

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANSIATI ALBERTO
Indirizzo	VIA DI CANNETO 3/A – 59100 PRATO (PO)
Telefono	+39 3286195937
Fax	
E-mail	alberto.ansiati@tea-eng.com alberto.ansiati@ingpec.eu tea_engineering@pec.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	24, marzo, 1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da 15 Ottobre 2016 – attuale)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

TEA Engineering srl

Socio e Legale Rappresentante della TEA Engineering srl, società di ingegneria ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs. 163/2006 ed s.m.i., che offre servizi di consulenza in campo energetico ed ambientale

Energetico Ambientale

Legale Rappresentante

Progetti e attività principali negli ultimi anni:

- 2016 - 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.
- 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.
- 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 procedimentopenale 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'insnesco 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 iscale 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 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.
- 2020- Consulenza Tecnica di Parte nel Procedimento Penale N. 3305/2020 R.G.N.R. Mod. 21 nell'interesse del Dott. Alessandro Giari, presidente Scapigliato (LI), incardinato presso il Tribunale di Livorno.
- 2020 - Consulenza Tecnica di Parte nel Procedimento Penale 5861/2020 R.G.N.R. Mod. 21 nei confronti della Scapigliato srl (LI) incardinato presso il Tribunale C. e P. di Firenze.
- 2020 - Incarico di CTU per la Procura della Repubblica di Arezzo nell'ambito del procedimento penale 1322/2020 R.G.N.R inerente la ditta TCA, località Capolona e la ditta Leroise (AR).
- 2020 - Incarico di CTU per la Procura della Repubblica di Arezzo nell'ambito del procedimento penale 4628/2020 R.G.N.R inerente la ditta TCA, località Capolona (AR).
- 2020 - Redazione della documentazione necessaria all'approvazione del Progetto di bonifica con fitodepurazione della discarica Casalone (GR).

