



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

Reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di

- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome	MISTARO ANDREA
Data di nascita	19/04/1974

ESPERIENZE LAVORATIVE

Attività lavorative:

Date	<i>Da febbraio 2024 ad oggi</i>
Profilo professionale	<i>Collaboratore Tecnico Professionale – cat. D4</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Friuli Venezia Giulia, via Lamarmora 13 Trieste
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo o settore di attività	Chimica ambientale
Principali competenze e responsabilità	A seguito della chiusura del Laboratorio Chimico di Trieste, intervenuta con la riorganizzazione agenziale, trasferito alla SOC Pressioni sull'Ambiente - SOS Coordinamento Dipartimenti di Trieste e Gorizia – Centro regionale di riferimento scarichi e depurazione: - Analisi statistiche di dati chimico-ambientali, in particolare relativi agli impianti di depurazione delle acque reflue della regione FVG, condotte con tecniche di analisi statistica classica e multivariata. - Verifica della conformità degli autocontrolli comunicati dai gestori degli impianti di depurazione delle acque reflue della regione FVG. - Attività di campionamento presso gli impianti di depurazione delle acque reflue della regione FVG.

Date	<i>Dal 27 dicembre 2004 a gennaio 2024</i>
Profilo professionale	<i>Collaboratore Tecnico Professionale – cat. D4</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Friuli Venezia Giulia, via Lamarmora 13 Trieste
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo o settore di attività	Chimica ambientale
Principali competenze e responsabilità	<u>Attività di analisi chimica e attività organizzative correlate:</u> - Analista chimico inizialmente presso la sezione "Acque Superficiali, profonde e di scarico" del Dipartimento di Trieste, con funzioni di progettazione e redazione di Procedure Operative Standard (POS), dei relativi Piani di Validazione e del controllo statistico dei metodi

	analitici ai fini dell'accreditamento ISTISAN, in base alla normativa UNI CEI EN ISO/IEC 17025; attualmente, presso la sezione "Supporto Analitico" della SOS Laboratorio Acque Marino Costiere e Qualità dell'Aria (Laboratorio di Trieste). - Dal 18 dicembre 2006 al 2014: incarico aggiuntivo di Amministratore dipartimentale di sistema del s/w di gestione dei dati analitici (LIMS) e membro del Gruppo Amministratori LIMS (GAL) assegnato in staff alla Direzione Generale. - Da aprile 2008 a marzo 2009, collaborazione (a supporto della Sezione Inquinamento Atmosferico del Dipartimento di Trieste) come analista nella campagna "<i>Valutazione Preliminare della Qualità dell'Aria</i>" in regime di convenzione tra ARPA FVG e l'ente committente (Regione FVG) ai sensi della L.R. n.16/2007. Altre successive collaborazioni analitiche e/o di progettazione e/o di rielaborazione dati con la Sezione Inquinamento Atmosferico - Dal 1° ottobre 2011 al 15 marzo 2016, incarico di Posizione Organizzativa (P.O.) "Supporto Analitico" (delibera 196 del 30/9/11) presso il Laboratorio Unico Regionale (sede di Trieste) con relativo coordinamento di due gruppi di lavoro (Sezione Microinquinanti Organici; Sezione Microinquinanti inorganici) per un totale di 7 colleghi (5 laureati in Chimica e 2 periti). Con il primo gruppo di lavoro coordinato, sviluppo di metodi cromatografici (GC/MS, GC/MS/MS), redazione di POS e accreditamento ACCREDIA di due POS a servizio del monitoraggio della qualità dell'aria Regionale. - partecipazione (2013) come commissario di valutazione alla gara di approvvigionamento di strumentazione GC e LC / MSD; - redazione (nel 2014, assieme alla P.O. Qualità dell'aria) del "<i>Progetto di ampliamento dell'offerta analitica a servizio del monitoraggio della qualità dell'aria</i>" per la creazione (in collaborazione con l'Università di Trieste) di un centro di competenza analitica e di <i>data analysis</i> per la caratterizzazione chimica estesa del particolato atmosferico e l'individuazione delle sue fonti principali (progetto recepito nel settembre 2015 con delibera N.114/2015). <u>Attività di analisi dati:</u> - Numerose attività di rielaborazione dati con tecniche di analisi statistica multivariata e geostatistica a servizio di diverse Strutture di ARPA FVG e diversi enti locali e su diverse matrici (acque marine ed interne; inquinamento atmosferico – in particolare, caratterizzazione chimica del PM10 e composti volatili aerodispersi (BTEX)). - Partecipazione pluriennale al <i>Focus Group</i> dedicato alla situazione ambientale del Monfalconese per lo studio della qualità dell'aria in relazione al contesto regionale, con pubblicazione del primo studio di caratterizzazione del particolato atmosferico regionale.
--	---

Date	<i>Dal 1 giugno 2000 al 26 dicembre 2004</i>
Profilo professionale	<i>Analista chimico</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Laboratorio Enochimico Michelini" poi BRAVA srl, via Fermi 37, Cormons – (GO)</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PRIVATA</i>
Tipo o settore di attività	<i>Analista chimico</i>
Principali competenze e responsabilità	- Analista chimico in Laboratorio certificato ISO9002 ed accreditato SINAL in base alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 con compiti

	di gestione della strumentazione gascromatografica, sviluppo di metodi di determinazione del profilo aromatico di frutta, determinazioni di microinquinanti organici volatili in diverse matrici (vini, sugheri, ...) mediante GC/FID e GC/MS e diverse tecniche analitiche (SPE; SPME). Analisi di routine su vini, mosti e distillati mediante varie tecniche strumentali (GC, HPLC, Spettrofotometria AA, UV-vis) in base a metodi ufficiali Comunitari. - Esperienza di caratterizzazione chimico-fisica di carboni attivi mediante determinazione di isoterme di adsorbimento di inquinanti organici in soluzione. - Partecipazione a numerosi Circuiti Interlaboratorio su vino e, in particolare, al Round Robin Test di determinazione di 2,4,6-tricloroanisolo a livello di ng/L nel vino con tecnica SPME/GC-MS pubblicato su Sigma Aldrich <i>The Reporter</i> – Europe N. 15 di febbraio 2005 (vers. Italiana) - Nel biennio 2003 - 2004, responsabile scientifico per conto del laboratorio di cui sopra, ai fini del progetto di ricerca europeo CRAFT “ELEN-TOOL” finalizzato alla realizzazione di un sistema automatico di monitoraggio della fermentazione alcolica basato su sensori aspecifici (naso e lingua elettronici); partecipazione ai <i>Technical Meeting</i> in Italia e Francia con presentazione di relazioni tecniche.
--	---

