

**SCHEDA PERSONALE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>VILLANI ANDREA</b>
Indirizzo	VIA PO 6, 56122, PISA, ITALIA
Telefono	050-555496 e 338-3166658
Fax	055.5305610
E-mail	<b>a.villani@arpat.toscana.it</b>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	06.09.1971
Titolo di studio	LAUREA IN INGEGNERIA CHIMICA VECCHIO ORDINAMENTO (110 /110 E LODE), INDIRIZZO GENERALE, PISA, 1996
Altri titoli di studio e/o professionali	
Iscrizione ad ordine professionale	ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA CON DECORRENZA 16.02.98 CON IL N. 1661

**POSIZIONE IN ARPAT**

Sede	Servizio sub-provinciale DI PIOMBINO
Telefono dell'ufficio	<b>055-5305331</b>
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	<b>a.villani@arpat.toscana.it</b>
Struttura	<b>SETTORE SUPPORTO TECNICO (DAL 16.04.2024)</b>
Data assunzione	<b>1/10/2023</b>
Qualifica	DIRIGENTE INGEGNERE
Numero di matricola	1055
Responsabilità	RESPONSABILE SETTORE SUPPORTO TECNICO DEL DIPARTIMENTO DI PIOMBINO- ELBA
Compiti	ATTO DI ORGANIZZAZIONE
Abilitazione all'uso delle apparecchiature	-
Abilitazione alla taratura delle apparecchiature	-
Abilitazione all'esecuzione di metodi di prova/campionamento	-
Altre abilitazioni o qualifiche	-
PRIMA LINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
• Capacità di comprensione nell'ascolto	BUONO

## PATENTE O PATENTI

### ESPERIENZA LAVORATIVA

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

B

Ottobre 2023 – 15 aprile 2024

A.R.P.A.T. (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana) via del Ponte alle Mosse, 211 - Firenze

Protezione ambientale

Dirigente Ingegnere c/o Dipartimento di Piombino Elba (Area Vasta Costa)

Come da contratto individuale. Dal 16.04 Responsabile del Settore Supporto Tecnico del Dipartimento di Piombino Elba

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

Febbraio 2012 – settembre 2023

A.R.P.A.T. (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana) via del Ponte alle Mosse, 211 - Firenze

Protezione ambientale

Collaboratore tecnico professionale a indirizzo ingegneristico c/o Settore Supporto Tecnico del Dipartimento provinciale di Pisa

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

Agosto 2005 – gennaio 2012

A.R.P.A.T. (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana) via N. Porpora, 22 - Firenze

Protezione ambientale

Collaboratore tecnico professionale a indirizzo ingegneristico c/o U.O. Impatti e Tecnologie dei Sistemi produttivi del Dipartimento provinciale di Pisa

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

16 settembre 2004 – gennaio 2005

A.R.P.A.T. (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana) via N. Porpora, 22 - Firenze

Protezione ambientale

Collaboratore tecnico professionale a indirizzo ingegneristico c/o Servizio Locale di San Romano

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

Novembre 2001 - 15 settembre 2004

OMYA Spa, Stabilimento di Avenza (MS), Via Antica Massa, 67

lapideo

Impiegato

Ingegnere di processo, Supervisione produzione e gestione personale addetto

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

15 settembre 1998 – 31.10.2001

Aventis Bulk Italia Spa, Stabilimento di Garessio (CN), Via Lepetit 142

chimico-farmaceutico

Stagista, impiegato, quadro

Ingegnere di processo, membro del Global Process Safety Team per Aventis Pharma SpA e Responsabile di un impianto a ciclo continuo con produzione di intermedi e principi attivi farmaceutici (API) e gestione personale addetto

### FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Vedasi Allegato 1

- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## PUBBLICAZIONI

- Ecoscienza sostenibilità e controllo ambientale “*Il controllo ambientale della chimica in Toscana*” - N° 4 settembre 2016
  - ECO Bonifiche Rifiuti Demolizioni “*Dalla raccolta al trattamento: le fasi del riciclaggio dei rifiuti plastici in Toscana*” – Giugno 2012
  - ECO Bonifiche Rifiuti Demolizioni “*Stabilimento Ecoespanso di Santa Croce: l’attività svolta da ARPAT*” – Novembre 2011
  - ECO Bonifiche Rifiuti Demolizioni “*Le attività di ARPAT presso il sito ex-Decoindustria in Provincia di Pisa*” – Settembre 2011
  - INSPECTAN: Environmental inspection guidelines for the tanning industry, giugno 2006
  - C. Cristallini, A. Villani, L. Lazzeri, G. Ciardelli, A. Sesto Rubino: *Kinetics and reaction mechanism of template polymerization investigated by conductometric measurements. Part 1. Radical polymerization of sodium acrylate.* Polymer International, Vol. 48, 63-68, 1999
  - C. Cristallini, G. Ciardelli, G. Polacco, A. Villani, L. Lazzeri, P. Giusti: *Kinetics and reaction mechanism of template polymerization investigated by conductometric measurements. 2. Radical polymerization of sodium methacrylate in the presence of poly(allylamine) hydrochloride.* Polymer International, Vol. 48, 1251-1256, 1999
- Autori, titolo, rivista, anno

