

# CURRICULUM VITAE



Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che saranno applicate sanzioni penali in caso di dichiarazioni false e mendaci e che, ai sensi dell'art. 75 del DPR 445/2000, il sottoscritto decadrà dai benefici acquisiti in virtù della dichiarazione non veritiera, dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

## Informazioni Personali

Nome e Cognome  
e-mail Arta Abruzzo  
Nazionalità

**Carlo COLANGELI**  
[c.colangeli@artaabruzzo.it](mailto:c.colangeli@artaabruzzo.it)  
Italiana

## Esperienze professionali ed incarichi ricoperti

Dal 16 Agosto 2022 ad oggi

Attribuzione e svolgimento dell'**Incarico di Funzione** per la Responsabilità dell'Ufficio denominato "**Ufficio "Microinquinanti organici e inorganici, Acque, Suolo, Sedimenti, Rifiuti"**" presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara (unico ufficio presente all'interno della Sezione Chimica Ambientale Centro di Riferimento Diossine) con Delibera del Direttore Generale ARTA n. 97 del 04/08/2022 e Provvedimento Conferimento Incarico di Funzione Prot. n. 33015 del 05/07/2019

15 Novembre 2022

Nomina di Componente supplente della Commissione aggiudicatrice della gara di appalto ARTA per fornitura di uno spettrometro di massa triplo quadrupolo interfacciato con cromatografo liquido ad alta prestazione (U-HPLC) da destinare al Distretto Provinciale di Pescara (Determina Dirigenziale della Direzione Centrale-Sezione Affari Generali, Patrimonio e Lavori Pubblici, Acquisizione Beni e Servizi N° 1617 del 15/11/2022)

16 Agosto 2022

Nomina da parte del Direttore del Distretto ARTA di Pescara a Key User per svolgere i seguenti compiti: assistere gli utenti LIMS, procedere alla modifica di tutte le anagrafiche (prove, limiti, metodi di prova etc) riguardanti la propria struttura di appartenenza, essere il punto di riferimento degli Amministratori di Sistema (AS), occuparsi della stesura delle procedure/istruzioni operative adottate nell'area di riferimento ed effettuare l'archiviazione di tutte le attività svolte (Determina del Direttore del Distretto ARTA di Pescara n. 1130 del 09/08/2022 Prot. n. 38860/2022 del 16/08/2022)

Dal 05/07/2019 al 15/08/2022

Attribuzione e svolgimento dell'**Incarico di Funzione** per la Responsabilità dell'Ufficio denominato "**Emissioni in Atmosfera e Qualità dell'Aria**" presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto Chieti (unico ufficio presente all'interno della Sezione Qualità dell'Aria ed Emissioni in Atmosfera) con Delibera del Direttore Generale ARTA n. 63 del 28/06/2019 e Provvedimento Conferimento Incarico di Funzione Prot. n. 33015 del 05/07/2019 (l'incarico di funzione dell'Ufficio sopracitato dal 1 Aprile 2021 è stato svolto senza la presenza del Dirigente di Sezione poiché vacante in quanto trasferito presso il Distretto di Pescara)

## Esperienze professionali ed incarichi ricoperti

11 Maggio 2022	Avvenuta pubblicazione della news inerente la pubblicazione scientifica dell'Articolo " <i>The Relationship between PM2.5 and PM10 in Central Italy: Application of Machine Learning Model to Segregate Anthropogenic from Natural Sources</i> " in qualità di primo autore sul sito dell'SNPA (Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente) e sul sito di Arta Abruzzo
Dal 01/03/22 al 14/06/2022	Coordinamento con il Distretto di Pescara (inclusi i laboratori degli altri Distretti) per tutte le attività di analisi afferenti ai vari uffici, dei rapporti di prova, delle metodiche analitiche e della validazione dei dati, dei rapporti col sistema agenziale (altre ARPA regionali) per il conferimento all'esterno delle attività analitiche e di ogni altra attività al fine di migliorare i processi del flusso dei campioni e dei connessi rapporti di prova e cura dell'aggiornamento dei set analitici per le varie matrici e le relazioni con gli uffici per l'accettazione campioni (come da note del Direttore del Distretto di Chieti del 24/02/2022 Prot. n. 8858/2022 del 24/02/2022 e del 04/03/2022 Prot. n. 10462/2022 del 04/03/2022)
10 Febbraio 2022	Assegnazione al Gruppo di lavoro per l'aggiornamento "Piani di Emergenza Esterna (PEE) delle ditte svolgenti attività a rischio di incidente rilevante. Decreto Legislativo 26/06/2015, n. 105." Con Decreto del Prefetto di Pescara n. 7948 del 09/02/2022 (Notificatami con nota Prot. n. 6361/2022 del 10/02/2022)
28 Gennaio 2022	Nomina da parte del Direttore Generale ARTA di Rappresentante ARTA del Tavolo Tecnico per l'aggiornamento " <i>Piani di Emergenza Esterna (PEE) delle ditte svolgenti attività a rischio di incidente rilevante. Decreto Legislativo 26/06/2015, n. 105.</i> " (Nota del Direttore Generale Prot. n. 3773/2022 del 28/01/2022)
17 Gennaio 2022	Assegnazione al Gruppo di Lavoro ARTA per il riesame della zonizzazione del territorio regionale e la classificazione di cui agli artt. 3 e 4 del D.Lgs n. 155/2010 (Delibera del Direttore Generale ARTA n. 4 del 17/01/2022)
30 Dicembre 2021	Collaborazione, in qualità di Referente per Arta Abruzzo della "Rete dei Referenti - RR TEM VI/08 QA/QC reti monitoraggio qualità dell'aria" del TIC VI "Omogeneizzazione tecnica" dell'Area SNPA di ISPRA, alla stesura del Linee guida SNPA n. 37/2021 "Procedure operative per l'applicazione e l'esecuzione dei controlli di QA/QC per le reti di monitoraggio della qualità dell'aria - Volume 2" (Rapporto pubblicato sul sito SNPA il 30/12/2021)
27 Ottobre 2021	Idoneità all'avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico dirigenziale a tempo determinato di dirigente ambientale, art.19 c.6 d.lgs.165/01 per le esigenze del distretto Perugia-Trasimeno di Arpa Umbria
27 Ottobre 2021	Nomina di Componente della seguente Commissione ASL di Chieti: " <i>Commissione esaminatrice per il rilascio delle patenti di abilitazione alle operazioni relative all'impiego di gas tossici</i> " ai sensi della L.R. n. 68 del 06/11/1984 (nota e-mail del Direttore del Distretto Arta di Chieti del 27 Ottobre 2021)
5 Luglio 2021	Collaborazione, in qualità di coautore per Arta Abruzzo, alla stesura del Rapporto Nazionale SNPA (Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente) n. 20/2021 " <i>Monitoraggio della qualità dell'aria ambiente attraverso stazioni fisse e mobili: Modalità tecniche, organizzative e gestionali del SNPA</i> " (Rapporto pubblicato sul sito SNPA il 05/07/2021)

## Esperienze professionali ed incarichi ricoperti

18 Marzo 2021	Presentazione dei risultati del secondo anno del Progetto di Ricerca sulla Qualità dell'aria e le emissioni in atmosfera in Abruzzo dal titolo " <i>Study of the evolution of atmospheric pollution in the Abruzzo Region: focus on areas of high hazard to human health</i> " in occasione del quarto Welcome Day del Dottorato di ricerca, a tema vincolato, in Earthquake and Environmental Hazards presso l'Università "D'Annunzio" di Chieti-Pescara
8 Febbraio 2021	Assegnazione al Gruppo di Lavoro OPAS dell'ARTA (Determina Dirigenziale Sez. QA ed Em in Atm n. 218 del 08/02/2021) per l'avvio di una campagna di sperimentazione" da applicare ai dati di qualità dell'aria forniti dagli analizzatori di misura della rete regionale
1 Dicembre 2020	Collaborazione, in qualità di coautore per Arta Abruzzo, alla stesura del Rapporto Nazionale SNPA (Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente) n. 17/2020 " <i>La qualità dell'aria in Italia- Edizione 2020</i> " (Rapporto presentato in web-conference dall'SNPA e pubblicato sul sito SNPA il 01/12/2020)
2 Novembre 2020	Assegnazione alla "Rete dei Referenti - RR TEM II/02 Qualità dell'Aria" dell'SNPA di ISPRA
16 Giugno 2020	Assegnazione al Gruppo di Lavoro ARTA al fine di elaborare una linea guida per dare attuazione all'art. 272-bis del D. Lgs. n. 152/06 e fornire criteri e metodi per la valutazione dell'impatto odorigeno delle attività produttive.
16 Aprile 2020	Partecipazione in qualità di coautore alla stesura del Rapporto su " <i>Lo stato di qualità dell'aria nella Regione Abruzzo durante il periodo di Coronavirus - Prime valutazioni</i> "
1 Aprile 2020	Nomina di referente per il tavolo SNPA sul tema " <i>Climatologia Operativa</i> " Atmosfera - Qualità dell'Aria
19 Dicembre 2019	Presentazione dei risultati del primo anno del Progetto di Ricerca sulla Qualità dell'aria e le emissioni in atmosfera in Abruzzo dal titolo " <i>Study of the evolution of atmospheric pollution in the Abruzzo Region: focus on areas of high hazard to human health</i> " in occasione del terzo Welcome Day del Dottorato di ricerca, a tema vincolato, in Earthquake and Environmental Hazards presso l'Università "D'Annunzio" di Chieti-Pescara
7 Agosto 2019	Nomina di Componente della Commissione aggiudicatrice della gara di appalto ARTA per l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria, correttiva ed evolutiva della Rete di Rilevamento Regionale per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria della Regione Abruzzo nonché del laboratorio mobile di qualità dell'aria e dei relativi sistemi sw e hw per la durata di mesi 12 (Determina Dirigenziale della Direzione Centrale-Sezione Affari Generali, Patrimonio e Lavori Pubblici, Acquisizione Beni e Servizi N° 1210 del 07/08/2019)
5 al 7 Giugno 2019	Presentazione (nella sessione poster) al VII Convegno Nazionale Agenti Fisici di Stresa (VB) sul tema "Monitoraggio ambientale: dalla produzione all'analisi del dato", organizzato da Arpa Piemonte con l'AIIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione) del lavoro " <i>Analisi statistica del rapporto tra PM2.5 e PM 10 in Abruzzo. Primi risultati</i> " (Autori Carlo Colangeli, Sergio Palermi, Sebastiano Bianco e Piero Di Carlo)
19 Aprile 2019	Nomina da parte del Direttore Tecnico (per conto del Direttore Generale) di Referente della rete permanente "Rete dei Referenti - RR TEM VI/08 QA/QC reti monitoraggio qualità dell'aria" del TIC VI "Omogeneizzazione tecnica" dell'Area SNPA di ISPRA