Attività didattiche universitarie (Docenze):

Date	A.A. 2024 – 2025 1° semestre
Profilo professionale	Docente a contratto
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale per Tecnico di Laboratorio Biomedico
Tipologia dell'Azienda	PUBBLICA
Tipo di impiego	Conferimento incarico di insegnamento (attività didattica sostitutiva)
Principali mansioni e responsabilità	Corso di 20+6 ore (2+0.5 CFU): Laboratorio 1 (SSD “MED/46”), partizione studenti A-M e L-Z; contenuti: esercitazioni di laboratorio chimico (sintesi e analisi)

Date	A.A. 2024 – 2025 2° semestre
Profilo professionale	Docente a contratto
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale “Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro” (sede di Gorizia)
Tipologia dell'Azienda	PUBBLICA
Tipo di impiego	Conferimento incarico di insegnamento (attività didattica sostitutiva)
Principali mansioni e responsabilità	Corso di 20 ore (2 CFU): La prevenzione dell'inquinamento ambientale (SSD “MED/50”); contenuti: chimica dell'atmosfera e dell'idrosfera; normativa aria ambiente ed emissioni e normativa degli scarichi di acque reflue; campionamento ed analisi; casi studio.

Date	A.A. 2023 – 2024 1° semestre
Profilo professionale	Docente a contratto
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale “Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro” (sede di Gorizia)

Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Conferimento incarico di insegnamento (attività didattica sostitutiva)</i>
Principali mansioni e responsabilità	Corso di 20 ore (2CFU): <i>La prevenzione dell'inquinamento ambientale</i> (SSD "MED/50"); contenuti: chimica dell'atmosfera e dell'idrosfera; normativa aria ambiente ed emissioni e normativa degli scarichi di acque reflue; campionamento ed analisi; casi studio.

Date	<i>A.A. 2022 – 2023 1° semestre</i>
Profilo professionale	<i>Docente a contratto</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro"</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Conferimento incarico di insegnamento (attività didattica sostitutiva)</i>
Principali mansioni e responsabilità	Corso di 10 ore (1CFU): <i>La prevenzione dell'inquinamento atmosferico</i> (SSD "MED/50"); contenuti: chimica dell'atmosfera; normativa aria ambiente ed emissioni; campionamento ed analisi; casi studio.

Date	<i>A.A. 2022 – 2023 1° semestre</i>
Profilo professionale	<i>Docente a contratto</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale per Tecnico di Laboratorio Biomedico</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Conferimento incarico di insegnamento (attività didattica sostitutiva)</i>
Principali mansioni e responsabilità	Corso di 20 ore (2CFU): <i>Laboratorio 1</i> (SSD "MED/46"); contenuti: esercitazioni di laboratorio chimico (sintesi e analisi)

Date	<i>A.A. 2020 – 2021 1° semestre</i>
Profilo professionale	<i>Docente a contratto (in convenzione)</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale per Tecnico di Laboratorio Biomedico</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Conferimento incarico di insegnamento (attività didattica sostitutiva)</i>
Principali mansioni e responsabilità	Corso di 20 ore (2CFU): <i>Laboratorio 1</i> (SSD "MED/46"); contenuti: esercitazioni di laboratorio chimico (sintesi e analisi)

Date	<i>A.A. 2018 – 2019 2° semestre</i>
Profilo professionale	<i>Docente a contratto (in convenzione)</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale per Tecnico di Laboratorio Biomedico</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Conferimento incarico di insegnamento (attività didattica sostitutiva)</i>
Principali mansioni e responsabilità	Corso di 10 ore (1CFU): <i>Misure elettriche ed elettroniche</i> (SSD "ING-INF/07"); contenuti: elettrochimica e tecniche elettroanalitiche

Date	<i>A.A. 2018 – 2019 1° semestre</i>
Profilo professionale	<i>Docente a contratto (in convenzione)</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale per Tecnico di Laboratorio Biomedico</i>

Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Conferimento incarico di insegnamento (attività didattica sostitutiva)</i>
Principali mansioni e responsabilità	Corso di 10 ore (ICFU): <i>Esercitazioni di Laboratorio Biomedico 1"</i> ; contenuti: tecniche spettrofotometriche e cromatografiche

Altre attività didattiche universitarie (Seminari, Tirocini, Tesi di Laurea):

Date	<i>A.A. 2024-25</i>
Profilo professionale	<i>Tutor e Docente a contratto</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Tutor II livello (in convenzione) e Relatore di Tesi di Laurea</i>
Principali mansioni e responsabilità	Relatore Tesi di Laurea S. Zabbara (in corso di compilazione) sull'analisi dei dati relativi all'efficienza di depurazione dei depuratori dei reflui urbani

Date	<i>AA.AA. 2023-24; 2022-23</i>
Profilo professionale	<i>Tutor</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Seminari / Tirocini d'aula (in convenzione)</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Effetti del lockdown 2020 sulla qualità dell'aria in Italia (4 ore)</i>

Date	<i>AA.AA. 2023-24; 2022-23; 2021-22</i>
Profilo professionale	<i>Tutor</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Seminari / Tirocini d'aula (in convenzione)</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Effetti della combustione controllata e incontrollata sulla qualità dell'aria; aspetti chimico-ambientali degli incendi e del riscaldamento domestico a biomassa (4 ore)</i>

