

INFORMAZIONI DI CONTATTO



DESCRIZIONE

Alberto ha più di 20 anni di esperienza nel **settore Oil&Gas**. Ha iniziato la sua esperienza lavorativa con il **Consorzio Pisa Ricerche**, un Istituto di R&S italiano, dove ha maturato una grande esperienza in tecnologie innovative up-stream per l'Industria del Petrolio.

Nel 2001 passa alla **TEA Sistemi**, società spin off dell'Università di Pisa, dove matura esperienza nel settore installazione, commissioning e start-up di apparecchiature di misuratori di flusso multifase, eiettori e separatori, sia onshore che offshore. Coordina le **attività di R&S** del Gruppo TEA nell'ambito della fluidodinamica multifase, con il riconoscimento di numerose pubblicazioni e quattro brevetti.

Dal 2006 al 2010 Alberto è stato il **Responsabile del Dipartimento di Processo di TEA Sistemi**.

Dal 2010 Alberto diventa il **Responsabile del Dipartimento Ambiente della TEA Sistemi**. Dal 2012 Alberto acquisisce l'incarico di Direttore Tecnico della Società di Ingegneria Ambientale del Gruppo TEA. Dal 2009 è il **Referente di TOTAL Italia** per tutte le attività di permitting (VIA/AIA) del Centro Oli Tempa Rossa (Basilicata).

Nell'ottobre del 2016 passa definitivamente in TEA Engineering rivelando le quote della società insieme ad altri soci.

Dal 2018 è **consulente tecnico di vari Tribunali della Repubblica per procedimenti penali in ambito ambientale**.

Alberto è **iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato con numero a398**.

Progetti e attività principali negli ultimi anni:

- 2016 - Consulenza tecnica della difesa dell'imputato dott. Mascazzini per la bonifica di Bagnoli (NA)
- 2017 - Referente per la sperimentazione di un progetto di bonifica con phytoremediation nella discarica Il Casalone (GR).
- 2017 - Assistenza alla DL e CSE per la rimozione rifiuti nel sito ItalGas di San Francesco della Vigna (VE).
- 2017 - Incarico di CTU per la Procura della Repubblica di Roma nell'ambito del procedimento penale 3611/2016 R.G.N.R inerente la discarica abusiva di Aprilia, località Tufetto
- 2017 - Sviluppo di un sistema software per il controllo e la simulazione degli effetti sulla qualità dell'aria di sorgenti inquinanti puntiformi (camini industriali) **ArtMON**.
- 2018 - Referente per il **progetto Pribos**, finanziato con POR Calabria FESR-FSE 2014-2020, per la progettazione ed implementazione di uno strumento software che espleta funzioni di previsione dell'innescio di possibili incendi boschivi, grazie all'integrazione e manipolazione dei dati provenienti da fonti differenti ed elaborati da modelli matematici predittivi, di supporto alle decisioni.
- 2018 - Studio di Impatto Ambientale per l'inserimento di modifiche sostanziali presso l'impianto trattamento rifiuti di WASTE RECYCLING di Pisa.
- 2018 - Progettazione definitiva, progettazione esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, Contabilità e rilascio di Certificazione di regolare esecuzione per i lavori di Ripristino ambientale del sito dell'ex discarica comunale sita in località Falesi, nel Comune di San Floro (CZ).
- 2019 - Redazione di un Piano di Emergenza Ambientale per le attività di costruzione e commissioning di un impianto di trattamento gas, misura fiscale e spedizione alla rete Snam situato all'interno di una raffineria.
- 2019 - Incarico di CTU per la Procura della Repubblica di Arezzo nell'ambito del procedimento penale 879/2019 R.G.N.R inerente la ditta Tecnicart, località Anghiari.