## Esperienze professionali ed incarichi ricoperti

13 Marzo 2019	Intervista da parte del Tg6 (telegiornale dell'emittente televisiva Tv6) sui dati di monitoraggio della qualità dell'aria del 2018 durante la partecipazione alla conferenza stampa di presentazione del nuovo portale di pubblicazione dei dati di qualità dell'aria di Arta Abruzzo.
06-07 Febbraio 2019	Pubblicazione del Progetto di Ricerca sulla Qualità dell'aria e le emissioni in atmosfera in Abruzzo dal titolo " <i>Study of the evolution of atmospheric pollution in the Abruzzo Region: focus on areas of high hazard to human health</i> " sulle news del sito dell'SNPA (Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente) del sito dell'Arta Abruzzo e dell'Università degli Studi di Chieti – DiSPuTer (Dipartimento di Scienze Psicologiche della Salute e del Territorio)
25 Gennaio 2019	Presentazione del Progetto di Ricerca sulla Qualità dell'aria e le emissioni in atmosfera in Abruzzo dal titolo " <i>Study of the evolution of atmospheric pollution in the Abruzzo Region: focus on areas of high hazard to human health</i> " in occasione del secondo Welcome Day del Dottorato di ricerca, a tema vincolato, in Earthquake and Environmental Hazards presso l'Università "D'Annunzio" di Chieti-Pescara
24 Dicembre 2018	Referente per ARTA Abruzzo del Progetto Pesos per la mobilità sostenibile a seguito del corso di formazione per Mobility Manager che si è tenuto presso l'Aurum di Pescara nelle giornate del 10 e 11 dicembre organizzato dal Comune di Pescara e promosso dal MATTM (come da e-mail inviata dal Referente del progetto per il Comune di Pescara sig. Giancarlo Odoardi)
Dicembre 2018	Collaborazione, in qualità di coautore, alla stesura dell'articolo " <i>La qualità dell'aria</i> " nella Sezione " <i>ARIA</i> " del " <i>Rapporto 2018 sullo Stato dell'Ambiente in Abruzzo</i> " (Rapporto pubblicato sul sito dell'Arta Abruzzo e presentato presso l'Auditorium Petrucci del Museo delle Genti d'Abruzzo il 25 gennaio 2019)
24 Ottobre 2018	Iscrizione al Dottorato di ricerca in Earthquake and Environmental Hazards dal tema vincolato " <i>Study of the evolution of atmospheric pollution in the Abruzzo Region: focus on areas of high hazard to human health</i> " presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche della Salute e del Territorio (DiSpuTer) dell'Università "D'Annunzio" di Chieti-Pescara a seguito di superamento della prova di ammissione per l'accesso al Dottorato in Earthquake and Environmental Hazards XXXIV ciclo a.a. 2018/2019 (curriculum "industriale" a tema vincolato ai sensi dell'art. 11 del D.M. n. 45/2013)
Dal 01/04/2018 al 05/07/2019	Rilascio di pareri e partecipazione a Conferenze dei Servizi con delega di firma con rilevanza esterna del Responsabile della Sezione "Qualità dell'Aria ed Emissioni in Atmosfera" del Distretto ARTA di Chieti per istruttorie inerenti alle Autorizzazioni Uniche Ambientali (AUA)
Dal 10/10/2017 al 31/03/2018	Attribuzione e svolgimento dell' <b>Incarico di Responsabile di Posizione Organizzativa</b> per l'Ufficio denominato " <b>Ufficio Istruttorie e Pareri Emissioni in Atmosfera e AUA</b> " presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto Chieti (Delibere del Direttore Generale ARTA n. 91 del 11/10/2017 e n. 10 del 30/01/2018). Attività nell'ambito dell'Ufficio: rilascio pareri e partecipazione a Conferenze dei Servizi con delega di firma con rilevanza esterna del Responsabile della Sezione "Qualità dell'Aria ed Emissioni in Atmosfera" del Distretto ARTA di Chieti per istruttorie inerenti alle Autorizzazioni Uniche Ambientali (A.U.A.). Incarico valutato con votazione massima.

## Esperienze professionali ed incarichi ricoperti

10 Agosto 2017	Nomina di Componente della Commissione aggiudicatrice della gara di appalto ARTA per l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria, correttiva ed evolutiva della Rete di Rilevamento Regionale per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria della Regione Abruzzo (Determina Dirigenziale della Direzione Centrale-Area Amministrativa n. 768 del 10/08/2017)
Dal 01/06/2017 al 31/12/2017	Supporto tecnico e collaborazione con l'Ufficio S.I.R.A. dell'Area Tecnica ed il Dirigente della Sezione "Qualità dell'Aria ed Emissioni in Atmosfera" per la stesura del capitolato di gara per l'implementazione del portale S.I.R.A per la pubblicazione dei dati di Qualità dell'Aria della Rete Regionale (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Chieti)
16 Marzo 2017	Nomina di Collaboratore del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per lo svolgimento delle attività previste dal Protocollo d'Intesa stipulato tra Comune di Pescara, Arta Abruzzo e CETEMPS per individuare azioni comuni e soluzioni condivise finalizzate al monitoraggio e alla previsione della Qualità dell'Aria (Delibera del Direttore Generale dell'Arta Abruzzo n. 27 del 16/03/2017)
Dal 01/02/2017 al 31/03/2017	Raccolta, elaborazione e gestione banca dati Ecomanagerweb per la stesura del " <i>Rapporto Annuale sulla Qualità dell'aria del Comune di Pescara – Anno 2016</i> " (Relazione pubblicata sul sito dell'Arta Abruzzo nel mese di Aprile 2016)
Dal 1 Gennaio 2017 ad oggi	Verifica, elaborazione e validazione giornaliera dei dati della Rete di Rilevamento Regionale della Qualità dell'Aria delle centraline del territorio della provincia di Pescara e Chieti, attività di reporting e relativi adempimenti in qualità di Responsabile della Validazione (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto Chieti)
Dal 1 Gennaio 2017 ad oggi	Controllo e gestione della strumentazione analitica installata sulle centraline della Rete di Rilevamento Regionale della Qualità dell'Aria del territorio della provincia di Pescara e Chieti (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto Chieti)
Dal 1 Gennaio 2017 ad oggi	Collaborazione con il Laboratorio Chimico del Distretto di Pescara per la raccolta ed elaborazione dei dati delle determinazioni di Benzo(a)pirene e Metalli su polveri sottili (PM10) campionati presso le centraline della Provincia di Chieti (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto Chieti)
Dal 01/06/2016 al 15/07/2016	Raccolta, elaborazione dati e collaborazione alla stesura del " <i>Rapporto sulla qualità dell'aria, zona industriale di Atesa – Anno 2015</i> " (Relazione pubblicata sul sito dell'Arta Abruzzo il 25/07/2016)
Dal 29/02/2016 al 16/03/2016	Partecipazione al Circuito di Interconfronto ISPRA " <i>Misure di inquinanti gassosi nell'aria ambiente</i> " con Laboratorio Mobile di qualità dell'aria ARTA presso area parcheggio nei pressi della raffineria nel Comune di Falconara Marittima (AN) (come da atti di ufficio)
Dal 06/01/2016 al 31/02/2016	Raccolta, elaborazione e gestione banca dati Ecomanagerweb per la stesura del " <i>Rapporto Annuale sulla Qualità dell'aria del Comune di Pescara – Anno 2015</i> " (Relazione pubblicata sul sito dell'Arta Abruzzo il 07/03/2016)
Dal 08/06/2015 al 31/01/2018	Controllo e gestione della strumentazione analitica installata sulle centraline di monitoraggio della Qualità dell'Aria del Comune di Bussi (Delibera del Direttore Generale ARTA n. 49 del 08/06/2015)
08 Giugno 2015	Nomina di Collaboratore del RUP per lo svolgimento delle attività previste dalla convenzione stipulata tra il Comune di Bussi e l'Arta Abruzzo per la gestione delle stazioni di monitoraggio della Qualità dell'Aria (Delibera del Direttore Generale ARTA n. 49 del 08/06/2015)