## ALLEGATI 1 FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

### AGGIORNAMENTO DELLA SCHEDA

data 26.04.2024

Andrea Villani\*

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi all'art. 1, co.1, lett. q) del D. Lgs 82/2005

ALLEGATO 1 FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

**FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO**

Date (da – a)	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Argomento del corso o principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Eventuale qualifica conseguita	Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
1/6 -30/9/97	Consorzio Pisa Ricerche	Energy manager: gestione razionale e risparmio di energia		
14-16/04/1999	Garessio (CN)	Global EH&S (Environment Health and Safety)Workshop		
Giugno 1999	Mondovi (CN)	Corse of Trinity College London (Grade 9)		
6-8/07/2000	Pisa	Corso sulla validazione di impianti e processi farmaceutici		
Giugno 2002	Massa	Preliminary English Test dell'Università di Cambridge		
8/10/2003	Carrara Avenza (MS)	“Il rischio chimico: impiego e manipolazione di prodotti chimici ai sensi dell’art.22 D. Lgs. 626/94“		
14/05/2004	Carrara Avenza (MS)	Corso di formazione sicurezza per Responsabili e Preposti ai sensi del D. Lgs. 626/94, art.22		
06/07/05	Firenze	Analisi ambientale dei comparti produttivi		
05/10/05	Bologna (ENEA)	Analisi del ciclo di vita (LCA) applicata alla gestione dei rifiuti		
12/10 - 13/10/05	Genova (ARPAL)	La sicurezza e la salute dei lavoratori esposti alle atmosfere esplosive: le Direttive ATEX		
11/11/05	ARPAT Pisa	IPPC – Esperienze e Proposte		
14-15/02/06	ARPAT Pisa	Corso di formazione in materia di IPPC base - I parte		
20/03/2006	San Miniato	Ecocompatibilità: il futuro della concerta – I Convegno Distretto Conciario Toscano.		
27-30/03/06	ARPAT Firenze	Corso di formazione in materia di IPPC - avanzato - I parte		

04-11/04/06	ARPAT Firenze	Corso di formazione in materia di IPPC - avanzato - II parte		
25/05/2006	ARPAT Firenze	Seminario in materia di IPPC: rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali Integrate per le aziende rientranti nell'applicazione del D. Lgs. 59/05		
21-26- 27/06/2006	ARPAT Firenze	Addetti alle attività di vigilanza/controllo " (U.P.G.)		
17-19/10/2006	ARPAT Pisa	Convegno sulla valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili ed industriali		
11-15/12/2006	Genova (Direzione Regionale Vigilfuoco Liguria)	Corso di aggiornamento sulle metodologie e strumento per la valutazione del rischio di incidente rilevante		
31/1 – 8/2/2007	ARPAT Livorno, Firenze	Corso-concorso per Collaboratore Tecnico Professionale Esperto		
16/05/2007	Signa (FI)	Convegno "Terre di scavo e materiali inerti: problematiche connesse alla loro gestione"		
11/10/2007	ARPAT Pisa	L'analisi di rischio nelle attività in esterno		
11/12-13/12/2007	ARPAT Pisa	Sicurezza degli esplosivi nelle attività a rischio di incidente rilevante		
15/12 – 16/12/2008	ARPAT Pisa	Analisi e gestione dei processi secondo ISO 9000		
22/12/2008 - 2/02/2009	ARPAT Pisa, Università di Pisa	CFD e modellistica atmosferica		
16/01/2009	ARPAT Pisa	Misure in tema di tutela della salute e sicurezza sul lavoro. Il decreto legislativo 81/08 art. 37. Compiti e responsabilità		
11/03/09, 18/03/09, 23/03/09, 15/04/09	ARPAT Pisa	Aspetti normativi e giurisprudenziali delle problematiche ambientali del ciclo conciarario		
12 - 13/11/2009	ARPAT Firenze	Nuove linee guida della Regione Toscana per i controlli sugli		