Date	<i>A.A. 2019-20</i>
Profilo professionale	<i>Tutor</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Tutor II livello (in convenzione) e Correlatore di Tesi di Laurea</i>
Principali mansioni e responsabilità	Correlatore Tesi di Laurea P. Novello: <i>"Il levoglucosano nel PM10 come tracciante della combustione di biomasse: prime campagne di monitoraggio in Friuli Venezia Giulia"</i>

Date	<i>AA. AA. 2022-23; 2021-22; 2017-18; 2016-17; 2014-15; 2012-13; 2010-11</i>
Profilo professionale	<i>Tutor (in convenzione)</i>

Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Seminari / Tirocini d'aula (in convenzione)</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>“Estrazione e visualizzazione dell'informazione ambientale contenuta in grandi data set con tecniche statistiche, geostatistiche e chemiometriche a fini del controllo ambientale” o “Laboratorio introduttivo di elaborazione ed analisi dati” o “Elaborazione dati e visualizzazione grafica dell'informazione in campo ambientale e sanitario” (e titoli simili)</i>

Date	<i>A.A. 2017-18;</i>
Profilo professionale	<i>Tutor</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Tutor II livello (in convenzione) e Correlatore di Tesi di Laurea</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Correlatore Tesi di Laurea G. Glionna: “Valutazione degli idrocarburi policiclici aromatici alchilati di origine terpenica come potenziali traccianti di combustione di legna nel PM10”</i>

Date	<i>A.A. 2016-17</i>
Profilo professionale	<i>Tutor</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie dell'ambiente e della Natura</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Tutor di Laboratorio e Correlatore di Tesi di Laurea</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Correlatore Tesi di Laurea M. Brišćik: “Analisi di IPA nel particolato atmosferico: confronto delle prestazioni di diverse tecniche analitiche e condizioni sperimentali ammesse dal metodo UNI CEN/TS 16645:2014”</i>

Date	<i>A.A. 2015-16</i>
Profilo professionale	<i>Tutor II livello (in convenzione)</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Seminari / Tirocini d'aula (in convenzione)</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>“Aspetti idrogeologici e sanitari delle acque superficiali e sotterranee”</i>

Date	<i>A.A. 2012-13</i>
Profilo professionale	<i>Tutor</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Tutor II livello (in convenzione) e Correlatore di Tesi di Laurea</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Correlatore Tesi di Laurea G. Mucci: “Inquinamento da benzene in atmosfera urbana: evoluzione del fenomeno e distribuzione nella città di Trieste”</i>

Date	<i>A.A. 2011-12</i>
Profilo professionale	<i>Tutor II livello (in convenzione)</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Seminari / Tirocini d'aula (in convenzione)</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>"Tecniche cromatografiche con esempi nel campo delle analisi ambientali - Seminario operativo"</i>

Date	<i>A.A. dal 2008-09 al 2021-22</i>
Profilo professionale	<i>Tutor II livello (in convenzione)</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Tutoraggi curricolari di II livello in laboratorio (in convenzione)</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>"Inquinamento atmosferico e rielaborazione dati"</i>

Date	<i>A.A. dal 2005-06 al 2013-14</i>
Profilo professionale	<i>Tutor II livello (in convenzione)</i>
Ragione sociale ed indirizzo del datore di lavoro	<i>Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro</i>
Tipologia dell'Azienda	<i>PUBBLICA</i>
Tipo di impiego	<i>Tutoraggi curricolari di II livello in laboratorio (in convenzione)</i>
Principali mansioni e responsabilità	<i>"Chimica analitica delle acque superficiali, profonde e di scarico"</i>

Organizzazione eventi:

Date	<i>2023, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018</i>
Evento	<i>Corso di formazione e Convegno ARPA / SNPA</i>
Titolo	<i>Giornata di studio interagenziale sulla caratterizzazione chimica del particolato atmosferico e delle sorgenti (I, II, III, IV, V e VI edizione nazionale)</i>
Luogo di svolgimento	<i>Bologna, 27-28/11/2023; Terni 21-22/11/2022; Milano 11-12/10/2021; ed. online 19-20/11/2020; Palermo, 16-17/4/2019; Firenze, 9-10/5/2018</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG e ARPA ospitante</i>
Enti coorganizzatori	<i>2023: ARPA Emilia Romagna 2022: ARPA Umbria (in collab. anche con ARPAE ER e ARPA Lombardia) 2021: ARPA Lombardia 2020: ARPA Marche 2019: ARPA Sicilia 2018: ARPA Toscana</i>
Durata	<i>2 x 1 giornata (ciascuna edizione)</i>
Ruolo	<i>Organizzatore e responsabile scientifico (2018-2022), relatore (2018-2023)</i>
Crediti ECM	<i>6 ECM (2023); 8 ECM (2022); N.A. (2019-2021); 11 CFP (2018)</i>

Date	2018, 2017, 2016
Evento	Corso di formazione e Convegno ARPA
Titolo	Giornata di studio interagenziale sulla caratterizzazione chimica del particolato atmosferico e delle sorgenti (I, II e III edizione regionale)
Luogo di svolgimento	Palmanova, 6/10/2016; 13/11/2017; 18/11/2018
Ente organizzatore	ARPA FVG;
Enti coorganizzatori	2016: APPA TN, 2017: ARPA Puglia, Università del Salento; Università di Trieste 2018: ARP AE EMR, ARPA Lombardia, APPA Trento, Università Ca' Foscari, Università di Firenze
Durata	3 x 1 giornata
Ruolo	Organizzatore e responsabile scientifico
Crediti ECM	N.A.(2018); 6 CFP (2017); 7 CFP (2016)

ISTRUZIONE

Data conseguimento titolo	25 novembre 1999
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Chimica.
Qualifica conseguita	Laurea in Chimica, conseguita con votazione finale di 100/110 e lode, conseguita con una tesi sperimentale in catalisi omogenea: "Reazioni di co- e terpolimerizzazione CO/olefine promosse da complessi di palladio con chelanti azotati: effetto del legante ancillare"
Durata	5 anni (corso di studi); 12 mesi (internato per tesi)