## Esperienze professionali ed incarichi ricoperti

18 Febbraio 2015	Assegnazione al Gruppo di Lavoro ARTA "Emissioni e <i>Qualità dell'aria</i> " (Delibera del Direttore Generale ARTA n. 24 del 18/02/2015)
Dal 08/01/2015 al 31/03/2015	Raccolta, elaborazione e gestione banca dati Ecomanagerweb per la stesura del " <i>Rapporto Annuale sulla Qualità dell'aria del Comune di Pescara – Anno 2014</i> " (Relazione pubblicata sul sito dell'Arta Abruzzo il 07/05/2015)
20 Ottobre 2014	Nomina di Responsabile della Validazione della Rete di Rilevamento della Qualità dell'Aria delle centraline installate sul territorio della Provincia di Pescara (Determina Dirigenziale del Direttore del Distretto di Chieti N. 05 del 20 Ottobre 2014)
Dal 1 Giugno 2014 a tutt'oggi	Gestione tecnica della trasmissione annuale dei dati di Qualità dell'Aria ad ISPRA tramite piattaforma InfoAria (presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto Chieti) e partecipazione a riunioni tecniche presso ISPRA e Ministero dell'Ambiente in materia di trasmissione dati di Qualità dell'Aria
Dal 25/02/2014 al 26/03/2014	Partecipazione al Circuito di Interconfronto ISPRA " <i>Misure delle frazioni PM10 e PM2,5 di materiale particolato nell'aria ambiente</i> " con Laboratorio Mobile di qualità dell'aria ARTA presso Impianti Sportivi di Via Sabotino - Terni (TR) (come da atti di ufficio)
Dal 08/01/2014 al 31/02/2014	Raccolta, elaborazione e gestione banca dati Ecomanagerweb per la stesura del " <i>Rapporto Annuale sulla Qualità dell'aria del Comune di Pescara – Anno 2013</i> " (Relazione pubblicata sul sito dell'Arta Abruzzo il 18/04/2014)
Dal 08/01/2013 al 31/02/2013	Raccolta, elaborazione e gestione banca dati Ecomanagerweb per la stesura del " <i>Rapporto Annuale sulla Qualità dell'aria del Comune di Pescara – Anno 2012</i> " (Relazione pubblicata sul sito dell'Arta Abruzzo il 22/03/2013)
Dal 13 Dicembre 2013 ad oggi	Delega di firma con rilevanza esterna per la trasmissione dei dati di Qualità dell'Aria (elaborati e validati quotidianamente) delle centraline installate sul territorio del Comune di Pescara (nota del Responsabile della Sezione "Qualità dell'Aria ed Emissioni in Atmosfera" del Distretto di Chieti del 13 Dicembre 2013)
Dal 03/08/2012 al 31/07/2014	Nomina di Referente del Gruppo di Lavoro multidisciplinare del Distretto ARTA di Pescara denominato " <i>Pareri e Controlli IPPC</i> " (Determina Dirigenziale del Direttore del Distretto Arta di Pescara n. 5 del 03/08/2012). Svolgimento delle seguenti attività nell'ambito della nomina: attuazione del Piano di ispezione ambientale coordinamento ed esecuzione di controlli a tariffa e vigilanza ambientale, sopralluoghi, attività di controllo sui Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni per aziende ed impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)
Dal 01/03/2012 al 31/12/2015	Nomina di Direttore dei Lavori di ARTA ABRUZZO (parte strumentale) per l'esecuzione del progetto "Implementazione della Rete Regionale di monitoraggio della Qualità dell'Aria" (Determina Dirigenziale del Responsabile Unico del Procedimento n. 1/PE del 1/03/2012)
Dal 29/02/2012 al 27/03/2012	Partecipazione al Circuito di Interconfronto ISPRA " <i>Misure delle frazioni PM10 e PM2,5 di materiale particolato nell'aria ambiente</i> " con Laboratorio Mobile di qualità dell'aria ARTA presso Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR (CNR-ISAC) - Roma (come da atti di ufficio)
Dal 01/02/2012 al 31/04/2012	Raccolta, elaborazione dati e stesura del " <i>Rapporto Annuale sulla Qualità dell'aria del Comune di Pescara – Anno 2011</i> " (Relazione pubblicata sul sito dell'Arta Abruzzo il 22/05/2012)

## Esperienze professionali ed incarichi ricoperti

Dal 1 Febbraio 2012 ad oggi	Controllo e gestione della strumentazione analitica installata sul Laboratorio Mobile di rilevamento della Qualità dell'Aria dell'ARTA, esecuzione di campagne di monitoraggio della durata di circa un mese e stesura delle relative relazioni (attività effettuata presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara e Chieti)
Dal 09/01/2012 al 31/12/2016	Verifica, elaborazione e validazione giornaliera dei dati della Rete di Rilevamento della Qualità dell'Aria del Comune e della Provincia di Pescara. Controllo e gestione della strumentazione analitica installata sulle centraline (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara e proseguita anche a seguito di assegnazione presso il Distretto di Chieti avvenuta con Delibera del Direttore Generale n.121 del 25.06.2013)
21 Luglio 2011	Nomina di Componente della Commissione aggiudicatrice della gara di appalto ARTA per la fornitura in opera di 11 stazioni fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (Delibera del Direttore Generale ARTA n. 139 del 21 Luglio 2011)
28 Giugno 2011	Nomina di Componente del Gruppo di Lavoro Regionale ARTA per l'applicazione della sperimentazione prevista dalla Convenzione di ARTA Abruzzo con RSE (Ricerca Sistema Energetico) sui Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni (SME) (Delibera del Direttore Generale ARTA n. 120 del 28 Giugno 2011)
Dal 01/06/2011 al 31/12/2011	Collaborazione per la messa a punto di metodica interna ed attività analitica per la determinazione degli IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) sul particolato atmosferico (PM10) tramite tecnica di cromatografia liquida a elevate prestazioni (HPLC) con rivelatore fluorimetrico e spettrofotometrico (UV-Vis);
17 Maggio 2011	Nomina di Componente del Gruppo di Lavoro Regionale ARTA sui Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni (SME) (nota del Direttore del Distretto ARTA di Pescara Prot. n. 3502 del 17 Maggio 2011)
25 Novembre 2010	Nomina di Componente delle seguenti Commissioni ASL di Pescara: "Commissione tecnica permanente per i gas tossici" e "Commissione esaminatrice per il rilascio delle patenti di abilitazione alle operazioni relative all'impiego di gas tossici" ai sensi della L.R. n. 68 del 06/11/1984 (nota del Direttore del Dipartimento Arta di Pescara n. 7636/DIP del 25 Novembre 2010)
28 Ottobre 2010	Nomina di Componente del Gruppo di Coordinamento Regionale Interdirezionale del Regolamento REACH ai sensi della D.G.R. n. 242 del 22/03/2010 (nota n. 14987 del 26 Ottobre 2010 e Determinazione della Giunta Regionale n. DG 20/49 del 28 Ottobre 2010)
1 Luglio 2010	Nomina di Componente della Rete Nazionale dei Referenti SME presso la sede ISPRA di Roma per la partecipazione al processo di revisione dei protocolli tecnici e di stesura della Linea Guida per i gestori dei Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni in atmosfera (SME) pubblicata sul sito dell'ISPRA nell'anno 2011 (nota del Dirigente della Sezione "Innovazione Sviluppo Ricerca e Studi Ambientali" - Arta Sede Centrale Prot. 8493 del 01 Luglio 2010)
30 Luglio 2009	Nomina di Referente del Dipartimento ARTA di Pescara per la formazione mirata alla vigilanza sul regolamento REACH del Parlamento e del Consiglio CE 1907/2006 (nota del Direttore del Dipartimento Arta di Pescara n. 5188/DIP del 30 luglio 2009)

## Esperienze professionali ed incarichi ricoperti

14 Novembre 2008	Nomina di Referente del Dipartimento ARTA di Pescara per il coordinamento e l'esecuzione di vigilanza ambientale, sopralluoghi, rilievi in campo, attività di campionamento delle emissioni in atmosfera, attività di controllo sui Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni su impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), stesura della relazione conclusiva e supporto all'Area Tecnica per il rilascio di pareri in materia di emissioni in atmosfera, scarichi acque reflue e rifiuti inerenti alle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) (nota del Direttore del Dipartimento Arta di Pescara n. 7076/DIP del 14 Novembre 2008)
14 Novembre 2008	Nomina di Referente del Dipartimento ARTA di Pescara per il coordinamento delle attività ispettive e verifiche di conformità legislativa a carico di aziende richiedenti Registrazione EMAS (nota del Direttore del Dipartimento Arta di Pescara n. 7075/DIP del 14 Novembre 2008)
Dal 14/11/2008 al 31/07/2014	Stesura di pareri ARTA (in collaborazione con Sede Centrale) e partecipazione a Conferenze dei Servizi, convocate dalla Regione Abruzzo, per istruttorie inerenti le Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) in materia di emissioni in atmosfera, scarichi acque reflue e rifiuti di aziende rientranti in attività IPPC, ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e del D.Lgs. n. 133/2005 (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara dal 14 Novembre 2008 in qualità di Referente IPPC)
Dal 26/02/2008 al 31/02/2011	Stesura di pareri ARTA e partecipazione a Conferenze di Servizi, convocate dalla Provincia di Pescara, per istruttorie in materia di emissioni in atmosfera, ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e D.G.R. n. 517/2007 (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara come da atti di ufficio)
Dal 01/05/2007 al 31/05/2008	Stesura pareri per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico di acque reflue domestiche (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara come da atti di ufficio)
Dal 01/05/2007 al 31/07/2014	Attuazione del Piano di ispezione ambientale per aziende ed impianti soggetti ad Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), espletamento di esecuzione di controlli a tariffa, sopralluoghi, rilievi in campo, attività di campionamento delle emissioni in atmosfera attività di controllo sui Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni, stesura della relazione conclusiva ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e del D.Lgs. n. 133/2005 (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara e proseguita dal 14 Novembre 2008 in qualità di Referente IPPC e dal 25.06.2013 presso il Distretto di Chieti, a seguito di assegnazione avvenuta con Delibera del Direttore Generale ARTA n.121 del 25.06.2013)
Dal 01/05/2007 al 31/07/2014	Esecuzione di attività di vigilanza e controllo sui Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni (SME) e supervisione delle verifiche in campo effettuate presso aziende in possesso di S.M.E. (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara e proseguita a seguito di assegnazione presso il Distretto di Chieti avvenuta con Delibera del Direttore Generale ARTA n.121 del 25.06.2013)
13 Aprile 2007	Nomina di Referente del Dipartimento ARTA di Pescara per la gestione delle sostanze chimiche, cancerogene e mutagene (nota n. 2469/DIP del 13 Aprile 2007)