- 2019 - Incarico di CTU per la Procura della Repubblica di Benevento nell'ambito del procedimento penale 2622/19 mod.21 R.G.N.R inerente la ditta Leonardo Divisione Elicotteri, località Benevento.
- 2019 - Incarico di CTU per la Procura della Repubblica di Isernia nell'ambito del procedimento penale 1200/19 R.G.N.R. mod.21 inerente il cementificio Colacem, località Venafro
- 2019 - Incarico di CT nell'ambito del procedimento penale N. 428/19 R.G.C.A. della Corte Appello di Caltanissetta 1° Sezione Penale, inerente la raffineria di Gela
- 2019 - Consulenza tecnica della difesa dell'imputata dott.ssa. Maria Antonietta Dellisanti nell'ambito del Procedimento Penale N. 1567/2019 R.G.N.R. Mod.21 incardinato presso il Tribunale di Aosta per i reati art. 452 bis c.p., art. 256 commi 2 e 3 D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152.
- 2019 - Verifica di assoggettabilità alla VIA (relazione tecnica descrittiva delle modifiche impiantistiche e Studio Preliminare d'impatto Ambientale) per il progetto di modifiche all'impianto di trattamento rifiuti HERAmbiente di via Usciana, Castelfranco (PI).
- 2020 - Incarico di CTU per la Procura della Repubblica di Sulmona nell'ambito del procedimento penale n. 776/2019 R.G.N.R. nei confronti di CO.GE.SA.
- 2020 - Redazione del piano di caratterizzazione, interpretazione dei risultati delle indagini ed ev. analisi di rischio del sito ex Decoindustria ubicato nel Comune di Cascina, via dei Fossi Doppi - loc. Santo Staefano a Macerata.
- 2020 - Assistenza alla Curatela fallimentare della Lonzi Metalli (LI); fallimento N.58/2019 presso il Tribunale di Livorno.
- 2020 - Assistenza alla Curatela fallimentare della Ra.Ri Livorno durante le operazioni di voltura dell'AIA alla nuova proprietà IREOS

ESPERIENZA

Pisa (PI)

Febbraio 2001 - Ottobre 2016

Responsabile Area Funzionale "Environment" - Livello 8Q e socio

TEA Sistemi S.p.A.

Progetti e attività principali:

- Redazione Studio Impatto Ambientale per lo sfruttamento del giacimento a gas Colle Santo (CH) ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.. Depositato presso il MISE il 25-06- 2016.
- Redazione della relazione di collaudo della MISP in fase di realizzazione nell'ambito della realizzazione della viabilità di accesso alla zona EXPO di Milano.
- Gestione tecnica del **progetto FREEWAT** finanziato dalla Unione Europea con obiettivo il management delle acque superficiali e di falda.
- Gestione tecnica del **progetto MARSOL** finanziato dalla Unione Europea FP7 con obiettivo di dimostrare la fattibilità e l'efficienza dei metodi di ricarica controllata delle falde, come soluzione innovativa dei problemi di scarsità di acqua.
- Progetto di ricerca finalizzato alla neutralizzazione di greggi acidi nella linea di trasporto e rigenerazione della soluzione assorbente attraverso l'utilizzo di un processo biologico.
- Redazione della VIA (documento di raccordo e aggiornamento della dispersione dei contaminanti in atmosfera) del Progetto Interregionale Tempa Rossa (Basilicata) ai sensi della L.R. 47/98 e del D.Lgs 152/2006.
- Gestione tecnica del **progetto AGA.Mon** finanziato dalla Regione Toscana Programma POR-CREO 2007-2013, ed ad oggi coperto da brevetto internazionale, con obiettivo lo sviluppo di una tecnologia di rilevamento a distanza di gas aerodispersi tramite laser, da utilizzare per la sorveglianza ambientale e di sicurezza degli impianti industriali, dei gasdotti, delle discariche che producono biogas e in tutte le situazioni in cui si può avere dispersione in atmosfera di gas metano, CO2 e altri gas potenzialmente pericolosi.
- Gestione tecnica del **progetto TIOGess** finanziato con bando unico dalla Regione Toscana per l'utilizzo del titan gesso nella produzione di lastre di cartongesso.
- Redazione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale Centro Olio facente parte del Progetto Interregionale Tempa Rossa (Basilicata) ai sensi del D.Lgs 152/2006.
- Calibrazione della Barriera Idraulica progettata nell'ambito della Messa in Sicurezza di Emergenza della falda presso la discarica delle Strillaie (Gr).
- Direzione lavori per la Messa in Sicurezza di Emergenza della falda acquifera in corrispondenza della discarica delle Strillaie di Grosseto tramite un sistema di Pump & Treat.
- Gestione tecnica del **progetto Biagro** finanziato con bando unico dalla Regione Toscana con obiettivo l'utilizzo dei gessi rossi prodotti durante la produzione di biossido di titanio per la copertura definitiva delle discariche di RSU
- Attività sperimentale per sviluppo di una metodologia per la caratterizzazione di rilaschi sottomarini di LNG.
- Sviluppo di specifici turboespansori per il recupero energetico da salti di pressione a testa pozzo.
- Attività sperimentale per lo sviluppo di una metodologia per la valutazione degli effetti da erosione metallica a fondo pozzo petrolifero.
- Sviluppo di un eiettore multifase ad assetto variabile (VAME).

Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione Aziendale dal 2001 al 2008 e Responsabile della Gestione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 dal 2005 al 2008.

Brevetti:

- Andreussi P., Ciandri P., Ansiati A. Ciclone a Flusso Assiale di Grande Diametro per l'Abbattimento di Particolato Liquido e Solido da una Corrente di Gas, (brevetto 18 Luglio 2003 IT2003FI00197) 19 Gennaio 2005 (IT) FI2003A000197 (A1)
- Andreussi P., Ciandri P., Ansiati A. Ciclone a Flusso Assiale ad Assetto Interno Variabile di Grande Diametro per l'Abbattimento di Particolato Liquido e Solido da una Corrente di Gas, (brevetto 10 Maggio 2006 IT2006FI00114) 11 Novembre 2007 ITFI20060114 (A1), 15 Novembre 2007 W02007129276 (A2).
- Di Berardo L., Andreussi P., Ansiati A. Separatore Inerziale Compatto, 26 Giugno 2009 (IT)MI2010A001101; 29 Dicembre 2010 W02010150078, 24 Gennaio 2012 N020111751; 23 Maggio 2012 CN102470308; 19 Luglio 2012 US2012180661; 21 Gennaio 2013 PL399522.
- Ciccarelli L.G., Iovane M., Margarone M., Andreussi P., Ansiati A. Separatore Ciclonico a Flusso Assiale ad Assetto Variabile, 03 Dicembre 2010 (IT)MI2010A002239; 07 Giugno 2012 W02012073213; 01 Luglio 2013 N020130908.
- Magi S., G. Citi, L. Di Berardo, Andreussi P., Ansiati A. Eiettore Multifase ad Assetto Variabile per il Recupero di Produzione a Testa Pozzo, 14 Dicembre 2011 (IT) MI2011A002261; 20 Giugno 2013 W02013088355.

Pisa (PI)

Gennaio 2000 - Gennaio 2001

Ricercatore

Consorzio Pisa Ricerche

- Stato dell'arte e studio di fattibilità per l'ottimizzazione del ciclo delle acque nei processi conciarci.
- Dimensionamento di massima di impianti di termo-distruzione di rifiuti ospedalieri trattati (R.O.T.).
- Studio di fattibilità e progettazione di massima di un impianto per la stabilizzazione di sottovaglio proveniente dalla selezione di rifiuti solidi urbani (R.S.U.).

ISTRUZIONE

2016

Corso di formazione per Coordinatori della Sicurezza CSP-CSE

Corso di formazione di 120 ore ai sensi del D.Lgs 81/08 Allegato XIV

Pisa (PI)

1999

Abilitazione alla professione di ingegnere

Università di Pisa

Pisa (PI)

1999

Laurea in Ingegneria Chimica

Università di Pisa

Le principali materie dello studio hanno riguardato l'Ingegneria dei Processi Chimici Industriali, Scienze e tecnica delle costruzioni, Termodinamica, Idraulica, Processi di trattamento degli effluenti inquinanti, Tecnica del controllo industriale.

Oggetto della tesi: **"Interventi atti ad elevare la compatibilità ambientale di un processo di concia"**.

Voto 107/110

Prato (PO)

1993

Diploma di Perito Chimico Industriale

Istituto Tecnico Statale Tullio Buzzi

Voto 54/60

LINGUE

Inglese

Livello Intermedio

COMPETENZE

Gestione di gruppi di lavoro poli-disciplinari.

Business Process Management

Progettazione e test di Impianti Pilota

Business Development Management.

Conoscenza della normativa ambientale