- 2020 – Coordinamento delle attività inerenti la redazione della documentazione attinente al rinnovo AIA del Centro Oli Tempa Rossa, Basilicata.
- 2021 – Coadiutore all'Amministrazione Giudiziaria della discarica Pecol dei Lupi in Gorizia della ISA.
- 2021 - Progetto Sperimentale di bonifica con fitodepurazione della discarica Casalone (GR).
- 2021 – Direzione Esecuzione impianto SVE per la bonifica del sito inquinato in Loc. Poggio Gagliardo del comune di Montescudaio (LI).
- 2021 – Coordinamento delle attività di Due Diligence Ambientale dell'impianto Ecosfera in loc. Bulgarograsso (CO).
- 2021 - Redazione del piano della caratterizzazione, direzione operativa del piano di indagini, interpretazione dei risultati delle indagini, elaborazione del modello concettuale definitivo ed eventuale analisi di rischio per il sito denominato "ex stabilimento Montecatini" nel comune di Castelfiorentino (FI)
- 2021 - Consulenza Tecnica nell'ambito dell'informativa interdittiva antimafia adottata nei confronti della ditta individuale Barillaro Pasquale dalla Prefettura di Pisa
- 2022 - Incarico di CTPM nell'ambito del procedimento penale 14439/2017 R.G.N.R mod.21 della Procura di Firenze inerente all'accumulo di ritagli pelli wet blue nelle aree Toscolegno (FI)
- 2022 - Consulenza Tecnica di Parte nell'ambito delle indagini per dissequestro materiale di proprietà Società Agricola Civita (verbale di sequestro probatorio del 11/02/2022 redatto dalla UU.PP.GG. Dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Piombino).
- 2022 – Consulenza Tecnica di Parte per la E.Giovi srl, relativamente all'incendio del Gassificatore/TMB2 nell'impianto di Malagrotta (RM).
- 2022 - Verifica del progetto esecutivo inerente la Bonifica del sito Ex Minerario Le Cetine nel Comune di Chiusdino (SI) per conto della Regione Toscana Direzione Ambiente ed Energia Settore Bonifiche e "Siti Orfani" PNRR.
- 2022 - Consulenza Tecnica di Parte relativamente al Procedimento Penale 43235/2019 R.G.N.R. Mod. 21, nei confronti di IREN Ambiente SpA e di Enrico Monachetti per la gestione dei rifiuti "ecoballe" nell'ambito dell'appalto aggiudicato dalla Regione Campania con Decreto Dirigenziale 7 settembre 2017, n. 164.
- 2023 - Aggiornamento del progetto di MISP dell'area denominata Vasca 1 e del progetto di bonifica dell'area denominata Vasca 3 delle Vasche di stoccaggio scarti minerari Val di Castello Carducci in Pietrasanta.
- 2023 - Autorizzazione di un impianto di trattamento acque reflue con scarico in acque superficiali all'interno dell'intervento di MISE (Messa in Sicurezza) per la rimozione OCD in fase libera nei suoli - full-scale nel sito ENEL di Piombino (LI).
- 2023 - Direzione Operativa inerente agli interventi di MISE dell'area ex Decoindustria di Castelfiorentino (FI).
- 2023 - Messa in sicurezza d'emergenza e caratterizzazione del sito Nocione in Cassino, FASE 3 per conto del Comune di Cassino.
- 2023 – Consulenza Tecnica di Parte per la E.Giovi srl, relativamente all'incendio del TMB1 nell'impianto di Malagrotta (RM).
- 2024 - Verifica degli elaborati relativi alla progettazione esecutiva dell'intervento di Messa in Sicurezza Permanente del sito LU1116 Rezzaio, per conto del Comune di Pietrasanta (LU).
- 2025 - Studio di fattibilità relativo alla realizzazione di una condotta di scarico delle acque meteoriche raccolte all'interno dell'area denominata "EX AUSIDET", Via Banchina dell'Azoto - Marghera, VE.
- 2025 - Consulenza in ambito ambientale per l'RTI-RTP incaricati della Progettazione Esecutiva ed Esecuzione dei Lavori di "Nuovo Accesso al Bacino Storico (Il Lotto OO.SS) e Collegamento con Antemurale (Il Lotto OO.SS)" presso il Porto di Civitavecchia, a seguito dell'accertamento del superamento del parametro idrocarburi C>12 durante la realizzazione della Paratia di Pali Affiancati "Umberto I".
- 2025 - Redazione di progettazione esecutiva per messa in sicurezza erosione superficiale ai sensi del Decreto_n.9664_del_12-05-2023 per la discarica Rifiuti Urbani in gestione Post Operativa in Località San Martino a Maiano nel Comune di Certaldo (FI)
- 2025 - Relazione tecnica di riscontro al Piano di investigazione impianto ALIA loc. Burchio.
- 2025 - Predisposizione della documentazione autorizzativa per il procedimento PAUR per la modifica dell'Autorizzazione della Piattaforma Polifunzionale Faenza Depurazioni srl, ai

sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e della L.R. 04/18 e s.m.i.

- 2025 - Predisposizione della documentazione per la voltura AUA dei depositi carburanti ex Eni di Gaeta, Pomezia e Ortona.
- 2025 - Supporto tecnico-specialistico per l'aggiornamento documentale e la gestione del riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) – Centro Oli Tempa Rossa
- 2025 - Aggiornamento della documentazione per il Riesame dell'AIA dei TMB M1 e M2 di Malagrotta.

- Date (da 1 Febbraio 2001 – al 14 Ottobre 2016)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

TEA Sistemi Spa

Energetico Ambientale

Socio e Responsabile Area Funzionale "Environment" – Livello 8Q

Progetti e attività principali negli ultimi anni:

- 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 rilasci 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.

- Date (da 1 Gennaio 2000 – al 31 Gennaio 2001)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consorzio Pisa Ricerche – Centro TEA

Energetico Ambientale

Ricercatore nel settore della fluidodinamica multifase

Stato dell'arte e studio di fattibilità per l'ottimizzazione del ciclo delle acque nei processi conciari. Dimensionamento di massima di impianti di termodistruzione 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 E FORMAZIONE

- Date (Luglio 2023)
- Date (Marzo 2022)
- Date (Dicembre 2020)
- Date (Luglio 2016)
- Date (Novembre 1999)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date (Settembre 1993 – Ottobre 1999)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date (Settembre 1988 – Luglio 1993)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Corso base di specializzazione in materia di prevenzione incendi. Corso di formazione di 120 ore

Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica (VIA – VAS). Corso di formazione di 10 ore

Siti contaminati: tecnologie di bonifica delle acque sotterranee. Corso di formazione di 12 ore

Corso di formazione per Coordinatori della Sicurezza CSP-CSE Corso di formazione di 120 ore ai sensi del D.Lgs 81/08 Allegato XIV

Abilitazione alla professione di ingegnere

Università degli Studi di Pisa – Dipartimento Ingegneria Chimica

Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

Università degli Studi di Pisa – Dipartimento Ingegneria Chimica

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"**.