## Esperienze professionali ed incarichi ricoperti

- Dal 01/12/2004 al 30/05/2013 Esecuzione di attività connessa alla gestione degli esposti provenienti dalla comunità locale, supporto tecnico operativo alle indagini ambientali condotte dagli Organi di Polizia Giudiziaria Ambientale, esecuzione di attività di vigilanza e controllo in materia di emissioni in atmosfera e attività di campionamento delle emissioni in atmosfera presso aziende soggette ad Autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. e D.G.R. n. 517/2007 (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara come da atti di ufficio)
- Dal 01/06/2004 al 31/01/2008 Campionamento di acque sotterranee nell'ambito del progetto denominato "Acque sotterranee" (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara come da atti di ufficio)
- Dal 01/05/2003 al 31/12/2005 Ricerca ed individuazione di siti inquinati sul territorio della provincia di Pescara nell'ambito del progetto "Siti inquinati", campionamento di terreno o rifiuti presenti su tali siti secondo le procedure previste dalla normativa di settore e popolamento dell'Anagrafe Nazionale e regionale dei Siti inquinati (attività svolta presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara come da atti di ufficio)
- Dal 01/05/2003 al 31/12/2005 Caratterizzazione analitica e determinazione di idrocarburi su campioni di suolo prelevati nell'ambito del progetto "Siti inquinati" tramite tecnica gas-cromatografica con rivelatore FID presso il laboratorio Chimico del Distretto di Pescara
- Dal 01/04/2004 al 31/12/2011 Organizzazione e gestione degli ordini dei reagenti e materiali del laboratorio Chimico del Distretto di Pescara (come da atti di ufficio)
- Dal 01/11/2003 al 28/02/2004 Determinazione analitica di composti inorganici in acqua di mare tramite tecnica colorimetrica standard (Colorimetro AutoAnalyzer3)
- Dal 23/04/2001 al 22/09/2002 Caratterizzazione analitica e determinazione degli IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) su sedimenti marini eseguiti tramite tecnica GC-MS (gas cromatografia-spettrometria di massa) presso il laboratorio della Sezione Gestione Risorse Idriche del Centro Ricerche ENEA Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente) di Bologna nell'ambito del proprio lavoro di tesi

## Servizi prestati presso le Pubbliche Amministrazioni

- Dal 15/06/2022 ad oggi Servizio di ruolo con contratto a tempo indeterminato e tempo pieno presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara in qualità di dipendente con il profilo di Collaboratore Tecnico Professionale Chimico - categoria D - CCNL Comparto Sanità (assegnazione presso il Distretto di Pescara avvenuta con Delibera del Direttore Generale ARTA n. 68 del 14.06.2022 e presa in servizio comunicata con nota del Direttore del Distretto di Pescara del 15/06/2022 Prot. n. 28607/2002 del 15/06/2022)
- Dal 25/06/2013 al 14/06/2022 Servizio di ruolo con contratto a tempo indeterminato e tempo pieno presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Chieti in qualità di dipendente con il profilo di Collaboratore Tecnico Professionale Chimico - categoria D - CCNL Comparto Sanità (assegnazione presso il Distretto di Chieti avvenuta con Delibera del Direttore Generale ARTA n. 121 del 25.06.2013)
- Dal 01/08/2008 al 25/06/2013 Servizio di ruolo con contratto a tempo indeterminato e tempo pieno presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara in qualità di dipendente con il profilo di Collaboratore Tecnico Professionale Chimico - categoria D - CCNL Comparto Sanità
- dal 22/09/2006 al 27/11/2006 Incarico di supplenza a tempo determinato e tempo pieno presso l'Istituto Professionale di Stato "Dino Ugo Di Marzio" di Pescara in qualità di dipendente con il profilo di Docente (indirizzo Chimico-Biologico) – Contratto Scuola

## Servizi prestati presso le Pubbliche Amministrazioni

dal 01/08/2006 al 31/07/2008	Servizio prestato presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara con contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto (co.co.pro.) a tempo pieno con il profilo di Chimico Industriale ( <u>ricosciuto in qualità di dipendente a tempo determinato e tempo pieno, con il profilo di Collaboratore Tecnico Professionale Chimico - categoria D - CCNL Comparto Sanità con Sentenza della Corte D'Appello di L'Aquila n.877/13 e Sentenza della Corte di Cassazione n.7116/18</u> )
dal 11/07/2006 al 31/07/2006	Servizio prestato presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara, tramite agenzia di somministrazione lavoro "Obiettivo Lavoro", con contratti lavoro interinale a tempo determinato e tempo pieno in qualità di dipendente con il profilo di Collaboratore Tecnico Professionale Chimico - categoria D - CCNL Comparto Sanità
dal 01/05/2006 al 10/07/2006	Servizio prestato presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara, tramite agenzia di somministrazione lavoro "Quanta", con contratti lavoro interinale a tempo determinato e tempo pieno in qualità di dipendente con il profilo di Collab. Tecnico Professionale Chimico - categoria D - CCNL Comparto Sanità
dal 02/01/2006 al 30/04/2006	Servizio prestato presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara, tramite agenzia di somministrazione lavoro "Quanta", con contratti lavoro interinale a tempo determinato e tempo parziale (30 ore settimanali) in qualità di dipendente con il profilo di Collab. Tecnico Professionale Chimico - categoria D - CCNL Comparto Sanità
dal 15/09/2005 al 31/12/2005	Servizio prestato presso l'ARTA ABRUZZO - Distretto di Pescara con contratto a tempo determinato e tempo pieno, in qualità di dipendente con il profilo di Collaboratore Tecnico Professionale Chimico - categoria D - CCNL Comparto Sanità
dal 24/03/2003 al 31/07/2005	Servizio prestato presso l'ARTA ABRUZZO con contratti a tempo determinato e tempo pieno, in qualità di dipendente con il profilo di Collaboratore Tecnico Professionale Chimico - categoria D - CCNL Comparto Sanità

## Titoli di studio

16 Dicembre 2009	<b>Diploma di Specializzazione in BIOCHIMICA CLINICA</b> (AREA DI CHIMICA) conseguito presso l'Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti con votazione finale 70/70 e lode. Tesi sperimentale dal titolo " <i>Ricerca della contaminazione da Legionella all'interno di strutture turistiche e nosocomiali</i> " - Corso di Studi Universitario post Laurea di durata quinquennale equipollente al Diploma di Specializzazione in CHIMICA ANALITICA ai sensi del D.M. 30 gennaio 1998 (Pubblicato nella Gazz. Uff. del 14 Febbraio 1998 n. 37)
25 Ottobre 2002	<b>Diploma di Laurea in CHIMICA INDUSTRIALE</b> conseguito presso l'Università degli Studi di Chimica Industriale "Toso Montanari" di Bologna con votazione finale 102/110. Tesi sperimentale dal titolo " <i>Studio di un processo biologico per la rimozione di composti organici dai sedimenti marini</i> " svolta presso la sede E.N.E.A. (Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente) di Bologna - Corso di Laurea vecchio ordinamento di durata quinquennale equiparato alla Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie della chimica industriale (LM-71) ed equipollente alla Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) ai sensi del D.M. 8 febbraio 1994 (Pubblicato nella Gazz. Uff. 30 dicembre 1994, n. 304)

## Altri Titoli

- 27 Ottobre 2021  
Idoneità all' avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico dirigenziale a tempo determinato di dirigente ambientale, art.19 c.6 d.lgs.165/01 per le esigenze del distretto Perugia-Trasimeno di Arpa Umbria
- Dal 17 al 22 Giugno 2019  
Attestato di Inglese Avanzato "ACADEMIC WRITING E SPEAKING" rilasciato dalla Prof.ssa Maria Rosaria Vitti Alexander del Nazareth College of Rochester (USA) tenuto dalla Scuola Superiore dell'Università G. d'Annunzio di Chieti
- 5 Luglio 2019  
Nota di apprezzamento da parte della Prof.ssa Diana Maria Paola Galassi (Presidente del Consiglio di Area Didattica – C.A.D. di Scienze Ambientali dell'UnivAQ) per la didattica applicata nell'ambito della Docenza per un Seminario sull'*Inquinamento atmosferico e monitoraggio della qualità dell'aria* svolto in data 29 maggio 2019 presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso magistrale in Biologia Ambientale e gestione degli ecosistemi)
- 4 Maggio 2006  
Idoneità al concorso pubblico per titoli ed esame, per l'assunzione a tempo indeterminato di personale in possesso di Laurea in Chimica, indetto dall'ENEA – ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE L'ENERGIA E L'AMBIENTE

