Ivrea (TO) - Progetto di un impianto di produzione di Silicio policristallino per il mercato fotovoltaico (2009)
- TCA, Trattamento Ceneri Auroargentifere S.p.A, Stabilimento di Isola di Castelluccio, Capolona (AR), Potenziamento di un impianto di smaltimento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi (2009-2010)
- api, assistenza alla fase istruttoria di rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (2009);
- api energia, assistenza alla fase istruttoria di rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale (2010);



- Polimeri Europa, stabilimento di Porto Torres (SS) - - Assistenza in fase di istruttoria (2009)
- Stabilimento per la produzione di monomeri ed olio lubrificanti biodegradabili da realizzarsi nel Comune di Porto Torres (SS) (2011).
- Stabilimento per la produzione del Mater-bi sito nel Comune di Terni. Comunicazione di modifiche (inserimento tre nuove linee di granulazione con l'obiettivo di incrementare la capacità produttiva del Mater-bi) e Assistenza in fase di istruttoria (2011).
- 
- Analisi Ambientale Iniziale per Certificazione ISO 14001 (SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE)
  - Petroven, Deposito di prodotti petroliferi di Porto Marghera, Aggiornamento Analisi Ambientale Iniziale (2010)
  - Api Energia, impianto IGCC Falconara M.ma- Aggiornamento del SGA (Anno 2011)
  - Azienda chimica ubicata nel sito industriale di Brindisi – Aggiornamento SGA (2011)
  - Audit in materia ambientale realizzato presso l'impianto di trattamento del percolato (ITRAP) della discarica fosfogessi del sito industriale di Gela (2011)
- Protocollo di monitoraggio delle emissioni di CO2 ai sensi della direttiva 2003/87/CE "Emission Trading"
  - Raffineria di Roma, elaborazione del piano di monitoraggio delle emissioni di CO2 ed assistenza in risposta alle richieste di integrazioni (2009).
  - api, elaborazione del piano di monitoraggio delle emissioni di CO2 (2009).
  - api energia, elaborazione del piano di monitoraggio delle emissioni di CO2; (2009).
  - IPLOM, raffineria di Busalla (GE), elaborazione del piano di monitoraggio delle emissioni di CO2 ed assistenza in risposta alle richieste di integrazioni (2009-2010).
  - Syndial Assemini, assistenza in risposta alle richieste di integrazioni del piano di monitoraggio delle emissioni di CO2i (2010).
  - api energia, aggiornamento del protocollo interno di monitoraggio delle emissioni di CO2 (2011)
  - IPLOM, raffineria di Busalla (GE), aggiornamento del piano di monitoraggio dei gas ad effetto serra (2011)
  - Tecnimont-KT, Calcolo delle incertezze relative ai flussi di materia/combustibile che apportano contributo alla produzione di emissioni di gas ad effetto serra derivanti dall'Unità di Recupero Zolfo (SRU) del progetto della "LMG Central Facility" in Polonia. (2011)
  -
- Valutazione dei rischi di errore nella dichiarazione annuale delle emissioni di gas ad effetto serra (ai sensi del paragrafo.10 Decisione 2007/589/CE "Emission Trading")
  - IPLOM, , raffineria di Busalla (GE), elaborazione della valutazione dei rischi (2011)
  - IPLOM, raffineria di Busalla (GE), aggiornamento della valutazione dei rischi (2012)
  - SARAS, Stabilimento di Sarroch (CA), aggiornamento della valutazione dei rischi (2012)
- Studi per la simulazione delle ricadute degli inquinanti al suolo
  - Studio delle ricadute degli inquinanti al suolo, società ECOENERGIA (centrale termoelettrica alimentata ad olio vegetale) sito a Foggia (2010).
- Studi per la valutazione previsionale acustica
  - Valutazione previsionale acustica, società SILFAB Stabilimento di Borgofranco d'Ivrea



