

INFORMAZIONI PERSONALI

Federica Bonaiuti



📍 XXX XXX XXX

📅 XXX XXX XXX

✉ federica.bonaiuti@gmail.com – federica.bonaiuti@ingpec.eu

💬 Skype: federicabonaiuti

👤 Sesso Femmina | 📅 Data di nascita 12/07/1977 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Ingegnere Chimico - HSE Consultant

Gennaio 2013 –Presente

Studio Green Net Solution s.r.l., Via E. Rossi 2, 35125 Padova (PD)

AKRON S.p.A., Via Molino Rosso 8, 40026 Imola (BO)

Predisposizione ed attuazione di Programmi di controllo per impianti chimici e di trattamento rifiuti, predisposizione della documentazione necessaria per l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, dell'Autorizzazione Unica Ambientale e delle Autorizzazioni settoriali, esecuzione di Environmental Executive Summary ed Environmental Site Assessment, predisposizione della documentazione per la verifica di assoggettabilità a VIA (*screening*) e a VAS, consulenze tecniche su tematiche ambientali (aria, acqua, rifiuti) e sistemi di gestione integrata qualità/ambiente/sicurezza (ISO9001, ISO14001, OHSAS18001), predisposizione di Manuali di Gestione dei Sistemi di Monitoraggio delle Emissioni (SME), consulenze tecniche in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, dichiarazioni E-PRTR, dichiarazioni F-GAS, consulenze in materia di MUD e SISTRI, consulenze tecniche per l'ottenimento dei Certificati di Prevenzione Incendi, predisposizione di Documenti di Valutazione dei rischi (rischi generali e specifici, ad es. rischio chimico, ATEX, ecc.), assunzione di incarichi di RSPP per tutti i macrosettori ATECO, applicazione dei disposti del D.Lgs. 81/08.

📌 Tipo di attività o settore: Ambiente e Sicurezza

Settembre 2009 – Presente

ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Via Vitaliano Brancati 48 - 00144 ROMA

- Attività di supporto a procedimenti di rilascio delle **Autorizzazioni Integrate Ambientali** e della Commissione IPPC-AIA, nell'ambito di un accordo di collaborazione sottoscritto con il MATTM, relativamente ai seguenti impianti: Raffineria della Società Raffineria di Roma S.p.A. sito a Roma, Raffinerie Nord e Sud della Società ISAB s.r.l. site a Priolo, Impianto di produzione ammoniaca e urea della Società Yara Italia S.p.A. sito a Ferrara, Centrali termoelettriche della Società ENEL Produzione S.p.A. site a Giuliano (NA) e Larino (CB), Centrale termoelettrica della Società Lucchini Energia s.r.l. sito a Trieste, Centrale termoelettrica della Società EniPower S.p.A. sita a Brindisi, impianti produttivi della Società Polimeri Europa S.p.A. siti a Porto Marghera, Priolo e Porto Torres, impianti produttivi della Società Ottana Polimeri s.r.l. siti a Ottana (NU), Centrale termoelettrica della Società Sorgenia Puglia S.p.A. sita a Modugno (BA).
- Partecipazione alla **revisione del BREF for the refining of mineral oil and gas** - Industrial Emissions Directive 2010/75/EU.

📌 Tipo di attività o settore: IPPC – AIA

Settembre 2012 –Dicembre 2012

Idealservice Soc. Coop., Via Basaldella 90, 33037 Pasian di Prato (UD)

- Aggiornamento e revisione del Piano di Gestione della Sicurezza e delle relative Procedure e Istruzioni Operative per gli Impianti di Selezione Rifiuti siti a Cadelbosco di Sopra (RE) e Albiano Magra (MC).
- Messa in marcia del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni e della sezione

biologica dell'impianto di depurazione acque dell'impianto di recupero plastica di Costa di Rovigo.

- Elaborazione del Piano di Gestione Ambientale per l'impianto di recupero plastica di Costa di Rovigo.

Tipo di attività o settore: Ambiente e Sicurezza, Ingegneria dei processi

Gennaio 2011 – Luglio 2012

Studio Tecnico Prof. Neri s.r.l., Via Adelaide Borghi Mamo 15, 40137 Bologna

Collaborazione, come libera professionista, con lo Studio Tecnico del Prof. Neri s.r.l. di Bologna, nello svolgimento delle seguenti attività:

- esecuzione di **Environmental Executive Summary** ed **Environmental Site Assessment – Phase II** per il sito produttivo di via di Corticella della Società ALSTOM Ferroviaria S.p.A.;
- predisposizione della documentazione necessaria all'ottenimento dell'**Autorizzazione Integrata Ambientale** per il futuro impianto di produzione di resine e smalti di proprietà della Società IRCE S.p.A., sito a Imola (BO);
- predisposizione della documentazione necessaria alla richiesta di **Autorizzazione alle emissioni in atmosfera**, ai sensi del D.Lgs. 152/2006, per lo Stabilimento di produzione polvere da sparo e cartucce della Società Baschieri & Pellagri S.p.A., sito a Cadriano (BO);
- predisposizione della documentazione necessaria per l'ottenimento dei **Certificati di Prevenzione Incendi** per le seguenti attività:
 - Centrale Termica a servizio dello stabile di proprietà del Consorzio dei Partecipanti di San Giovanni in Persiceto,
 - impianto di stoccaggio cereali di proprietà della Società Vallegrande s.r.l. sito a San Matteo della Decima (BO),
 - officina e attività connesse di proprietà della Società ALSTOM Ferroviaria S.p.A., sito di Bologna;
- consulenze tecniche su **tematiche ambientali**, quali: predisposizione di pratiche per la richiesta di autorizzazione alle emissioni in atmosfera e agli scarichi idrici, verifica assoggettabilità emissioni ai disposti dell'art. 269 del D.Lgs. 152/2006, definizione delle corrette modalità di gestione dei rifiuti, predisposizione di procedure per la gestione dei rifiuti, compilazione dei registri di carico/scarico, predisposizione di MUD, compilazione schede per dichiarazione E-PRTR, verifica assoggettabilità procedura di VIA/screening,
- consulenze tecniche per il rispetto della **normativa in materia di sicurezza e igiene sul lavoro**,
- predisposizione dei seguenti **Documenti di Valutazione dei Rischi**, elaborati ai sensi del DLgs 81/2008:
 - valutazione del rischio derivante da esposizione ad agenti chimici per gli impianti delle Società Baschieri & Pellagri S.p.A., MG2 s.r.l., Farmac Zabban S.p.A., AKRON S.p.A.,
 - valutazione del rischio derivante da formazione di atmosfere esplosive per presenza di gas o vapori infiammabili e relativa classificazione delle zone ai sensi della Norma CEI EN 600-79-10-1, per NIMAX S.p.A. e AKRON S.p.A.,
 - valutazione dei rischi infortunistici per gli impianti delle Società Forgia Rapida s.r.l., APA adesivi s.r.l., COMESA s.r.l., VRM S.p.A., Cantina Bazzano Soc. Coop, Ditta Grazie & C. s.n.c., CO.FRA.BA & C. s.n.c.,

Tipo di attività o settore: Ambiente e Sicurezza

Marzo 2004 – Dicembre 2010

Studio CLEA Ingegneria, Via Giovan Battista Gandino 25, 40137 Bologna

Sicurambiente s.r.l., Via Papa Giovanni XXIII 71, Domodossola Verbanò-Cusio-Ossola

Collaborazione, come libera professionista, con lo Studio Associato CLEA Ingegneria di Bologna, nello svolgimento delle seguenti attività:

- predisposizione ed attuazione di **Programmi di controllo** previsti dalla LR Veneto

3/2000 per i seguenti impianti di trattamento rifiuti con potenzialità maggiore alle 100 tonnellate/giorno, siti all'interno del Petrolchimico di Porto Marghera:

- impianto SG31 di trattamento biologico, trattamento chimico-fisico e deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi, di proprietà della Società SPM s.c.a.r.l.,
 - impianto SG31 di incenerimento a terra, ricondizionamento e deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi, di proprietà della Società SPM s.c.a.r.l.,
 - impianto B502/2 *Peabody* di incenerimento a terra, ricondizionamento e deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi, di proprietà della Società Dow Italia s.r.l.,
 - impianto denominato CS30 di trattamento chimico-fisico e deposito preliminare di rifiuti pericolosi e non pericolosi, di proprietà della Società Syndial S.p.A.,
 - impianto CS28 di incenerimento a terra e deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi e di produzione di acido cloridrico in soluzione, di proprietà della Società Syndial S.p.A.;
- predisposizione della **relazione annuale relativa al funzionamento e alla sorveglianza dell'impianto**, prescritta dall'art. 15, comma 3, del D.Lgs. 133/2005, relativamente ai seguenti impianti:
 - impianto SG31 di incenerimento a terra, ricondizionamento e deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi, di proprietà della Società SPM s.c.a.r.l.,
 - impianto B502/2 *Peabody* di incenerimento a terra, ricondizionamento e deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi, di proprietà della Società Dow Italia s.r.l.,
 - impianto di produzione acido solforico e recupero di rifiuti (coincenerimento di rifiuti con recupero energetico e di materia), di proprietà della Società SO.RI.S. S.p.A.,
 - impianto CS28 di incenerimento a terra e deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi e di produzione di acido cloridrico in soluzione, di proprietà della Società Syndial S.p.A.;
 - predisposizione della documentazione necessaria per l'ottenimento dell'**Autorizzazione Integrata Ambientale**, ai sensi del DLgs 152/2006, per i seguenti impianti:
 - impianto SG31 di trattamento biologico, trattamento chimico-fisico e deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi, di proprietà della Società SPM s.c.a.r.l.,
 - impianto SG31 di incenerimento a terra, ricondizionamento e deposito preliminare di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi, di proprietà della Società SPM s.c.a.r.l.,
 - impianto di recupero energetico dalla termovalorizzazione dei rifiuti sanitari finalizzato alla produzione di energia elettrica, di proprietà della Società Mengozzi S.p.A.,
 - impianto di produzione acido solforico e recupero di rifiuti (coincenerimento di rifiuti con recupero energetico e di materia), di proprietà della Società SO.RI.S. S.p.A.;
 - compilazione delle schede per la **dichiarazione E-PRTR** relativamente agli impianti sopra elencati,
 - predisposizione della documentazione necessaria per l'ottenimento dei **Certificati di Prevenzione Incendi** (richiesta di esame progetto e richiesta di sopralluogo finalizzato al rilascio del CPI) per le seguenti attività:
 - gruppi elettrogeni a servizio di centrale acquedottistica e ripetitori televisivi di proprietà, rispettivamente, della Società HERA S.p.A. e RAIWAY S.p.A.
 - verifica dell'**assoggettabilità alla normativa antincendio** per stazioni ecologiche attrezzate gestite dalla Società HERA S.p.A.;
 - attività di **consulenza tecnica in procedimenti penali** connessi a reati previsti dalla normativa ambientale, di sicurezza e igiene sul lavoro, e di incendio colposo – partecipazione a sopralluoghi, attività di campionamento e analisi, redazione delle relazioni di consulenza tecnica, attività di supporto alla Difesa nel corso della fase dibattimentale.