## Pubblicazioni

- 16 Marzo 2022  
Pubblicazione in qualità di primo autore dell'Articolo "*The Relationship between PM2.5 and PM10 in Central Italy: Application of Machine Learning Model to Segregate Anthropogenic from Natural Sources*" sulla rivista scientifica "Atmosphere" (studio inerente il monitoraggio della qualità dell'aria nato dalla collaborazione dell'Ufficio di Qualità dell'Aria del Distretto ARTA di Chieti con l'Università d'Annunzio di Chieti nell'ambito del Dottorato industriale relativo a Convenzione di ArtaAbruzzo con UniCh)
- 5 Giugno 2019  
Pubblicazione poster al VII Convegno Nazionale Agenti Fisici di Stresa (VB) sul tema "Monitoraggio ambientale: dalla produzione all'analisi del dato", organizzato da Arpa Piemonte con l'AIIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione) del lavoro "*Analisi statistica del rapporto tra PM2.5 e PM 10 in Abruzzo. Primi risultati*"
- 10 Gennaio 2017  
Pubblicazione in qualità di co-autore dell'Articolo "*Recursive neural network model for analysis and forecast of PM10 and PM2.5*" sulla rivista scientifica "Atmospheric Pollution Research" (studio inerente il monitoraggio della qualità dell'aria nato dalla collaborazione dell'Ufficio di Qualità dell'Aria del Distretto ARTA di Chieti con il CETEMPS dell'Università dell'Aquila)
- 14 Dicembre 2016  
Pubblicazione in qualità di co-autore dell'Articolo "*Omogeneità spaziale delle concentrazioni di Benzo(a)Pirene misurate presso due stazioni nell'area urbana di Pescara*" sulla rivista scientifica B.E.A (Bollettino degli Esperti Ambientali) (studio inerente il monitoraggio della qualità dell'aria nato dalla collaborazione dell'Ufficio di Qualità dell'Aria del Distretto ARTA di Chieti e del Settore Fisico del Distretto ARTA di Pescara con ARPA Emilia Romagna)
- 11 Febbraio 2015  
Pubblicazione in qualità di co-autore dell'Articolo "*Analysis of surface ozone using a recurrent neural network*" sulla rivista scientifica "Science of the Total Environment" (studio inerente il monitoraggio della qualità dell'aria nato dalla collaborazione dell'Ufficio di Qualità dell'Aria del Distretto ARTA di Chieti con il CETEMPS dell'Università dell'Aquila)

## Docenze

20 Aprile 2022	Docenza di educazione ambientale in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera svolta per l'ARTA presso l'Istituto Istruzione Superiore "Amedeo Aosta" di L'Aquila.
8 - 9 Febbraio 2022	Docenza di educazione ambientale in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera svolta per l'ARTA presso l'Istituto Tecnico-Professionale "Alessandrini-Marino" di Teramo per un progetto di formazione promosso dal Senato della Repubblica.
22 Dicembre 2021	Docenza in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera per il progetto di formazione ambientale dell'ARTA rivolto agli studenti del primo anno del Corso di Scienze dell'Habitat Sostenibile dell'Università D'Annunzio di Chieti-Pescara.
29 Novembre 2019	Relatore in qualità di Responsabile dell'Ufficio "Qualità dell'Aria ed Emissioni in Atmosfera" al Convegno di studio ed approfondimento " <i>L'Autorizzazione Unica Ambientale - AUA: il punto della situazione, procedure e criticità</i> " organizzato da ARTA Abruzzo presso Auditorium Gennaro Paone - Lanciano (CH) con un intervento su " <i>L'istanza di AUA e la fase istruttoria: criticità e casi studio inerenti il rilascio dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi degli artt. 269 e 272 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.</i> "
29 Maggio 2019	Docenza per un Seminario sull'" <i>Inquinamento atmosferico e monitoraggio della qualità dell'aria</i> " svolto presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi dell'Aquila (Corso magistrale in Biologia Ambientale e gestione degli ecosistemi)
15 Maggio 2018	Docenza in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera per il progetto di formazione ambientale dell'ARTA svolto presso l'Istituto Tecnico Industriale " <i>D. Tinozzi</i> " di Pescara
14 e 23 Marzo 2017	Docenza in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera per il progetto di formazione ambientale dell'ARTA svolto presso l'Istituto Tecnico Industriale " <i>A. Volta</i> " di Pescara ed il Centro di Rilevamento di Qualità dell'Aria di Pescara
27 Aprile e 4 Maggio 2016	Docenza in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera per il progetto di formazione ambientale dell'ARTA svolto presso il Liceo Scientifico " <i>Galileo Galilei</i> " di Pescara
15 Aprile 2016	Docenza in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera per il progetto di formazione ambientale dell'ARTA svolto presso l'Istituto Tecnico Industriale " <i>A. Volta</i> " di Pescara ed il Centro di Rilevamento di Qualità dell'Aria di Pescara
24-31 Marzo 2015	Docenza in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera per il progetto di formazione ambientale dell'ARTA svolto presso l'Istituto Tecnico Industriale " <i>A. Volta</i> " di Pescara e presso il Centro di Rilevamento di Qualità dell'Aria di Pescara
31 Maggio 2014	Incontro formativo per Scuola primaria di Viale Bosio Chieti Scalo in materia di qualità dell'aria presso Corso Marrucino in Chieti in occasione della Giornata della Scienza
19 Febbraio 2013	Docenza in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera per il progetto di formazione ambientale dell'ARTA svolto presso l'Istituto Tecnico Industriale " <i>A. Volta</i> " di Pescara
18 Gennaio 2012	Docenza in materia di qualità dell'aria ed emissioni in atmosfera per il progetto di formazione ambientale dell'ARTA svolto presso l'Istituto Tecnico Commerciale " <i>E. Alessandrini</i> " di Montesilvano.
dal 22/09/2006 al 27/11/2006	Docenza in Chimica per Incarico di supplenza a tempo determinato e tempo pieno (cattedra di 18 ore settimanali) presso l'Istituto Professionale di Stato " <i>Dino Ugo Di Marzio</i> " di Pescara Docente (indirizzo Chimico-Biologico) – Contratto Scuola

## Altri incarichi

3 Luglio 2018	Nomina di componente dell'Organismo Paritetico per l'Innovazione di ARTA Abruzzo secondo quanto previsto dall'art. 7 del CCNL Sanità 2016/2018 (Delibera del Direttore Generale ARTA n. 71 del 03/07/2018)
Ottobre 2016	Nomina di Consulente Tecnico di Ufficio (Categoria Chimici) dal Giudice di Pace del Tribunale di Pescara Dott.ssa Bellafante
Dicembre 2014	Nomina di Consulente Tecnico di Ufficio (Categoria Chimici) dal Giudice del Tribunale Civile di Pescara Dott. Anastasio Morelli
Dicembre 2012	Nomina di Consulente Tecnico di Parte (Categoria Chimici) dall'Avv Edno Gargano del foro di Pescara
Marzo 2009	Nomina di Consulente Tecnico di Ufficio (Categoria Chimici) dal Giudice di Pace del Tribunale di Pescara Dott. Bianco
Settembre 2008	Nomina di Perito (Categoria Chimici) dal G.I.P del Tribunale Penale di Pescara Dott. Guido Campi
Giugno 2003	Nomina di Presidente dell'Ufficio Elettorale della Sezione n. 8/BIS del Comune di Spoltore dal Presidente della Corte di Appello Degli Abruzzi

## Corsi e Seminari

6-22-28-29 Settembre 2022	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>La norma UNI EN ISO 9001:2015: Il sistema di gestione del rischio e le tecniche di valutazione</i> ". organizzato da Arta Abruzzo (totale 16 ore).
9 Settembre 2022	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>L'importanza di costruire e monitorare un clima organizzativo positivo: gli strumenti per promuovere il benessere organizzativo</i> " organizzato da Arta Abruzzo (totale 4 ore).
9 Giugno 2022	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>Il Piano Triennale Prevenzione Corruzione e Trasparenza 2022 – 2023 di Arta Abruzzo</i> " organizzato da Arta Abruzzo (totale 4 ore)
12 maggio 2022	Partecipazione al corso di formazione, in modalità FAD " <i>Introduzione al contrasto delle infezioni correlate all'assistenza: aspetti organizzativi, prevenzione, sorveglianza e controllo</i> " organizzato da Istituto Superiore di Sanità e Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (totale 16 ore con 16 ECM)
1 e 7 maggio 2022	Partecipazione al corso di formazione, in modalità FAD " <i>Elementi di comunicazione nello spettro dei disturbi feti alcolici</i> " organizzato da Istituto Superiore di Sanità e Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (totale 16 ore con 16 ECM)
30 Aprile e 7 maggio 2022	Partecipazione al corso di formazione, in modalità FAD " <i>Climaction</i> " organizzato da Istituto Superiore di Sanità e Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (totale 16 ore con 16 ECM)
14 e 16 Dicembre 2021	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>I rifiuti: gli aggiornamenti normativi</i> " organizzato da Arta Abruzzo (totale 16 ore)
22 Settembre 2021	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>Sistemi informatici di ARTA: il reale impatto di queste innovazioni sull'organizzazione dell'Agenzia e sulla digitalizzazione delle procedure</i> " organizzato da Arta Abruzzo (totale 4 ore)
1 e 6 Luglio 2021	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>Le emergenze ambientali: le attività in campo</i> " organizzato da Arta Abruzzo (totale 8 ore)
30 Giugno 2021	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>Il Piano Triennale Prevenzione Corruzione e Trasparenza 2021 – 2023 di Arta Abruzzo</i> " organizzato da Arta Abruzzo (totale 4 ore)