Data conseguimento titolo	luglio 1993
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "G. Oberdan", Trieste
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica, conseguito con votazione finale di 60/60
Durata	5 anni

FORMAZIONE (SELEZIONE)

Evento	Corso - sicurezza
Ente organizzatore	ARPA FVG – Hospital Consulting
Titolo	L'uso in sicurezza di impianti, attrezzature e dispositivi di protezione durante le attività in laboratorio: rischio chimico, elettrico, infortunistico e da attrezzature di lavoro e impianti
Luogo di svolgimento	Palmanova, 16/11/2021
Durata	6 ore
Crediti ECM	1

Evento	Corso FAD – aspetti sanitari
Ente organizzatore	Istituto Superiore Sanità
Titolo	Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto
Luogo di svolgimento	FAD, 28/2 – 28/4/20
Durata	N.D.
Crediti ECM	20,8

Evento	<i>Giornata di Studio – data analysis – ambiente e aspetti sanitari – chimica analitica</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA TOSCANA / ARPA FVG</i>
Titolo	<i>Caratterizzazione chimica del particolato atmosferico e delle sorgenti</i>
Luogo di svolgimento	<i>Firenze, 9-10/5/18</i>
Durata	<i>11 ore</i>
Crediti ECM	<i>11 CFP (convertiti in 11 ECM)</i>

Evento	<i>Corso - data analysis</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG</i>
Titolo	<i>Concetti base di statistica applicata ai laboratori di analisi, teoria e pratica con l'applicazione Excel quale strumento per l'analisi statistica e gestione dei dati per laboratorio chimici</i>
Luogo di svolgimento	<i>Udine, 11 e 18/12/2017</i>
Durata	<i>12 ore</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso - data analysis</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG</i>
Titolo	<i>QGIS: Nozioni di base</i>
Luogo di svolgimento	<i>Udine, 30/11 – 1/12/2017</i>
Durata	<i>12 ore</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso- data analysis</i>
Ente organizzatore	<i>Ordine Provinciale dei Chimici di Trieste</i>
Titolo	<i>La gestione delle attività strategiche del laboratorio utilizzando le carte di controllo</i>
Luogo di svolgimento	<i>Trieste, 9/6/17</i>
Durata	<i>8 ore</i>
Crediti ECM	<i>9 CFP (convertiti in 9 ECM)</i>

Evento	<i>Corso</i>
Ente organizzatore	<i>Ordine Provinciale dei Chimici di Trieste</i>
Titolo	<i>Nuova ISO 9001:2015: La qualità del Futuro</i>
Luogo di svolgimento	<i>Trieste, 1/4/2015</i>
Durata	<i>4 ore</i>
Crediti ECM	<i>4 CFP (convertiti in 4 ECM)</i>

Evento	<i>Corso di formazione – comunicazione e organizzazione</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG</i>
Titolo	<i>Gestire l'organizzazione mediante i processi</i>
Luogo di svolgimento	<i>Palmanova 26/11/14</i>
Durata	<i>1 giornata</i>
Crediti ECM	<i>7</i>

Evento	<i>Corso di formazione - sicurezza</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG</i>
Titolo	<i>Formazione dei preposti (artt. 19 e 37 d.lgs. 81/2008)</i>
Luogo di svolgimento	<i>Palmanova 29-30/9/14</i>
Durata	<i>8 ore</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso di formazione – chimica analitica</i>
--------	--

Ente organizzatore	<i>IMaSS</i>
Titolo	<i>Scuola Avanzata di Spettrometria di Massa Applicata e Tecniche Complementari (APP-MS 2014) – Modulo 1 (sessioni applicative alimentare ed ambientale)</i>
Luogo di svolgimento	<i>Milano 11 marzo 2014</i>
Durata	<i>1 giornata</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso - sicurezza</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG</i>
Titolo	<i>Rischio chimico e biologico nei laboratori</i>
Luogo di svolgimento	<i>Trieste, 28/10/13</i>
Durata	<i>8 ore</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso – comunicazione e organizzazione</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG / Palestra della Scrittura</i>
Titolo	<i>Comunicazione e gestione dei conflitti</i>
Luogo di svolgimento	<i>Palmanova (giugno-settembre 2013)</i>
Durata	<i>21 ore</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso – data analysis</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG</i>
Titolo	<i>Informatica 2013: Excel 2010 avanzato</i>
Luogo di svolgimento	<i>Palmanova (14-15/5 e 19/6/ 2013)</i>
Durata	<i>17 ore</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso - sicurezza</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG</i>
Titolo	<i>Il D. Lgs. 81/2008: evoluzione della normativa in materia di igiene e sicurezza sul lavoro. Ruoli, responsabilità e deleghe</i>
Luogo di svolgimento	<i>Palmanova, 27/9/2012</i>
Durata	<i>7 ore</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso – data analysis</i>
Ente organizzatore	<i>Università di Roma – CMA4CH 4th Mediterranean Meeting</i>
Titolo	<i>Multivariate Analysis Course, School for Novices, 2nd edition</i>
Luogo di svolgimento	<i>Roma, 28-30/5/2012</i>
Durata	<i>27 ore</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso teorico-pratico – chimica analitica</i>
Ente organizzatore	<i>SRA Instruments</i>
Titolo	<i>Introduzione alla spettrometria di massa e massa/massa; gestione della piattaforma analitica Chromtech Evolution; gestione del campionatore multifunzione Gerstel MPS2; software di gestione strumentale Evodriver e Maestro</i>
Luogo di svolgimento	<i>Trieste, 24-26 agosto 2011</i>
Durata	<i>3 giorni interi</i>
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso – comunicazione e organizzazione</i>
Ente organizzatore	<i>Facoltà di Medicina /Az. Ospedaliero – universitaria di Trieste</i>