		inceneritori		
25-26-27/01/2010	ARPAT Pisa	Il rischio nelle attività territoriali: le emergenze ambientali		
2/10/2009, 11/02/2010	ARPAT Pisa	Il documento di valutazione dei rischi di ARPAT		
26/05/2010	Provincia Pisa	La valutazione del rischio stress lavoro-correlato (D. Lgs. 81/08) e la pianificazione del lavoro e delle Performances (D. Lgs. 150/09)		
25-26/05/2010, 15-22-23-28/06/2010	Livorno	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, modulo C		
19 e 23.11.2010	ARPAT Firenze	Normativa in materia di energia, analisi energetica di cogenerazione e di stabilimenti IPPC, introduzione agli impianti fotovoltaici		
6/12/2010	ARPAT Pisa	Nozioni varie in fluidodinamica		
14/01/2011	ARPAT Pisa	3° livello in modellistica diffusionale (CFD)		
28/04/2011	ARPAT Firenze	Aggiornamento delle competenze in materia di normativa D. Lgs. 152/06 e altre normative di settore: VIA VAS e GIM		
5.05.2011	Istituto Superiore Antincendio (ISA) Roma	Corso Pilota di Alta Formazione "Realizzazione e gestione di piani per la sicurezza dei siti industriali"		
18.05, 21.09, 5.10, 19.10.2011	Centro di formazione il Fuligno – Firenze -	L'attuazione del P. nazionale di prev.ne - il controllo ufficiale per la verifica dell'applicazione del Reach in Toscana		
3.11.2011	Centro di formazione il Fuligno – Firenze -	Conferenza Regionale "L'applicazione dei regolamenti REACH e CLP anno 2011"		
23.07.2012	Hotel Golden Tulip Galilei – Pisa (Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana)	Seminario "Valutazione della vulnerabilità ed interventi per le costruzioni esistenti ad uso produttivo in zona sismica"		
24.09, 1.10, 8.10.2012	Centro di formazione il Fuligno – Firenze -	Corso formazione CLP		

5.11.2012	Centro di formazione il Fuligno – Firenze -	Conferenza Regionale “Lo stato di attuazione e la programmazione della verifica del regolamento REACH”		
14.03.2013	ARPAT Firenze	Elementi di base per la simulazione con codici gaussiani dell'impatto delle emissioni in atmosfera da impianti		
3.06.2013	ARPAT Firenze	Buone prassi per la tutela della salute e della sicurezza degli operatori del Sistema delle Agenzie di Protezione Ambientale impegnati nelle emergenze di origine naturale e/o antropica		
30.09 – 1.10.2013	ARPAT Firenze	Iter di conduzione dei controlli AIA: verifica dell'utilizzo dei S.G.A. aziendali e casi studio		
14.10.2013	Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa	Corso “Ambiente ed emissioni: dalla norma alla pratica”		
15.11.2013	ARPAT Firenze	Iter di conduzione dei controlli AIA: verifica dell'utilizzo dei S.G.A. aziendali e casi studio		
4.12.2013	ARPAT Firenze	APPROFONDIMENTO SUL SUPPORTO TECNICO NELL'AMBITO DEI PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI PER IL RILASCIO DI ATTI AUTORIZZATIVI ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA. Capacità di lettura e valutazione impianti e BAT (punto di vista ingegneristico)		
18.07.2014	ARPAT Firenze	Anticorruzione – rischio medio-alto		
20.10.2014	ARPAT Firenze	Classificazione dei rifiuti di laboratorio ai fini dello smaltimento e dell'ADR		
23-24.10.2014 25-26.11.2014	ARPAT Firenze	Novità introdotte dal D. Lgs 46/2014 a seguito del recepimento		

		della direttiva 75/2010 (IED)		
31.10.2014	ARPAT Pisa	Libre office - writer base		
13.11.2014 20.11.2014	Regione Toscana – Palazzo Cerretani	Corso regionale 2014 ispettori REACH-CLP		
21.11.2014	ARPAT Pisa	Compiti, responsabilità e funzioni dei lavoratori impegnati in esterno in regime di attività autonoma tecnico professionale: rischi, procedure, istruzioni, misure organizzative e di coordinamento con dirigenti e preposti		
17.12.2014	ARPAT Pisa	Libre office - writer avanzato		
19.02.2015	ARPAT Firenze	Seminario "Uso energetico della biomassa in Toscana"		
20.03.2015	Università di Ingegneria Firenze	Giornata di studio "Digestione Anaerobica da BIORifiuti: fra ricerca, sviluppo industriale e impatti ambientali"		
13.05.2015	ARPAT Pisa	End of Waste – Rottami metallici (videoconferenza)		
28.5.2015	ARPAT Firenze	Giornata di studio sull'Albo gestori ambientali, 4 ore		
11.6.2015	Ordine degli Ingegneri di Livorno e altri	Seminario – La Sicurezza del personale negli Impianti Chimici, 3 ore		
13-14.10.2015	ARPAT Firenze	ANALISI DOCUMENTAZIONE IMPIANTISTICA: ELEMENTI UTILI PER L'ISTRUTTORIA ED IL CONTROLLO		
27.10.2015	Ordine degli Ingegneri di Livorno	Energia e rumore quasi zero. Nuove norme e soluzioni per gli edifici di domani		
30.10.2015	Ordine degli Ingegneri di Livorno	Il rischio idrogeologico in Toscana: la protezione idraulica del territorio		
20.04.2016	Ordine degli Ingegneri di Livorno	Soluzioni per le coperture Cool Roof		
27.04.2016	Ordine degli Ingegneri di Pisa	Progettazione evoluta degli impianti di scarico		