## Corsi e Seminari

29 Giugno 2021	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>Legge 6.11.2012 n. 190 e PTPCT Arta triennio 2020 – 2022. Criteri e modalità per la rotazione ordinaria e straordinaria del personale</i> " organizzato da Arta Abruzzo (totale 4 ore)
27 Maggio 2021	Partecipazione al Seminario Webinar Alfabeto per l'ecologia: " <i>Chimica dell'atmosfera e trasporto di inquinanti a lungo raggio</i> " organizzato da Arpa Umbria (totale 4 ore)
15-29 Marzo e 12 Aprile 2021	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>Tecniche di campionamento delle emissioni convogliate in atmosfera</i> " tenuto dalla Ditta Dado lab s.r.l ed organizzato da Arta Abruzzo (totale 12 ore)
2-3 Dicembre 2020	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>La gestione delle emergenze ambientali</i> " organizzato da Arta Abruzzo (totale 8 ore)
1 Dicembre 2020	Partecipazione alla video conferenza del SNPA per la presentazione del Rapporto Nazionale " <i>La qualità dell'aria in Italia- Edizione 2020</i> " realizzato nell'ambito delle attività del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) (totale 6 ore)
26 Nov e 1 Dic 2020	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference " <i>Il Project Management: aspetti generali</i> " organizzato da Arta Abruzzo (totale 8 ore)
13 e 22 Ottobre 2020	Partecipazione al Seminario Webinar sulle Emissioni odorigene: " <i>Scuola Odori</i> " organizzato da SNPA e ARPA Friuli Venezia Giulia, in collaborazione con RSE e ISPRA (totale 14 ore)
2 Luglio 2020	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference, sul IL PIANO TRIENNALE PREVENZIONE CORRUZIONE E TRASPARENZA 2020 - 2022 DI ARTA ABRUZZO tenuto dal Dott. Ernesto D'Onofrio (ARTA Abruzzo) ed Ing. Giovanni Improta (ARPA Campania) (totale 4 ore)
30 Giugno 2020	Partecipazione al corso di formazione, in modalità web conference, sul funzionamento dell'analizzatore FID portatile di COV-CH <sub>4</sub> -COVNM mod. 2011 tenuto dal Dr. Paolo Longaretti (PCF Elettronica SRL) (totale 4 ore)
14 Maggio 2020	Partecipazione al corso RSE, in modalità web conference, Webinar su emissioni inquinanti (4°giorno) dal titolo " <i>Confronti interlaboratorio: metodi ed esperienze</i> " P. De Zorzi, ISPRA (10 ore totali dei 4 giorni)
7 Maggio 2020	Partecipazione al corso RSE, in modalità web conference, Webinar su emissioni inquinanti (3°giorno) dal titolo " <i>Esperienze sperimentali sul campionamento e sull'analisi di HCHO</i> " G. Clauser, Appa Trento
30 Aprile 2020	Partecipazione al corso RSE, in modalità web conference, Webinar su emissioni inquinanti (2°giorno) dal titolo " <i>I sistemi SME: trasmissione, archiviazione ed elaborazione delle misure in continuo</i> " – A. Bonura, Arpa Lombardia
23 Aprile 2020	Partecipazione al corso RSE, in modalità web conference, Webinar su emissioni inquinanti (1°giorno) dal titolo " <i>La normazione tecnica sulle emissioni; stato dell'arte in ambito nazionale ed europeo</i> ", D.Cipriano, RSE
21 Aprile 2020	Partecipazione alla videoconferenza in streaming da ISPRA dal Titolo " <i>Le emissioni in atmosfera in aria</i> " (totale 4 ore)
11-12 Dicembre 2019	Partecipazione al corso formativo "La norma UNI CEI EN ISO-IEC 17025-2018: focus sui nuovi requisiti dei sistemi di gestione qualità per i laboratori di prova e taratura" tenuto dalla Dott.sa Ilaria Nobili presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)

## Corsi e Seminari

5 Dicembre 2019	Partecipazione al corso formativo <i>“La prevenzione della corruzione e della trasparenza”</i> tenuto dalla Dott.ssa Caterina Mangiola presso la CCIA di Pescara (totale 4 ore)
4 Dicembre 2019	Partecipazione al Congresso PhDAY UNICH <i>“Giornata del Dottorato e della Ricerca”</i> organizzato dalla Scuola Superiore G.D’Annunzio presso l’Aula Magna <i>“G.Bettoni”</i> del Dipartimento di Farmacia dell’Università di Chieti- Pescara (totale 4 ore)
29 Novembre 2019	Partecipazione al Convegno di studio ed approfondimento <i>“L’Autorizzazione Unica Ambientale - AUA: il punto della situazione, procedure e criticità”</i> organizzato da ARTA Abruzzo presso Auditorium Gennaro Paone - Lanciano (CH) (totale 5 ore)
28 Novembre 2019	Partecipazione al corso formativo <i>“Lavori in quota – Rischio specifico”</i> tenuto presso la CCIA di Pescara (totale 8 ore)
14-15 Ottobre 2019	Partecipazione al corso formativo <i>“Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, monitoraggio e sistema sanzionatorio in materia di VIA”</i> tenuto dall’Avv. Omar Hagi Kassim (MATTM) presso l’Auditorium in Palazzo Silone di L’Aquila (totale 10 ore)
7-8 Ottobre 2019	Partecipazione al corso formativo <i>“La gestione del procedimento amministrativo”</i> tenuto dall’Avv. Francesco Minazzi presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
20 Settembre 2019	Partecipazione al corso formativo <i>“Il Regolamento Europeo in materia di dati personali”</i> tenuto presso la CCIA di Pescara (totale 4 ore)
19 Settembre 2019	Partecipazione al corso formativo <i>“La sicurezza informatica e la Policy di ARTA”</i> tenuto dalla Polizia Postale di Pescara presso la CCIA di Pescara (totale 4 ore)
Dal 17 al 22 Giugno 2019	Partecipazione al Corso Avanzato di Inglese dal titolo <i>“ACADEMIC WRITING E SPEAKING”</i> tenuto dalla Prof.ssa Maria Rosaria Vitti Alexander del Nazareth College of Rochester (USA) organizzato da Scuola Superiore Università G. d’Annunzio di Chieti (totale 30 ore)
Dal 5 al 7 Giugno 2019	Partecipazione al VII Convegno Nazionale Agenti Fisici di Stresa (VB) sul tema <i>“Monitoraggio ambientale: dalla produzione all’analisi del dato”</i> , organizzato da Arpa Piemonte con l’AIRP (Associazione Italiana di Radioprotezione) (totale 18,5 ore)
13 e 14 Maggio 2019	Partecipazione al seminario formativo <i>“Introduction to Environmental Hazard Geology and Sismology of Earthquakes for Sismic Hazard Assesment Pourporses”</i> tenuto dai Professori Paolo Broncio e Rita De Nardis presso il Dipartimento di Scienze Psicologiche della Salute e del Territorio dell’Università degli Studi di Chieti (8 ore)
7 e 21 Maggio 2019	Partecipazione al corso formativo <i>“Legge 22 Maggio 2015, N. 68: Disposizioni in materia di delitti contro l’ambiente. Art. 318 – bis Le asseverazioni dell’Ente Specializzato”</i> tenuto presso l’Aula <i>“E. Alessandrini”</i> del Tribunale di Pescara (totale 16 ore)
16 e 17 Aprile 2019	Partecipazione alle Giornate di studio e aggiornamento Interagenziale sulla caratterizzazione chimica del Particolato Atmosferico organizzato da Arpa Sicilia e Arpa Friuli Venezia Giulia (evento inserito nel Catalogo unico formativo SNPA – AssoARPA) presso l’Auditorium dell’Assessorato Regionale Territorio e Ambiente di Palermo (totale 12,5 ore)
20 e 21 Marzo 2019	Partecipazione al corso formativo <i>“Gestione della qualità nei laboratori di prova”</i> tenuto dal Dr. Francesco Divano (Ispettore Tecnico dei Laboratori di prova per lo schema ISO17025 di Accredia) presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
19 e 20 Febbraio 2019	Partecipazione al corso formativo <i>“Simulazione della dispersione di inquinanti atmosferici a scala locale: casi studio”</i> tenuto dal Dott. Gabriele Curci dell’Università degli Studi di L’Aquila presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)