Laurea in Ingegneria Chimica

Laurea vecchio ordinamento (voto: 107/110)

Scuola Secondaria di secondo grado

Istituto Tecnico Statale Tullio di Buzzi di Prato

Perito Chimico Industriale

Alberto ha 25 anni di esperienza nel settore Energetico e Ambiente.

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 upstream per l'Industria del Petrolio**.

Nel 2001 passa alla TEA Sistemi, società spin off dell'Università di Pisa, dove matura **esperienza nel settore dell'installazione, commissioning e star-up di misuratori di flusso multifase, eiettori e separatori, sia onshore che offshore nel settore Oil&Gas**.

Coordina le attività di R&S del Gruppo TEA nell'ambito della fluidodinamica multifase, con il riconoscimento di numerose pubblicazioni e 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 rilevando le quote della società

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

insieme ad altri soci.

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

Dal 2018 è **socio della start-up innovativa Tecnovine srl** che opera nel campo della viticoltura 4.0, con l'obiettivo di fornire strumenti e servizi per la transizione digitale della viticoltura.

Alberto è **iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato** con numero a398 da marzo 2000.

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	OTTIMA
• Capacità di espressione orale	OTTIMA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE	Durante la sua esperienza lavorativa Alberto ha acquisito ottime competenze nella gestione di gruppi di lavoro complessi, anche multidisciplinari. Il ruolo di Amministratore dell'azienda gli ha permesso di acquisire capacità di Leadership, di Pianificazione Strategica, Gestione delle Risorse Umane, Gestione Finanziaria, Sviluppo del Business e Problem Solving. E' stato studente fuorisede durante il periodo universitario, avendo così la possibilità di sviluppare capacità quali l'autonomia, la tolleranza, la resilienza e l'empatia. Durante il periodo delle scuole secondarie è stato membro attivo del gruppo goliardico "Club delle Pagliette del Buzzi", ricoprendo il ruolo di vice presidente nell'anno scolastico 1992-1993; questa esperienza ha sviluppato le sue capacità di socialità, organizzative, creative e di senso di appartenenza. Ha praticato sia sport di squadra quali calcio, basket e pallanuoto che sport individuali quali nuoto, tennis e sci.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	SISTEMI OPERATIVI CONOSCIUTI: MS WINDOWS SOFTWARE CONOSCIUTI: AUTOCAD (OTTIMO), PACCHETTO OFFICE (OTTIMO), MATHCAD (BUONO), LABVIEW (BUONO), HYSYS (BUONO)
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Durante l'adolescenza suonava la batteria
PATENTE O PATENTI	B - automunito
ULTERIORI INFORMAZIONI	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 WO2007129276 (A2). • Di Berardo L., Andreussi P., Ansiati A. "Separatore Inerziale Compatto", 26 Giugno 2009 (IT)MI2010A001101; 29 Dicembre 2010 WO2010150078, 24 Gennaio 2012 NO20111751; 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 WO2012073213; 01 Luglio 2013 NO20130908. • Magi S., G. Citi, L. Di Berardo, Andreussi P., Ansiati A. "Elettore Multifase ad Assetto Variabile per il Recupero di Produzione a Testa Pozzo", 14 Dicembre 2011 (IT) MI2011A002261; 20 Giugno 2013 WO2013088355.

PRATO,04/05/2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alberto Sini". The signature is fluid and cursive, with a distinct dot at the end.

AUTORIZZO

L'USO E L'ARCHIVIAZIONE DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI
DELLA NORMATIVA SULLA TUTELA DELLA PRIVACY (D.LGS 196/03 ED S.M.I.)