Tipi di attività o settore: Ambiente e Sicurezza, Ingegneria dei processi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Maggio 2014t

Environmental Lead Auditor

CERMET, Bologna

 - Environmental Management System, Environmental Audit, Environmental Assessment
- Maggio 2012 – Luglio 2012t

Tecnico Esperto dei Sistemi di Gestione Ambientale

Centro Servizi PMI, Modena, in collaborazione con la Regione Emilia Romagna

 - Modelli e strumenti di analisi organizzativa, analisi dei comportamenti ambientali, pianificazione di un sistema di gestione ambientale, implementazione di un sistema di gestione ambientale.
- Aprile 2009t

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

IF Felsilab Innovazione e Formazione, Bologna

 - Contenuti previsti dal D.Lgs. 195/2003 per abilitazione allo svolgimento delle mansioni di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
- Marzo 2006 – Luglio 2006t

Tecnico Antincendio (Legge 818/1984)

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bologna, in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

 - Obiettivi fondamentali della prevenzione incendi, fisica e chimica dell'incendio, protezione attiva e passiva, norme tecniche di prevenzione incendi, legislazione giuridica .
- Novembre 2004 – Maggio 2005t

Tecnico Ambientale

Eco Utility Company s.r.l., Bologna

 - Aria, Acqua, Rifiuti, Bonifiche, VIA, IPPC, certificazioni ambientali
- Settembre 1996 – Ottobre 2003t

Ingegneria Chimica (Vecchio Ordinamento)

Alma Mater Studiorum, Bologna

 - Impianti e Processi chimici, Sicurezza Industriale, Analisi dei processi per energia e ambiente, Termodinamica dei fluidi, Proprietà dei materiali. Indirizzo Biotecnologie.
- Settembre 1991 – Giugno 1996t

Diploma di Scuola Media Superiore

Liceo Scientifico A. Righi, Bologna

COMPETENZE PERSONALI

Prima Lingua Italiano

Altra Lingua
Inglese

COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative
 - Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento.
- Competenze organizzative e gestionali
 - Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e gestendo autonomamente le diverse attività.
- Competenze professionali
 - Sono in grado di fornire consulenze tecniche nei diversi settori di ambiente e sicurezza grazie alle diverse attività lavorative seguite.
- Competenze informatiche
 - Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolare Excel, Word, Power Point, oltre a internet e ai sistemi di posta elettronica. Buona conoscenza di CAD 2D.
- Patente di guida
 - A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni
 - Presentazioni
 - Progetti
 - Conferenze
 - Seminari
 - Riconoscimenti e premi
 - Appartenenza a gruppi / associazioni
 - Referenze
- Publicazioni:
▪ *Annuario dei Dati Ambientali* – ISPRA - Capitolo 16 - "Valutazione e Autorizzazione Ambientale" - Edizione 2012.
- Presentazioni:
▪ *La Ossidazione Termica come miglior tecnica disponibile per gli off-gas* - AIDII Convegno "Le Tre Giornate di Corvara", Edizione 2014.
- Membro della Commissione Ambiente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna dal 2010.

- Trattamento dei dati personali
- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Bologna, 22.04.2014

