

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANDREIS FRANCESCA**  
Telefono **331 1414900 - 055 3206955**  
E-mail istituzionale **f.andreis@arpat.toscana.it**  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 22 NOVEMBRE 1971

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in **Ingegneria Chimica**  
Università di Pisa, novembre 1996  
Votazione **110/110**

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere  
Marzo 1997  
Università di Pisa

### POSIZIONE IN ARPAT

Sede DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI GROSSETO – AREA VASTA SUD  
Responsabilità RESPONSABILE DEL SETTORE GEOTERMIA  
Struttura SETTORE GEOTERMIA  
Data di conferimento dell'incarico 16/04/24  
Qualifica DIRIGENTE INGEGNERE

### ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 16.04.23 a oggi Dirigente Responsabile del Settore Geotermia – Area Vasta Sud di ARPAT  
dal 01.10.23 al 15.04.23 Dirigente del Settore Geotermia – Area Vasta Sud di ARPAT  
dal 6.04.05 ad 30.09.23 Collaboratore Tecnico Professionale ad indirizzo Ingegneristico livello DS presso ARPAT.  
dal 16.03.01 al 05.04.05 Collaboratore Tecnico Professionale ad indirizzo Ingegneristico livello D presso ARPAT.  
dal 20.01.97 al 15.03.01 Ingegnere di processo e di produzione nello stabilimento bulk farmaceutico di Garesio (CN) del Gruppo Lepetit S.p.A. (società controllata da Aventis Pharma Italia)

## ATTIVITÀ SVOLTA E COMPETENZE PROFESSIONALI

### **Come Dirigente Responsabile del Settore Geotermia di ARPAT sono svolte attività di programmazione e coordinamento delle seguenti attività:**

- Controllo delle emissioni di 33 centrali geotermoelettriche di EGPI e delle prescrizioni previste dalle relative autorizzazioni
- Monitoraggio della qualità dell'aria nelle aree geotermiche e validazione dati alle centraline di EGPI
- Monitoraggio di sorgenti, acque superficiali e sotterranee nell'area geotermica del Monte Amiata.
- Monitoraggio delle acque di reiniezione in tutti i bacini geotermici.
- Supporto tecnico specialistico con redazione di valutazioni tecniche nell'ambito di procedimenti di rilascio di autorizzazioni per attività in aree geotermiche.

### **Come Collaboratore Tecnico Professionale Esperto ad indirizzo Ingegneristico presso ARPAT sono stati svolti compiti di:**

- **Responsabile di istruttoria** per l'emissione di pareri tecnici nell'ambito procedimenti per il rilascio di autorizzazioni integrate ambientali (AIA) sia in ambito regionale che nazionale;
- **Redazione di contributi istruttori** per l'emissione di pareri tecnici nell'ambito di procedimenti di VIA e VAS,
- **Referente per tutti i controlli AIA negli impianti di competenza ministeriale presenti sul territorio del Comune di Livorno** (n. 9 insediamenti): il lavoro comprende le attività di programmazione annuale, la stesura dei piani di ispezione in collaborazione con ISPRA e la partecipazione alle attività di controllo nonché tutte le attività di controllo successive (sopralluoghi in conseguenza di diffide, verifica documentazione integrativa ecc.);
- **Componente della Commissione tematica Sistemi Produttivi di ARPAT** (Decreto del Direttore Generale n.166/2012 e s.m.i.) per lo sviluppo di documentazione di indirizzo per le attività dell'Agenzia;
- **Attività di Supporto al Settore Rischio Industriale di ARPAT per le attività inerenti le attività di controllo e di istruttoria legate al D.lgs.105/2015 e s.m.i** (industrie a rischio di incidente rilevante - normativa SEVESO). In tale ambito, componente del GdL incaricato dalla Prefettura di Livorno della redazione dei Piani di Emergenza Esterna degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante della provincia di Livorno, ispettore del sistema di gestione della sicurezza RIR, componente dei gruppi di lavoro incaricati dal Comitato tecnico regionale delle istruttorie dei rapporti di sicurezza degli stabilimenti a rischio di incidente rilevante (esistenti e nuovi).
- **Ispettore REACH.**
- **Componente** del Gruppo di Lavoro incaricato della definizione delle modalità di effettuazione dei controlli sui Sistemi di Monitoraggio in continuo alle Emissioni al fine di definire modalità univoche per l'Agenzia (Decreto del Direttore Tecnico ARPAT n.1/2015).

## ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI LEGATI AD ARPAT

- **Coordinatrice** del Sottogruppo Operativo "Attività industriali AIA/AUA RIR" n.SO II/03-05 del del GdL II/03 (TIC II) del sistema SNPA. Nell'ambito del lavoro sono state redatte le "LNG Controlli AIA regionali" approvate dal Consiglio SNPA. Il medesimo sottogruppo ha elaborato anche due report comprensivi di analisi swot in cui sono stati sintetizzate le risposte fornite da tutte le Agenzie in relazione alle attività di controllo AIA regionali e controllo AUA svolte.
- **Componente** del Sottogruppo operativo SOVI/02-04 nel programma 2018-2020 di SNPA con produzione di n.4 LNG di indirizzo per le attività istruttorie in ambito AIA approvate dal Consiglio SNPA.
- **Componente** della rete dei referenti RR TEM 07 per Arpat programmazione SNPA 2021-2024
- **Componente** del Gruppo di Lavoro in caricato della redazione delle Linee Guida per la predisposizione del Piano di Emergenza Esterna per gli stabilimenti industriali a rischio di incidente rilevante e per la relativa informazione alla popolazione, decreto della

Presidenza Consiglio dei Ministri - Dipartimento di Protezione Civile - DM 691 del 16.02.2018

- **Componente del GdL incaricato dal Comitato di Coordinamento Nazionale Seveso** della verifica periodica dei rapporti di ispezione redatti a conclusione delle verifiche ispettive sugli SGS per gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante di soglia superiore a garanzia dell'omogeneità ed efficacia dell'attività.
- **Componente del Technical Working Group** for the drawing up of the BREF document for the production of Large Volume Inorganic Chemicals (LVIC BREF) a supporto del MITE

#### ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI (NON LEGATI AD ARPAT)

Incarico conferito da	Tipologia di incarico	Periodo di svolgimento dell'incarico
Ministero Ambiente	<b>Short Term Expert nel Progetto Twinning</b> della Comunità Europea " <i>Miglioramento del monitoraggio di prodotti chimici e sostanze pericolose e integrazione del database Seveso nel Sistema informativo ambientale Croato (Ceis) quale unico Sistema informativo centrale Seveso (Cro Seveso)</i> " - Sede di lavoro Zagabria (per un totale di n. 11 trasferte di una settimana ciascuna)	ago 2017- marzo 2019
Tribunale di Livorno	Attività di consulenza come <b>CTP per il Tribunale di Livorno</b> (n.10 incarichi t relativi a n. 2 incendi in abitazioni civili, di cui uno ha causato il decesso di una persona, n.2 intossicazioni da monossido di carbonio e n. 6 infortuni sul lavoro)	2012-2013
Tribunale di Lucca	Attività di consulenza come <b>Perito per incidente probatorio Tribunale di Lucca</b> esplosione in abitazione ottobre 2022.	febbraio 2023 – febbraio 2024

**MADRELINGUA**

italiana

**ALTRE LINGUE**

inglese

Capacità di lettura ottima

Capacità di scrittura ottima

Capacità di espressione orale ottima

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Capacità di relazione e di comunicazione, abilità nel parlare in pubblico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Buone capacità organizzative in un team di lavoro e di gestione in gruppi non omogenei;

Buone capacità di problem solving;

Ottima gestione del lavoro: tempistica, priorità ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE**

Buone capacità di utilizzo di computer e di tutti gli applicativi del pacchetto di Office.

**PATENTI**

Patenti di guida A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri di Livorno in data 11/04/1997 tessera n. 1473, tuttora iscritta

**AGGIORNAMENTO DELLA SCHEDA**

Livorno, 16 aprile 2024

Ing, Francesca Andreis\*

(\* ) Documento informatico sottoscritto con firma elettronica digitale ai sensi dell'art. 1, co. 1, lett. q) del D.lgs. 82/2005