Titolo	La comunicazione tecnico-scientifica e i suoi strumenti
Luogo di svolgimento	<i>Trieste, 4, 11, 19, 26 marzo 2011</i>
Durata	16 ore
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso – data analysis</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG / Mc Aulay Scientific Institute (UK)</i>
Titolo	Analisi di dati ambientali: basi statistiche
Luogo di svolgimento	<i>Palmanova, 28/2-4/3/2011</i>
Durata	30 ore
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Seminario – data analysis</i>
Ente organizzatore	<i>CAMO / SCST.IT</i>
Titolo	The Unscrambler X: i nuovi progressi nel campo dell'Analisi multivariata e del Design of Experiments
Luogo di svolgimento	<i>Bologna, 24/9/2010</i>
Durata	3,5 ore
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso di formazione - sicurezza</i>
Ente organizzatore	ARPA FVG
Titolo	<i>Informazione e formazione antincendio</i>
Luogo di svolgimento	<i>Trieste, 17/5/2010</i>
Durata	1 ora
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso – data analysis</i>
Ente organizzatore	<i>Università di Genova (Facoltà di Farmacia)</i>
Titolo	Scuola di Chemiometria 2010
Luogo di svolgimento	<i>Genova, 25-28/1/2010</i>
Durata	4 gg da 8 ore
Crediti ECM	<i>N.A.</i>

Evento	<i>Corso - sicurezza</i>
Ente organizzatore	ARPA FVG
Titolo	Strumenti e metodi per la gestione del rischio chimico in campo ambientale
Luogo di svolgimento	<i>Palmanova, 2/12/09</i>
Durata	7 ore
Crediti ECM	5

Evento	<i>Corso – ambiente e aspetti sanitari</i>
Ente organizzatore	<i>Istituto Superiore Sanità</i>
Titolo	La normativa sulle piscine ad uso natatorio: rischi igienico-sanitari e aspetti gestionali
Luogo di svolgimento	<i>Roma, 6-7/10/09</i>
Durata	13 ore
Crediti ECM	15

Evento	<i>Corso di formazione - metrologia</i>
Ente organizzatore	<i>CERMET</i>
Titolo	Corso base di metrologia
Luogo di svolgimento	<i>Trieste, 24 settembre 2008</i>
Durata	4 ore

Crediti ECM	N.A.
-------------	------

Evento	<i>Corso di formazione interna - privacy</i>
Ente organizzatore	<i>ARPA FVG</i>
Titolo	Codice in materia di protezione dei dati personali
Luogo di svolgimento	<i>Palmanova, 22 ottobre 2008</i>
Durata	4 ore
Crediti ECM	N.A.

Evento	<i>Corso di formazione – data analysis</i>
Ente organizzatore	<i>ADALTA</i>
Titolo	Interpolazione di dati puntuali e produzione di mappe iso-valore con Surfer 8
Luogo di svolgimento	<i>Roma, 14-15 luglio 2008</i>
Durata	2 gg interi
Crediti ECM	N.A.

Evento	<i>Corso Naz.le di alta specializzazione – ambiente e aspetti sanitari</i>
Ente organizzatore	<i>IAL FVG</i>
Titolo	Le acque e il T.U. Ambientale, analisi tecnico-normativa”: 2 giornate: 1. “La tutela delle acque e la disciplina degli scarichi” e 2. “Analisi, campionamenti e disciplina tecnica
Luogo di svolgimento	<i>Trieste, 5-8 febbraio 2007</i>
Durata	13 ore
Crediti ECM	N.A.

Evento	<i>Corso – chimica analitica</i>
Ente organizzatore	<i>PROMECA/ANGC</i>
Titolo	Validazione dei metodi per le prove chimiche nei laboratori di analisi
Luogo di svolgimento	<i>Modena, 12 giugno 2006</i>
Durata	1 giornata intera
Crediti ECM	9

Evento	<i>Seminario – ambiente e aspetti sanitari</i>
Ente organizzatore	<i>GEA</i>
Titolo	Effetti a breve termine sulla salute umana dell'inquinamento atmosferico nella città di Trieste
Luogo di svolgimento	<i>Trieste, 21 aprile 2006</i>
Durata	3 ore
Crediti ECM	2

Evento	<i>Corso di formazione – chimica analitica</i>
Ente organizzatore	<i>Agilent</i>
Titolo	Tecniche di spettrometria di massa nell'analisi ambientale e alimentare
Luogo di svolgimento	<i>Palmanova, 1-2/3/2005</i>
Durata	2 giorni interi
Crediti ECM	N.A.

Evento	<i>Corso teorico-pratico – chimica analitica</i>
Ente organizzatore	<i>Agilent</i>
Titolo	GC-MSD [su strumentazione GC-MS HP 6890 e HP 5973]
Luogo di svolgimento	<i>Milano, 17-19 ottobre 2000</i>
Durata	3 giorni interi
Crediti ECM	N.A.

COMPETENZE E CAPACITÀ E PERSONALI

Competenze linguistiche:

Lingua madre	ITALIANO				
Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	C1	C1	C1	C1
FRANCESE	B1	C1	B1	B2	B1
TEDESCO	A2	A2	A1	A1	A1
CROATO	A2	A2	A2	A1	A1
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

Attitudini e competenze sociali, relazionali, organizzative e personali	Buona predisposizione al lavoro di gruppo, anche in contesti multiculturali e internazionali, acquisite sia in ambito scientifico che in quello musicale. Ottima capacità di <i>leadership</i> (direttore di cori di larghi organici; coordinamento di gruppi di lavoro; docenze universitarie e liceali in campo scientifico e musicale) e di organizzazione del lavoro, proprio e di gruppo. Ottima capacità di coordinamento e supervisione di gruppi di lavoro. Spiccate capacità comunicative e <i>teaching skills</i>. Spiccata capacità di ottimizzazione del proprio tempo. Proattività. Ottima capacità di analisi e di sintesi. Grande attitudine ai collegamenti interdisciplinari.
--	--