13-15.09.2016	Istituto Superiore Antincendio Roma	VGR 2016, Valutazione e Gestione del Rischio		
17.10.2016	ARPAT Firenze	Esposizioni anomale ad Amianto in alcune attività o insedimanti ricomprese nel tema rottami (obiettivo 2) e inerti (obiettivo 3) del progetto speciale, ovvero in caso di ritrovamento di rifiuti abbandonati: aspetti epidemiologici e di gestione del rischio		
17.11.2016	Agenzia per la formazione ASL Toscana Centro – Empoli -	La vigilanza REACH sulla scheda di sicurezza estesa		
7.03.2017	Ordine degli Ingegneri di Pisa	La contabilizzazione del calore – Nuovi obblighi di legge e soluzioni per l'efficienza energetica -		
9.03.2017	Facoltà di Ingegneria di Pisa	Gestione delle emissioni odorigene nell'industria di processo		
28.03.2017	Ordine degli Ingegneri di Pisa	Novità nella prevenzione dei rischi di incidente rilevante (esplosione, incendio e rilasci di sostanze tossiche) introdotte dal D. Lgs. 105/2015		
6.04.2017	Ordine degli Ingegneri di Livorno	Nuova procedura semplificata per le bonifiche ambientali		
4.05.2017	ARPAT Firenze	Criteri tecnici per stabilire quando il trattamento non è necessario ai fini dello smaltimento dei rifiuti in discarica		
26.05.2017	Ordine degli Ingegneri di Pisa	Procedure norme API 581 per la presenza e l'efficacia del sistema di gestione della sicurezza delle aziende a rischio di incidente rilevante		
4.10.2017	Agenzia per la formazione ASL Toscana Centro – Empoli -	La classificazione ed etichettatura delle miscele		
27.10.2017	ARPAT Firenze	Classificazione delle sostanze secondo il Regolamento CLP per la classificazione di pericolosità dei rifiuti		

30.11.2017	Polo Universitario "Città di Prato"	BioeEnergy: un progetto di Bioeconomia		
15.12.2017	Centro Convegni Sant'Agostino – Cortona -	Invecchiamento e rischi negli impianti "Seveso"		
20.02.2018, 11.04.2018	ARPAT Firenze	Le migliori tecnologie disponibili (BAT) per gli impianti di trattamento rifiuti liquidi e TMB. Esperienza istruttoria e di controllo		
24-25.05.2018	ARPAT Pisa	Analisi Rischi: tecniche, analisi frequenze		
13.06.2018	Hotel Palazzo Livorno	La tracciabilità assoluta del flusso dei rifiuti: un criterio fondamentale per una corretta gestione dei rifiuti e per evitare danni all'ambiente ed alla salute		
17-18.10.2018 23.11.2018	ARPAT Firenze	Il contesto organizzativo: dal conflitto alle relazioni costruttive		
22.11.2018	ARPAT Firenze	Aggiornamento normativa nazionale emissioni, Parte V del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.		
3.12.2018	Andreola Central Hotel Milano	Le nuove BAT per il trattamento dei rifiuti		
6.12.2018	Hotel Galilei Pisa	Trattamento Acque Reflue e di Prima Pioggia		
7.12.2018	ARPAT Firenze	Impianti di trattamento rifiuti e rischi di incidenti rilevanti		
22.10.2019	ARPAT Firenze	La depurazione degli scarichi industriali		
22.11.2019	ARPAT Siena	Classificazione pericolosità dei rifiuti: Linee Guida ISPRA e pericoli specifici		
29.11.2019 - 17.01.2020	ARPAT Firenze	Le emissioni odorigene negli atti autorizzativi ed esempi delle tecniche di mitigazione e controllo"		
16.12.2019, 4.02.2020, 25.02.2020	ARPAT Livorno	Uso dei modelli per l'analisi dei rischi di incidenti rilevanti Phast		
13.02.2020	ARPAT Livorno	Compiti, responsabilità e funzioni		

		dei lavoratori impegnati in attività territoriali		
8.04.2021	ARPAT Pisa (remoto)	Gestione delle emergenze: compiti, funzioni degli operatori Arpat		
25.06.2021	ARPAT Pisa (remoto) Webinar	Le novità consolidate e quelle future ai regolamenti REACH e CLP		