<p>Altri studi ambientali</p>	<p>(TO) (2009).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione previsionale acustica,, società ECOENERGIA (centrale termoelettrica alimentata ad olio vegetale) sito a Foggia (2010).</li> <li>• Valutazione previsionale acustica,, Stabilimento per la produzione di monomeri ed olio lubrificanti biodegradabili da realizzarsi nel Comune di Porto Torres (SS) (2011)</li> <li>• Valutazione previsionale acustica relativo all'installazione di due nuove torce con applicazione della metodologia API Standard 521, GE Oil&amp;Gas Company sita nel West Qurna (2011-2012)</li> <li>• Valutazione previsionale acustica relativa al progetto di installazione di due nuove caldaie in sostituzione dell'attuale Centrale Termoelettrica da realizzarsi nel sito industriale di Porto Marghera (VE), (2012)</li> </ul> <p>Studio preliminare inerente al progetto di riconversione dello zuccherificio di Jesi (AN), società ERIDANIA-SADAM (2009-2010),</p> <p>Elaborazione di risposte alle domande più frequenti (FAQ) inerenti il progetto di riconversione dello zuccherificio di Jesi (AN), società ERIDANIA-SADAM (2010);</p> <p>Assistenza in risposta alla richieste di integrazioni dell'autorizzazione unica inerente una centrale di produzione di energia elettrica alimentata ad olio vegetale, società ECOENERGIA, Foggia (2010)</p>
<p><b>RISCHI DI INCIDENTI RILEVANTI</b></p> <p>Analisi di rischio e Rapporti di Sicurezza</p> <p>Segretario HazOp</p>	<p>Attività di supporto nel periodo Luglio-Ottobre 2010 per le attività connesse alla elaborazione dei Rapporti di Sicurezza. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto tecnico nell'esecuzione delle simulazioni degli effetti degli eventi incidentali per i Rapporti di Sicurezza 2010 per Polimeri Europa Ravenna, Polimeri Europa Mantova, Polimeri Europa Sarroch, ISAB di Priolo.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raffineria di Milazzo, Nuovi impianti SWS3/OGA2/SRU3 - RDS per NOF (2010)</li> <li>• Nynashamn Refinery, HG3 Unit revamp, Tecnimont KT, Nynashamn (Svezia) (2010)</li> <li>• National Iranian oil company ,south pars gas field development phase 19,Tecnimont KT, (attività eseguita mediante l'impiego del software PHAworks, 2011)</li> <li>• RasGas Company situated in Qatar, Barzan Onshore Project (2011)</li> </ul>
<p><b>DOCENZA IN CORSI DI FORMAZIONE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso di formazione sui correttivi del Testo Unico Ambientale e SISTRI (2011)</li> <li>• Corso di formazione per Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza e l'Ambiente-approfondimenti sulla normativa in materia di ambiente (acque, rifiuti, emissioni in atmosfera, procedimenti autorizzativi) (2011)</li> <li>• Corso di sensibilizzazione sulla consapevolezza e conoscenza degli aspetti ambientali- SARAS (CA) (2011)</li> <li>• Corso di formazione in materia di tutela ambientale:Testo unico ambientale e SISTRI (2012)</li> </ul>

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	<b>Veronica Lucchesi</b>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Bagno a Ripoli (FI), 22/08/1985
Indirizzo	Vicolo Boni, 7 – 52044 Cortona (AR) - Italia – c/o ICARO srl
Telefono	+39 0575638348
Fax	0575 638379
E-mail	v.lucchesi@icarocortona.it

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>2012</b>	Firenze	Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, n. 6523.
<b>2012</b>	Firenze	Esame di stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere.
<b>2011</b>	Firenze	Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università di Firenze (110/110 e lode).  Materia di Tesi: Progettazione dell'upgrading dell'impianto di depurazione delle acque reflue di Figline V.no tramite attività di laboratorio con l'esecuzione di prove respirometriche e dimensionamento dei comparti principali con l'utilizzo dello strumento modellistico.
<b>2008</b>	Firenze	Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, conseguita presso l'Università di Firenze (106/110).  Materia di Tesi: Idraulica marittima.
<b>2008</b>	Firenze	Conseguimento del modulo A per la qualifica di RSPP (ai sensi del D. Lgs. 81/2008).
<b>2004</b>	Firenze	Diploma di maturità classica (94/100).

## ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>2012</b>	Cortona	Inizio rapporto di lavoro con ICARO Srl nel settore Studi Ambientali.
<b>03/2011-09/2011</b>	Firenze	Stagista presso Publiacqua Spa  Attività svolta: Prove respirometriche di laboratorio e attività modellistica per il dimensionamento dei comparti di un impianto di depurazione delle acque reflue.

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

<b>Madrelingua</b>	Italiano
<b>Altre lingue</b>	<p>Inglese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: ottima</li> <li>• Capacità di espressione orale: ottima</li> </ul> <p>Spagnolo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura e scrittura: media</li> <li>• Capacità di espressione orale: media</li> </ul>
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p>Ottime capacità organizzative e di relazionarsi con le altre persone, ottima adattabilità a qualsiasi tipo di ambiente, socievole e flessibile.</p> <p>Linguaggi di Programmazione: Fortran, Matlab.</p> <p>Sistemi Operativi: Windows (95/98/NT/2000/XP/2003/Vista/7).</p> <p>Programmi CAD: Buona conoscenza di autocad.</p> <p>Programmi di Grafica: Photoshop.</p> <p>Stumenti di Office: Word, Excel, PowerPoint, Publisher, Open Office.</p> <p>Forte passione per i viaggi, per la danza, per il cinema, per il teatro e per la fotografia amatoriale.</p>

**ELENCO DETTAGLIATO ATTIVITÀ SVOLTE PRESSO ICARO**

<b>STUDI AMBIENTALI</b>	
Studio di impatto ambientale (VIA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abruzzo costiero s.r.l., Deposito di Pescara (PE), Studio di impatto ambientale per la realizzazione del nuovo sealine e del campo boe per lo scarico di gasolio e benzina da navi petroliere al largo del Porto di Pescara (2012).</li> </ul>
Studio Preliminare Ambientale (verifica di assoggettabilità alla VIA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Api Energia, Raffineria di Falconara Marittima (AN), Studio Preliminare Ambientale per le modifiche all'impianto IGCC.</li> </ul>
Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versalis, stabilimento di Porto Torres (SS) – Integrazione Autorizzazione Integrata Ambientale (2012)</li> <li>• Syndial, stabilimento di Assemini (CA) – Separazione delle istanze di Autorizzazione Integrata Ambientale per la linea Cloro e per la linea TAF (2012)</li> </ul>

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003.