## Corsi e Seminari

25 Gennaio 2019	Partecipazione al Convegno per la presentazione del <i>“Rapporto 2018 sullo Stato dell’Ambiente in Abruzzo”</i> (in qualità di coautore dell’articolo <i>“La qualità dell’aria”</i> nella Sezione <i>“ARIA”</i> ) presentato dal Direttore Generale Arta presso l’Auditorium Petruzzi del Museo delle Genti d’Abruzzo (totale 3 ore)
11 e 13 Dicembre 2018	Partecipazione al corso formativo <i>“Analisi delle serie storiche: tecniche di ordinamento e procedure di analisi multivariata nell’ambito di casi studio specifici”</i> tenuto dalla Dott.ssa Annalina Sarra dell’Università degli Studi G. ‘Annunzio Chieti e Pescara presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
10 Dicembre 2018	Partecipazione al corso formativo sul <i>“Mobility Management Aziendale (Progetto Pesos)”</i> tenuto da associati Euromobility presso la CCIA di Pescara (totale 2 ore)
6 Dicembre 2018	Partecipazione al corso formativo <i>“Il regolamento Europeo in materia di dati personali”</i> presso la CCIA di Pescara (totale 4 ore)
11 e 14 Settembre 2018	Partecipazione al seminario del progetto CReAMO PA sul <i>“Mobility Managment”</i> organizzato dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed il Comune di Pescara presso il Museo Colonna di Pescara (totale 8 ore)
10-11 Luglio 2018	Partecipazione al corso formativo <i>“La gestione delle emergenze ambientali”</i> tenuto da Funzionari e Dirigenti dell’ARPA Lombardia presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
5 Luglio 2018	Partecipazione al corso formativo <i>“La rotazione del personale – il conflitto di interessi- gli incarichi esterni di lavoro”</i> tenuto presso il Distretto Prov.le ARTA di Chieti (totale 4 ore)
3-4 Luglio 2018	Partecipazione al corso formativo <i>“La gestione della pronta diponibilità”</i> tenuto presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
12 Dicembre 2017	Partecipazione alla Scuola di Formazione per L’Alta Dirigenza per il corso formativo <i>“Il nuovo processo organizzativo delle Arpa: verso la costruzione operativa della rete del Sistema Nazionale delle Agenzie”</i> presso la sala conferenze dell’Hotel Esplanade di Pescara (totale 4 ore)
21-22 Novembre 2017	Partecipazione al corso formativo <i>“Procedure di QA/QC nel Monitoraggio della Qualità dell’Aria”</i> tenuto dal Dr. Damiano Centioli (Responsabile del Laboratorio Nazionale ISPRA di riferimento per la Qualità dell’Aria) presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
7-8 Novembre 2017	Partecipazione al corso formativo <i>“Modellistica su dispersione degli inquinanti aerodispersi e valutazione studi di ricaduta delle emissioni in atmosfera”</i> presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
26 Ottobre 2017	Partecipazione al corso formativo <i>“Il D:Lgs. 81/08 e s.m.i.: diritti, doveri e responsabilità dei preposti nel sistema sicurezza”</i> presso la CCIA di Pescara (totale 8 ore)
11-12-19-20 Settembre 2017	Partecipazione al corso formativo <i>“L’amministrazione pubblica e le buone prassi”</i> presso la CCIAA di Pescara (totale 32 ore)
4 Luglio 2017	Partecipazione al corso formativo <i>“Il regime delle incompatibilità ed inconfiribilità del dipendente pubblico con particolare riferimento all’art. 53 del D.Lgs. 165/2001”</i> tenuto presso la CCIA di Pescara (totale 4 ore)
30 e 31 Maggio 2017	Partecipazione al corso formativo <i>“L’informazione ambientale, l’U.R.P., l’accesso agli atti”</i> tenuto dal Prof. Stefano Maria Cianciotti presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
22 e 24 Novembre 2016	Partecipazione al corso formativo <i>“I reati ambientali”</i> tenuto dall’Avv. Fabio Nieddu presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
28 Aprile 2016	Partecipazione al corso formativo <i>“Emissioni di composti organici volatili: dall’autorizzazione al controllo”</i> presso la CCIA di Pescara (totale 8 ore)

15 Dicembre 2015	Partecipazione al corso formativo “La gestione dei Rifiuti: le nuove regole” presso la CCIA di Pescara (totale 9 ore)
<b>Corsi e Seminari</b>	
26-27 Ottobre 2015	Partecipazione al corso formativo “Il rischio Biologico nelle attività analitiche territoriali delle Agenzie Ambientali” presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
21-22 Maggio 2015	Partecipazione al corso formativo “Il recepimento della Direttiva IED (2010/75/UE) – I controlli sulle Autorizzazioni Integrate Ambientali” (totale 16 ore)
5 Maggio 2015	Partecipazione al corso di deontologia professionale organizzato dall’Ordine Interregionale dei Chimici di ROMA presso la sala corsi della Società Galeno S.r.l. Ortona (CH)
9-10 Dicembre 2014	Partecipazione al corso formativo “L’incertezza in relazione a specifiche e limiti di legge” tenuto da Dott. Enrico Cucchiarelli (Ex Resp. Tecnico del Lab. Merceologico della CCIA di Pescara) presso la CCIA di Pescara (totale 18 ore)
1-2 Dicembre 2014	Partecipazione al corso formativo “Il calcolo dell’incertezza nelle attività di campionamento” tenuto da Dott. Enrico Cucchiarelli (Ex Resp. Tecnico del Lab. Merceologico della CCIA di Pescara) presso la CCIA di Pescara (totale 18 ore)
19-20 Novembre 2014	Partecipazione al corso formativo “La gestione dei dati cartografici con l’utilizzo della tecnologia GIS” tenuto da Dott. PhD Francesco Zullo (Univ. Aq) presso la CCIA di Pescara (totale 16 ore)
24 Giugno 2014	Partecipazione al corso formativo “Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: la sicurezza durante le operazioni di campionamento” tenuto da G. Acquafresca presso la CCIA di Pescara (totale 8 ore)
11 Giugno 2014	Partecipazione al Workshop “Qualità dell’aria e cancerogeni ambientali: le evidenze disponibili, gli effetti sulla salute e il progetto EXPAH – III Edizione” tenutosi presso la Sala S. Spirito del Dipartimento di Epidemiologia della Asl di Roma (totale 6 ore)
8 Maggio 2014	Partecipazione al corso formativo “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella P.A.” tenuto dalla Dott.ssa Emanuela Gentilezza, Segretaria Comunale di Bucchianico presso il Distretto Arta di Chieti (totale 2 ore)
15 Aprile 2014	Partecipazione alla giornata di lavoro della “Rete di referenti Istat-Legambiente-Amministrazioni locali” a supporto delle attività connesse alle rilevazioni sulla qualità dell’ambiente urbano tenutasi presso il Palazzo di Città di Bari ed in collegamento tramite videoconferenza dalla Sede Istat di Pescara (totale 6 ore)
16 e 17 Dicembre 2013	Partecipazione al corso formativo “Dal Campionamento alla redazione del Rapporto di Prova: le fasi procedurali” tenuto dal Dott. Enrico Cucchiarelli (Resp Tecnico Lab Chimico-Merceologico CCIA) e PI Giulio Surricchio (ARTA ABRUZZO) presso la CCIA di Pescara (totale 18 ore)
12 e 14 Novembre 2013	Partecipazione al corso formativo “Utilizzo del programma Ecomanager-web” per la gestione e validazione dei dati di monitoraggio della qualità dell’aria” tenuto da Mario Cutroneo (Project Automation) (totale 6 ore)
10 Ottobre 2013	Partecipazione alla giornata di lavoro della “Rete di referenti Istat-Legambiente-Amministrazioni locali” a supporto delle attività connesse alle rilevazioni sulla qualità dell’ambiente urbano tenutasi presso la sede Istat di Roma ed in collegamento tramite videoconferenza dalla Sede Istat di Pescara (totale 7 ore)
5-6 Giugno 2013	Partecipazione al corso formativo “Le fonti rinnovabili” tenuto da Dr.ssa Flacco, Dr. Giangrande, Dr.ssa Patrizia Pisano (Regione Abruzzo), Dr. Zinoni, Dr. Marroni (ARPAER), Ing. Troiani, Ing. Delli Paoli, Ing. Ronconi, Dr.ssa Cimatori, Dott. Palermi (ARTA ABRUZZO) presso la CCIA di Pescara (totale 14 ore)

