

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **STEFANO DE MARTIN**  
Indirizzo  
Telefono  
cellulare  
E-mail **Stefano.demartin@arpa.fvg.it**  
  
Nazionalità **ITALIANA**  
Data e luogo di nascita  
Codice fiscale

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- **Date (da – a)** Da 21/09/2022 ad oggi
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** ARPA FVG Agenzia Regionale per l'Ambiente del Friuli Venezia-Giulia via Cairoli 14 PALMANOVA (UD)
  - **Tipo di azienda o settore** Pubblica amministrazione – Agenzia ambientale regionale
  - **Tipo di impiego** Chimico Dirigente
  - **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile ad interim “IPAS Emissioni in atmosfera”.  
Responsabilità tecnica, supervisione di tutte le attività e responsabilità gestionale delle attività specifiche della struttura “IPAS Emissioni in atmosfera”.
  
- **Date (da – a)** Da 01/10/2019 ad oggi
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** ARPA FVG Agenzia Regionale per l'Ambiente del Friuli Venezia-Giulia via Cairoli 14 PALMANOVA (UD)
  - **Tipo di azienda o settore** Pubblica amministrazione – Agenzia ambientale regionale
  - **Tipo di impiego** Chimico Dirigente
  - **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile IPAS Supporto analitico amianto”.  
Responsabilità tecnica, supervisione di tutte le attività e responsabilità gestionale delle attività specifiche della struttura IPAS Supporti analitico amianto.
  
- **Date (da – a)** Da 01/10/2015 ad oggi
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** ARPA FVG Agenzia Regionale per l'Ambiente del Friuli Venezia-Giulia via Cairoli 14 PALMANOVA (UD)
  - **Tipo di azienda o settore** Pubblica amministrazione – Agenzia ambientale regionale
  - **Tipo di impiego** Chimico Dirigente
  - **Principali mansioni e responsabilità** Responsabile Struttura Complessa denominata “Laboratorio”.  
Responsabilità tecnica e gestionale di due strutture laboratoristiche Gestione e

coordinamento di tutte le attività del laboratorio dell'ARPA FVG.

- Date (da – a) Da 16/11/2009 fino al 30/09/2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa FVG Agenzia Regionale per l'Ambiente del Friuli Venezia-Giulia via Cairoli 14 PALMANOVA (UD)
  - Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione – Agenzia ambientale regionale
  - Tipo di impiego Chimico Dirigente
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile Struttura Semplice denominata “Promozione e Controllo Qualità”.  
Dal 2010 Responsabile Assicurazione Qualità per il laboratorio multisito UNI CEI EN ISO/IEC 17025.  
Dal 2014 riveste il ruolo di Responsabile della Qualità Aziendale per il sistema di gestione UNI EN ISO 9001 con il compito di coordinare tutte le attività relative ai sistemi di gestione UNI CEI EN ISO/IEC 17025, ISO 9001 e ISO 14001. Effettua formazione continua per tutta l'agenzia sulle tematiche relative alla qualità e sulle attività tecniche del laboratorio. Coordina e indirizza le attività tecniche del laboratorio multisito in riferimento agli aspetti di assicurazione qualità del dato analitico. Gestisce le attività di audit interno per tutti i sistemi di gestione attivi in agenzia. Collabora con tutte le strutture dell'Agenzia per promuovere la cultura della qualità all'interno dell'agenzia e all'esterno dell'agenzia in riferimento ai sistemi di gestione ambientale. E' responsabile dei pareri emessi per la certificazione EMAS delle aziende richiedenti la registrazione. Cura tutte le attività di promozione per le certificazioni ambientali in particolar modo la certificazione EMAS.  
Dalla nascita della struttura semplice (2009), grazie al suo operato, è stato predisposto e accreditato il sistema di gestione della qualità multisito per i laboratori dell'Agenzia, inoltre sono stati proposti, predisposti, attuati e certificati i sistemi di gestione per la qualità ISO 9001 per la sede centrale e per un dipartimento dell'agenzia ed il sistema di gestione ambientale ISO14001 per la sede centrale dell'agenzia.  
Dal 20/06/2013 il titolare della struttura è stato designato quale sostituto del Responsabile del Settore Tecnico scientifico dell'ARPA FVG.
- 
- Date (da – a) Da 01/05/2009 al 15/11/2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa FVG Agenzia Regionale per l'Ambiente del Friuli Venezia-Giulia via Cairoli 14 PALMANOVA (UD)
  - Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione– Agenzia ambientale regionale
  - Tipo di impiego Chimico Dirigente
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile Struttura Semplice f.f. del Laboratorio “Servizio Tematico Analitico” del Dipartimento di Pordenone dell'ARPA FVG. Compiti di supervisione ed emissione dei rapporti di prova per attività analitiche su matrici alimentari e ambientali. Responsabile della qualità del Servizio Tematico analitico del Dipartimento di Pordenone
- 
- Date (da – a) Da 15/06/2001 al 15/11/2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa FVG Agenzia Regionale per l'Ambiente del Friuli Venezia-Giulia via Cairoli 14 PALMANOVA (UD)
  - Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione– Agenzia ambientale regionale
  - Tipo di impiego Chimico Dirigente
  - Principali mansioni e responsabilità Attività analitica come supervisore per analisi chimiche su matrici ambientali e alimentari. Responsabile della qualità del Servizio Tematico analitico del Dipartimento di Pordenone. Attività di coordinamento di tutte le problematiche tecniche riguardante l'accreditamento dei laboratori.
- 
- Date (da – a) Da 07/10/1991 al 15/06/2001
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa FVG Agenzia Regionale per l'Ambiente del Friuli Venezia-Giulia via Cairoli 14 PALMANOVA (UD)