Competenze tecniche	<u>TECNICHE PREPARATIVE E DI CAMPIONAMENTO</u> - tecniche chimiche classiche; SPME; SPE; Campionamento passivo (Radiello); Campionatori automatici programmabili. <u>TECNICHE ANALITICHE</u> - tecniche chimiche analitiche classiche; gascromatografia, GC/MS e GC/MS/MS (QqQ); HPLC; cromatografia ionica (conduttimetrica e amperometrica). Assorbimento atomico, Spettrofotometria IR, UV-VIS; analizzatori a flusso segmentato multicanale. <u>TECNICHE DI RIELABORAZIONE DATI:</u> - tecniche di interpolazione e rappresentazione di dati analitici ambientali con produzione di mappe isovalore mediante s/w di geostatistica; - tecniche di analisi chemiometrica di dati analitici ambientali: analisi statistica uni-, bi- e multivariata; analisi delle componenti principali (PCA); <i>clustering</i>; metodi di classificazione e modellamento di classe.
----------------------------	--

Competenze informatiche	Ottima padronanza di MS Windows e degli strumenti Microsoft Office Buona padronanza di s/w specifici di strumentazione di laboratorio (in particolare <i>Chemstation</i> (Agilent) per GC/MS(/MS) e <i>Chromeleon</i> (Dionex) per Cromatografia Ionica. Discreta padronanza di s/w di archiviazione dati (LIMS) e di elaborazione statistica di dati, tra cui in particolare: • Surfer 8.0 (geostatistica, interpolazione spaziale di dati, produzione di mappe isovalore) • Past 3.23 (statistica uni- e multivariata)
Competenze artistiche	Grande esperienza nel campo della musica corale (canto, direzione, didattica): • Partecipazione ad importanti realizzazioni corali e sinfonico-corali in Italia ed all'estero sia come Maestro del Coro (prime esecuzioni italiane della <i>Missa solemnis</i> di Leopold Mozart, della <i>Deutsche Messe</i> di Ernst Křenek e del <i>Service Sacrée</i> di Darius Milhaud) che come corista (primo rappresentante italiano dell'<i>European Youth Choir</i>, 1997) anche presso importanti istituzioni concertistiche europee. • Dal 2023, Maestro del Coro presso il Festival dell'Operetta organizzato dall'Associazione Internazionale dell'Operetta FVG in collaborazione con la Fondazione Teatro Lirico G. Verdi di Trieste e del Teatro Stabile del FVG, presso il Teatro Rossetti di Trieste. • Fondazione e direzione di numerosi complessi corali; fondatore [nel 1990, a 16 anni] e direttore [1990-2002], del primo coro italiano in un Liceo; fondatore [2006] e direttore artistico [2006-2009], del primo Coro Interscolastico italiano; fondazione e direzione [2001] della prima compagine corale regionale specializzata nella ricerca, studio ed esecuzione della musica corale del Novecento. • Effettuazione di registrazioni (RAI, CD) e tournées in Italia ed all'estero (D, PL, SLO, HR); partecipazioni a importanti Festival internazionali di musica corale e di musica contemporanea in Italia ed all'estero. Collaborazione con riviste specializzate di ambito regionale e nazionale nel campo della musica corale, con pubblicazione di saggi musicologici, recensioni critiche ed interviste ad importanti personalità della scena corale internazionale. Attività di membro di giuria in concorsi corali regionali [Perugia, 2008], nazionali [Riccione 2010] e internazionali [Croazia, 2022]; membro di commissioni di ascolto in rassegne corali.
Altro (attività divulgative e didattiche in campo artistico)	Promozione di diverse iniziative culturali in campo musicale (istituzione del <i>Greek Studio Choir</i> [1998] fondazione e direzione artistica dell'<i>Associazione Culturale "Nuovo Accordo – Musica del Novecento"</i> [dal 2001]; ideazione e direzione artistica del <i>Progetto Biennale "Luigi Dallapiccola"</i> nel centenario della nascita del compositore [2004]; Corsi di intonazione naturale [2006-2008]; fondazione e direzione artistica del <i>Coro InterScolastico Triestino</i> [2006-2009]; direzione artistica della stagione "<i>Concerti Policorali d'Autunno</i>" dedicata al bicentenario della nascita di Felix Mendelssohn [2009] e al centenario della morte di Gustav Mahler [2011], con esecuzione della produzione per larghi organici dei due compositori); trascrizione "filologica" ed arrangiamento per soli coro ed ensemble strumentale dell'album "<i>La Buona Novella</i>" di F. De André, e relativo allestimento e concertazione nel <i>format</i> di oratorio classico-barocco [2025].

	Dal 1997, organizzazione e presentazione di relazioni e di numerosi cicli di lezioni, conferenze e corsi di Storia della Musica e Ascolto Guidato presso istituti scolastici superiori, Accademie di Musica e Festival internazionali, in collaborazione con varie istituzioni (<i>Provveditorato agli Studi di Trieste</i>, <i>Festival di Musica Contemporanea "Luigi Nono"</i>, <i>Associazione "Musica Libera"</i>, <i>Festival Internazionale corale "Koper"</i> [Slovenia], <i>Istituto di lingue e cultura "M. Tommaseo"</i> di Milano, ...) in Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Lombardia e Slovenia. Dal 2017 al 2024 ha svolto questo ruolo per conto della <i>Società dei Concerti</i> di Trieste, Docente di Storia della Musica del '700-'800 (2017) e di Storia della Musica del '900 (2006, 2018 e 2019) presso l'<i>Accademia Ars Nova</i> (Trieste), nonché (presso la stessa sede) di numerosi cicli di preparazione ai concerti della Stagione Sinfonica del Teatro G. Verdi di Trieste o di altre Stagioni cittadine. Docente di <i>workshop</i> (con coro laboratorio) presso il Festival Nazionale di cori giovanili "Musicando" di Riccione (2009, 2010)
--	--