## Corsi e Seminari

14 Marzo 2013	Partecipazione al corso formativo "Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i.: Diritti, doveri e responsabilità delle figure del sistema sicurezza aziendale" tenuto da D. Lapadula, S.Muro e G. Acquafresca presso la CCIA di Pescara (totale 8 ore)
11- 12 -13 Dicembre 2012	Partecipazione al corso formativo "La Valutazione di Impatto Ambientale, di incidenza e studio previsionale di impatto acustico" tenuto da Pierluigi Centore (Regione Abruzzo), Franco Merli (Commissione Nazionale VIA), Giovanni Damiani (Direttore Tecnico ARTA), Sergio Palmeri, Silvia Ronconi (ARTA ABRUZZO) presso la Camera di Commercio di Pescara (totale 19 ore)
28 Novembre 2012	Partecipazione al corso formativo "Responsabilità Professionale – il nuovo Procedimento Disciplinare" tenuto da Dott. Stefano Spadano (Dirigente ASL Chieti – Gestione Risorse Umane) presso Camera di Commercio di Pescara (totale 8 ore)
15 Novembre 2012	Partecipazione al corso di formazione "Rischi derivati da lavori in alta quota" tenuto dal Dott. Vincenzo Liberati (ASL – Chieti) presso Distretto ARTA di Pescara (totale 4 ore)
16- 17 -18 Maggio 2012	Partecipazione al V Quinto Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico (PM2012) organizzato da Società Italiana di Aerosol, Arpa Umbria, Università degli Studi di Perugia presso Hotel Giò di Perugia (totale 16 ore)
23 Febbraio 2012	Partecipazione al corso di "Formazione annuale teorico-pratica per squadra di emergenza aziendale" organizzato da CVP Group presso la sede DOCEO SICUREZZA S.r.l. (totale 4 ore)
14 e 15 Dicembre 2011	Partecipazione al corso di formazione " <i>Effluenti gassosi: tecniche di depurazione e fonti rinnovabili</i> " Luca Piangiarelli (ARPA Lombardia) presso l'Università degli Studi di Teramo (totale 12 ore)
3-4-13-14-26 Novembre 2011	Partecipazione alla seconda fase del corso di formazione per " <i>Ispettori/formatori sul Regolamento REACH del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1906/2006</i> " presso la ASL di PESCARA (totale 36 ore)
29-30 Settembre 2011	Partecipazione a corso di formazione per applicazione sperimentazione prevista da convenzione ARTA con RSE sui Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni (SME) dal titolo. " <i>La norma UNI EN 14181:2005</i> " tenuto presso la RSE di Milano (Docente Dott. Domenico Cipriano Ricercatore RSE) (totale 15 ore)
23-24-29-30 Giugno 2011	Partecipazione alla prima fase del corso di formazione per " <i>Ispettori/formatori sul Regolamento REACH del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1906/2006</i> " presso la ASL di PESCARA
12 e 13 Maggio 2011	Partecipazione al 32° Congresso U.N.I.D.E.A. (Unione Italiana degli Esperti Ambientali) tenuto presso la Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Perugia
11 e 12 Gennaio 2011	Partecipazione al corso di formazione " <i>Metodi di campionamento rifiuti e matrici ambientali</i> " tenuto dal Dott. L. Colugnati e P.I. L. Giorgini (ARPA Friuli Venezia Giulia) presso la Camera di Commercio di Pescara
19- 20- 21 Ottobre 2010	Partecipazione al corso di formazione " <i>Reati ed illeciti ambientali: prevenzione e repressione</i> " tenuto dall' Avv. R. Bertuzzi (esperta e consulente in materie ambientali) presso l'Università degli Studi di Teramo
11 -12- 13 Ottobre 2010	Partecipazione al corso di formazione sulle " <i>Autorizzazioni Ambientali</i> " tenuto dall' Avv. M. Pernice (Min. Ambiente) e dal Dott. M. Rotatori (CNR) presso l'Università degli Studi di Teramo
13 Maggio 2010	Partecipazione al convegno " <i>L'applicazione del regolamento n° 1272/2008 (CLP): classificazione, etichettatura ed imballaggio delle</i>

*sostanze e delle miscele e ricadute nella legislazione correlata*  
presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma

## Corsi e Seminari

dal 4 maggio al 8 giugno 2010	Partecipazione al corso di formazione per <i>"Ispettori/formatori sul Regolamento REACH del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1906/2006"</i> presso l'Agenzia per la Formazione dell'Azienda ASL di EMPOLI (totale 48 ore)
23 – 24 Marzo 2010	Partecipazione al corso di formazione sull'assicurazione di qualità dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera (SME) <i>"Norma UNI 14181"</i> tenuto dal Dott. Ing. Domenico Cipriano (ERSE –ENEA) presso l'Arta Abruzzo – Sede Centrale.
11 Febbraio 2010	Partecipazione al corso di formazione <i>"Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in alta quota"</i> tenuto dall'Ing. Lamberto La Torre (Ditta Guantificio Abruzzese S.r.l.) presso l'Arta Abruzzo - Chieti
15 e 17 Dicembre 2009	Partecipazione al corso di formazione sulle attività di controllo nell'Ambito del D.Lgs. n.59 del 2005 <i>"Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE (IPPC) relativa alla prevenzione e riduzione integrale dell'inquinamento"</i> tenuto dal Dott. A. Pini (ISPRA), E Lanzi (Reg. Emilia Romagna) presso l'Università degli Studi di Teramo
30/11/2009 e 1-2/12/2009	Partecipazione al corso di formazione <i>"Epidemiologia Ambientale"</i> tenuto da F. Bianchi (CNR Pisa), E. Funari (ISS Roma), P. Comba (ISS Roma) presso l'Università degli Studi di Teramo
25-26-27 Novembre 2009	Partecipazione al corso di formazione <i>"Modelli Matematico-Statistici per applicazioni ambientali e sanitarie"</i> tenuto da A. Pasculli (Univ. D'Annunzio di Chieti) presso l'Università degli Studi di Teramo
17 Novembre 2009	Partecipazione al corso di formazione <i>"Seminario formativo sul monitoraggio delle emissioni"</i> tenuto da M. Colombo (Ditta Testo S.p.A.) presso l'ARTA Abruzzo – Sede Centrale
15-16/10/2009 e 3-4/11/2009	Partecipazione al corso di formazione per <i>"Ispettori/formatori sul Regolamento REACH del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1906/2006"</i> presso l'Agenzia per la Formazione dell'Azienda ASL di EMPOLI (totale 28 ore)
17-18 Dicembre 2008	Partecipazione al corso di formazione <i>"Obiettivo Sicurezza: dal D.Lgs. 626/94 al D.Lgs. 81/08"</i> presso l'Università degli Studi di Teramo
3-4-10-11 Dicembre 2008	Partecipazione al corso di formazione <i>"La Validazione dei Metodi Analitici: Metodi Biologici, Chimici e Fisici"</i> presso l'Università degli Studi di Teramo
6-9 Marzo 2006	Partecipazione alla Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali
5-6-11-13-18-19/10/2005	Partecipazione al corso di formazione <i>"Micotossine ed alimenti: aspetti chimico-tossicologici e biomedici"</i> (totale 15 ore)
17 Marzo 2005	Partecipazione alla 3 <sup>a</sup> Conferenza Regionale Ambientale sul tema: <i>"L'Ambiente e L'Alimentazione: micotossine un pericolo invisibile"</i> e <i>"L'Ambiente: analisi attuale e prospettive future"</i>
29 Giugno 2004	Partecipazione al seminario <i>"D.M. 16.01.2004 n.44 Recepimento della Direttiva 1999/13/CE relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili di talune attività industriali. Attuazione a livello nazionale e regionale"</i> tenutosi presso l'Università dell'AQUILA
dal 26 al 27 Novembre 2003	Frequenza, presso l' A.R.T.A. ABRUZZO, al corso di formazione per l'utilizzo dello strumento <i>"AUTOANALYZER 3 + SOFTWARE AACE"</i> indetto dalla ditta <i>"BRAN+LUEBBE"</i> , via del Commercio snc, Milano.
dal 24 al 27 giugno 2003	Partecipazione, presso Facoltà di Ingegneria Chimica L'Aquila, al IV Congresso Internazionale Varirei sul tema: <i>"Valorizzazione e Riciclaggio dei Rifiuti Industriali"</i>
20 Maggio 2003	Partecipazione al corso di formazione <i>"Metodiche di Prelievo Amianto"</i> presso il Dip di Teramo dell' ARTA ABRUZZO
4 Aprile 2003	Partecipazione alla Conferenza Ambientale Regionale tenutasi a L'AQUILA

<b>Conoscenza lingue estere</b>	Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto
<b>Pratica sistemi informatici</b>	Ottima conoscenza del pacchetto MS-Office/Internet. Ottima conoscenza del software di Gestione delle Banche Dati Ambientali, del Protocollo Informatico e del Sistema Informativo Regionale di Arta Abruzzo. Ottima conoscenza del Software di firma digitale (Dike), del programma Ecomanager-web (software utilizzato per l'elaborazione e validazione dei dati di qualità dell'aria) e della piattaforma InfoAria (utilizzata per la trasmissione dei dati di qualità dell'aria).
<b>Altre qualifiche</b>	
Dal 13 Giugno 2003 ad oggi	<b>Iscrizione all'Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici di Roma (n. 2903)</b> a seguito di superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Chimico (Gennaio 2003)
28 Marzo 2019	Iscrizione all'Albo dei Commissari componenti le commissioni giudicatrici delle gare d'appalto costituito dall'ANAC.
5 Marzo 2014	Iscrizione nell'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Abruzzo
21 Gennaio 2009	Iscrizione all'Albo dei CTU presso il Tribunale Civile di Pescara (categoria Chimici)
12 Luglio 2003	Iscrizione all'albo dei Periti presso il Tribunale Penale di Pescara (categoria Chimici)
15 Maggio 1986	Diploma di dattilografia rilasciato dall'Unione Stenografica Italiana
<b>Attitudini personali</b>	Forte motivazione al raggiungimento di obiettivi e marcato senso del dovere, ottime capacità relazionali ed organizzative
<b>Patenti</b>	A e B

Il sottoscritto Carlo Colangeli, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla riservatezza dei dati personali, dichiara di essere stato compiutamente informato delle finalità e modalità del trattamento dei dati personali consapevolmente forniti nel presente curriculum e di autorizzarne l'utilizzo e l'archiviazione in banca dati.

Pescara, lì 30 Novembre 2022

In fede  
*Dott. Chim. Carlo Colangeli*