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI: PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Riviste internazionali:

A. Mistaro, A. Felluga, F. Moimas, A. Abatangelo, T. Asquini, R. Bruno, L. Celic, M. Guidarelli, A. Pastrello, A. Semec Bertocchi	Chemical Characterization of Atmospheric Particulate Matter in Friuli Venezia Giulia (NE Italy) by Exploratory Data Analysis with Multisite and Multivariate Approach. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 25(29):28808-28828 (2018) (first online 28/5/2018) - DOI: 10.1007/s11356-018-1883-8 (Springer)
Cozzi S., Mistaro A., Sparnocchia S., Colugnati L., Bajt O., L. Toniatti	Anthropogenic loads and biogeochemical role of urea in the Gulf of Trieste. <i>Science of the Total Environment</i> 493 (2014) 271-281 - DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.05.148 (Elsevier).
A. M. Astel, L. Giorgini, A. Mistaro, I. Pellegrini, S. Cozzutto, P. Barbieri	Urban BTEX Spatiotemporal Exposure Assessment by Chemometric Expertise, <i>Water Air Soil Pollut</i> (2013) 224:1503 - DOI 10.1007/s11270-013-1503-7 (Springer)

Riviste e pubblicazioni nazionali:

C. Colombi, E. Cuccia, A. Mistaro, D. Bacco, F. Scotto, A. Trentini	Source apportionment tramite modelli al recettore. In <i>La qualità dell'aria in Italia – edizione 2023. Report Ambientali SNPA 40</i> (2024), ISBN 9788844812072; Roma, marzo 2024.
A. Mistaro, C. Colombi, A. Trentini, F. Scotto	La IV edizione delle Giornate Nazionali sulla Caratterizzazione Chimica del Particolato Atmosferico. Bollettino degli esperti ambientali (BEA) (2021) N.4/2021 (Elpo Ed., Como)
A. Mistaro, C. Colombi, I. Corbucci, H. Diémoz, I. Dorillo, G. Formenton, M. Galletti, T. Magri, C. Tarricone, A. Tolloi,	Valutazione degli effetti del lockdown sulla qualità dell'aria: professionalità e creatività analitica nelle Agenzie italiane. Bollettino degli esperti ambientali (BEA) (2021) N.1-2/2021 (Elpo Ed., Como)
A. Tolloi, A. Abatangelo, T. Asquini, E. Baiutti, M. Bellini, A. Mistaro, F. Moimas, F. Montanari, A. Movia, A. Petrini, F. Stel, M. Visintin, G. Bonafé	Effetti del lockdown 2020 sulla qualità dell'aria in Friuli Venezia Giulia: rapporti diagnostici e speciazione chimica del particolato. Bollettino degli esperti ambientali (BEA) (2021) N.1-2/2021 (Elpo Ed., Como)
E. Baiutti, M. Bellini, G. Bonafé, A. Mistaro, F. Montanari, A. Movia, A. Petrini, F. Stel, A. Tolloi, M. Visintin	Effetti sulla matrice ambientale ARIA delle azioni di contenimento del COVID-19 ARPA FVG, giugno 2020
A. Mistaro, A. Abita	La caratterizzazione chimica del Particolato Atmosferico: giornate di studio e aggiornamento interagenziale. <i>Bollettino degli esperti ambientali (BEA)</i> (2019) N.4/2019 (Elpo Ed., Como)

A. Tolloi, R. Cirillo, S. D'odorico, A. Roman Rioni, A. Fumo, E. Gava, I. Martinuzzi, A. Mistaro	Il levoglucosano come strumento per la gestione della qualità dell'aria ambiente: prime evidenze in Friuli Venezia Giulia. <i>Bollettino degli esperti ambientali (BEA)</i> (settembre 2018) N.3/2018 (Elpo Ed., Como)
A. Mistaro	L'analisi multivariata nella caratterizzazione chimica del particolato atmosferico: approccio generale e risultati dei casi di studio in Friuli Venezia Giulia. <i>Bollettino degli esperti ambientali (BEA)</i> (settembre 2018) N.3/2018 (Elpo Ed., Como)

COMUNICAZIONI A CONGRESSI E POSTER

Comunicazioni a congressi:

A. Mistaro, F. Tassan-Mazzocco; P. Verardo	Correlazione tra spore fungine e due marker chimici nel PM di una stazione di campionamento in FVG <i>Giornata di studio della rete POLLnet</i> , (Padova, 15 febbraio 2023)
A. Mistaro, A. Biancolillo, A. Abatangelo, T. Asquini, F. Moimas, C. Del Bianco, F. Marini	Class Modeling (SIMCA) del particolato atmosferico della regione Friuli Venezia Giulia in base al contenuto di 11 metalli nel PM10, (presentazione orale). <i>Workshop di Chemiometria della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana</i> (L'Aquila, 30 maggio-1 giugno 2022)
A. Mistaro, A. Tolloi, M. Guidarelli, G. Glionna, D. Piva, L. Zaccheo, P. Novello	Gli alchil-IPA nel PM10 come potenziali traccianti di combustione di legna: l'esperienza di ARPA FVG <i>Giornata di studio interagenziale sulla caratterizzazione chimica del particolato atmosferico e delle sorgenti (III edizione nazionale)</i> (online, 19-20 novembre 2020)
A. Mistaro, A. Biancolillo, A. Abatangelo, T. Asquini, F. Moimas, C. Del Bianco, F. Marini	Class Modeling (SIMCA) del particolato atmosferico della regione Friuli Venezia Giulia in base al contenuto di 11 metalli nel PM10, (presentazione orale). <i>LX Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico "PM2020"</i> (Lecce, 14-16 ottobre 2020).
M. Bellini, A. Felluga, L. Liguori, A. Mistaro	Dai numeri all'informazione. Elaborazione e visualizzazione di dati analitici in ARPA FVG: un caso di studio multi-approccio su un sito complesso. <i>VII Convegno Nazionale Agenti Fisici</i> , Stresa 5-7 giugno 2019. Libro degli Atti, 5.6 (pag. 630), ISBN 9788888648477
M. Bellini, A. Mistaro	Gradienti spaziali, statistica circolare e rapporti binari diagnostici: caso studio su dati di PM, IPA, BTEX da deposimetri e campionatori passivi presso uno stabilimento siderurgico <i>Giornata di studio interagenziale sulla caratterizzazione chimica del particolato atmosferico e delle sorgenti (II edizione nazionale)</i> Palermo, 16-17 aprile 2019
M. Bellini, A. Mistaro	Rielaborazione dati di PM, IPA e BTEX da deposimetri e campionatori passivi presso uno stabilimento siderurgico: gradienti, rapporti binari e altri strumenti diagnostici. <i>Giornata di studio interagenziale sulla caratterizzazione chimica del particolato atmosferico e delle sorgenti (I edizione nazionale)</i>
A. Mistaro, A. Felluga	Analisi del PM10: approfondimenti <i>Ambiente e Salute nel Monfalconese: studi, progetti, attività e risultati delle Istituzioni nazionali e regionali</i> , Monfalcone, 7 giugno 2017
A. Mistaro, A. Felluga, F. Moimas, A. Abatangelo, T. Asquini, R. Bruno, L. Celic, M. Guidarelli, A. Pastrello, A. Semec Bertocchi	Chemical Characterization of Atmospheric Particulate Matter in Friuli Venezia Giulia Region (NE Italy) through Exploratory Data Analysis. <i>CMA4CH – 6th International Meeting, Straightforward Approach in Cultural Heritage and Environment Studies – Multivariate Analysis and Chemometry</i> ; G. Visco, Proceedings book, Marco Valerio Ed. Italy, (Roma, 18-20 dicembre 2016), ISBN 978875474416 p. 30-31.

A. Mistaro, S. Cozzi, L. Toniatti, L. Colugnati	Il monitoraggio dell'urea nel Golfo di Trieste: un marker di impatto antropico di tipo urbano?" <i>Acqua identità di un territorio - Qualità delle acque e degli ecosistemi: misure di protezione e risanamento</i> , Trieste, 5 ottobre 2013.
A. Mistaro, S. Cozzi, L. Toniatti, L. Colugnati	Urea monitoring in the Gulf of Trieste: a marker of anthropogenic impact due to the loads of treated urban wastewaters? <i>XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia</i> , Lignano Sabbiadoro, 23-26 settembre 2013, <i>Atti del congresso</i> , p.75.
A. Mistaro, I. Pellegrini, L. Giorgini, P. Barbieri, A. Astel	Effetto dell'Urban Management e dell'evoluzione dei carburanti sul miglioramento della qualità dell'aria in ambiente urbano: analisi delle variazioni spazio-temporali delle concentrazioni di BTEX a Trieste dal 2001 al 2008 mediante self-organizing maps. <i>XII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali</i> , Taormina, 26-30 settembre 2010, <i>Atti del congresso</i> , p.20
L. Renni, I. Pellegrini, A. Mistaro, L. Giorgini	Effetto anti-inquinamento prodotto da rivestimenti silossanici fotocatalitici per la protezione delle facciate urbane: verifica dell'efficacia di abbattimento di inquinanti aerodispersi mediante analisi chemiometriche. <i>XII Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali</i> , Taormina, 26-30 settembre 2010, <i>Atti del congresso</i> , p.19
B. Milani, A. Mistaro, G. Mestroni	CO/ethylene/styrene terpolymerisation reaction promoted by Pd(II)-(N-N) complexes: a detailed investigation. <i>12th International Symposium on Homogeneous Catalysis</i> , Stockholm (Svezia), 27 August - 1 September 2000, <i>Book of abstr.</i> P164.
B. Milani, A. Mistaro, E. Zangrando, G. Mestroni, C. Carfagna, S. Gladiali	CO/olefin copolymerization promoted by Pd(II) complexes: effect of the ancillary ligand. <i>Trends in Transition Metal Chemistry: Towards the Third Millennium. A symposium in honour of Fausto Calderazzo</i> , Pisa (I), 24-27 Febbraio 2000, <i>Libro degli Atti</i> P49
B. Milani, A. Mistaro, E. Zangrando, C. Carfagna, S. Gladiali and G. Mestroni	High molecular weight CO/styrene polyketones synthesized by palladium compounds with dinitrogen ligands. <i>7th International Conference on the Chemistry of the Platinum Group Metals</i> , Nottingham, 25-30 July 1999, <i>Book of abstr.</i> I.17.

Poster:

M. Bellini, A. Felluga, L. Liguori, A. Mistaro	Dai numeri all'informazione. Elaborazione e visualizzazione di dati analitici in ARPA FVG: un caso di studio multi-approccio su un sito complesso. <i>VII Convegno Nazionale Agenti Fisici</i> , Stresa 5-7 giugno 2019.
A. Tolloi, R. Cirillo, S. D'odorico, A. Roman Rioni, A. Fumo, E. Gava, I. Martinuzzi, A. Mistaro	Is levoglucosan an effective operational air quality management tool? Preliminary evidences in Friuli Venezia Giulia region. <i>VIII Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico "PM2018"</i> , Matera 23-25 maggio 2018.
A. Tolloi (UNIV. TS), S.C. Briguglio, G. Barbieri, M. Bellini, L. Liguori, I. Pellegrini, L. Colugnati, A. Pastrello, A. Semec Bertocchi, R. Bruno, A. Mistaro, G. Adami, S. Licen, P. Barbieri	OPC, anemology, gravimetric and speciative analyses for characterizing PM impacts on an inhabited area close to an industrial hot spot. <i>European Aerosol Conference (EAC 2015)</i> , Milano 6-11 settembre 2015.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. 101/2018 che adegua i contenuti del codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs 196/2003) alle disposizioni del predetto Regolamento.

Luogo e data _____

(firma leggibile)