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

Pubblica amministrazione– Agenzia ambientale regionale

Chimico Dirigente

Attività analitica come supervisore per analisi chimiche su matrici ambientali. Referente per l'organizzazione di circuiti interlaboratorio per laboratori dell'ARPA FVG

Da 14/07/1990 al 13/07/1991

Marina Militare 2MARIPERMAN” – La Spezia – Laboratorio chimica degli esplosivi

Pubblica amministrazione

Chimico Dirigente

Ufficiale Guardiamarina con compiti di analista chimico e supervisore per analisi chimiche sugli esplosivi utilizzati dalla Marina Militare Italiana.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 1982 al 1989

Università degli studi di Trieste

Scienze chimiche

Laurea in Chimica (quinquennale vecchio ordinamento) conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste con una votazione pari a 110/110.

Laurea in chimica

Dal 1992 al 1994

Università degli Studi di Bologna

Chimica analitica

Specializzazione universitaria in "Tecnologie chimiche di controllo ed analisi" (ex chimica analitica) conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna con una votazione pari a 70/70.

Specializzazione universitaria (riconosciuta CE)

Dal 1999 al 2001

Università degli Studi di Milano

Tossicologia

Specializzazione universitaria in "Tossicologia" conseguita presso l'Università degli Studi di Milano con un votazione pari a 70/70 e lode.

Specializzazione universitaria (riconosciuta CE)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

Ottima conoscenza delle materie oggetto della propria attività e buona capacità nel risolvere i problemi che possono sorgere durante l'attività analitiche di un laboratorio di analisi di alimenti e ambientale.

Riconoscimenti di carattere nazionale con partecipazione, come relatore, a numerosi corsi di formazione e congressi organizzati dalle Agenzie Regionali per l'Ambiente italiane, dall'Istituto Superiore di Sanità e dall'ente unico di accreditamento "Accredia". Esperienza tecnica e gestionale sui laboratori di analisi chimica, microbiologica e biologica conseguita nell'attività ispettiva come ispettore dell'ente di accreditamento "Accredia" per la norma di riferimento UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Ottima competenza nei principali sistemi di gestione aziendale quali sistema di gestione della qualità dei laboratori di prova 17025, sistema di gestione per la qualità 9001, sistema di gestione ambientale 14001 e sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro BS OHSAS 18001. Qualificato come "team leader di PSA (Piani di Sicurezza dell'Acqua).

Ottima capacità di collaborazione con le varie strutture aziendali.

PRIMA LINGUA  
ALTRE LINGUE

**ITALIANO  
INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA  
SUFFICIENTE  
SUFFICIENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Buona capacità di interagire con i colleghi e con i collaboratori con capacità di coinvolgimento di aggregazione e motivazione all'interno del proprio servizio. Forte spirito di squadra e di appartenenza. Ottima capacità di trasferire la propria conoscenza manifestata in numerosi interventi formativi di respiro nazionale presso prestigiose istituzioni scientifiche nazionali. Buone capacità comunicative, relazionali e di ascolto.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Ottima capacità di organizzazione e di innovazione. Responsabile del progetto di accreditamento multisito dei laboratori ARPA FVG, della certificazione ISO 9001 dell'ARPA e della certificazione ISO 14001 dell'Agenzia. Responsabile dell'Accreditamento con campo flessibile del laboratorio di ARPA FVG (Sede di Pordenone)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Buone competenze nell'uso di apparecchiature complesse per le più comuni analisi chimiche strumentali quali gascromatografia, cromatografia liquida (HPLC), spettrofotometria UV-VIS, spettrometria IR, Spettrometria di assorbimento atomico, Spettrofotometria di emissione al plasma, gas massa. Ottime competenze nel trattamento dei dati analitici e nella statistica applicata. Autore di linee guida e manuali di carattere tecnico scientifico utili per i laboratori delle Agenzie Regionali per l'Ambiente italiane e per i laboratori di analisi privati. Discrete competenze sull'uso dei principali applicativi Microsoft Office e utilizzo di sistemi di business intelligence quali SAS Visual Analytics e Business Object.

**ATTIVITA' COME DOCENTE**

Professore a contratto per l'anno accademico 2004-2005 presso l'Università degli Studi di Trieste per il corso "Metodiche di laboratorio".

Professore a contratto per l'anno accademico 2005-2006 presso l'Università degli Studi di Trieste per il corso "Metodiche di laboratorio" del corso di laurea in Biologia.

## ATTIVITA' COME FORMATORE

- Incarico trimestrale di insegnamento del corso di Chimica Generale ed Inorganica al 1° anno di corso dell'Accademia Navale di Livorno trimestrale;
- Incarico di docenza per il corso: "Salute pubblica e rischi" della durata di 30 ore nell'ambito del corso di qualificazione superiore gestito ed organizzato dall'Associazione degli Industriali della provincia di Gorizia per conto della regione Friuli Venezia-Giulia e della Comunità Europea, dal titolo: "Tecnico di valutazione d'impatto ambientale". - Settembre 1997-Marzo 1998, Gorizia;
  - Incarico di docenza per il corso: "Gestione del laboratorio del Servizio Chimico Ambientale del PMP in regime di qualità (norma europea EN 45001)" della durata di 10 ore nell'ambito dei corsi di aggiornamento organizzati dall'A.S.S. N° 2 "Isontina" di Gorizia;
  - Incarico di docenza per il Seminario: "I° Seminario Qualità" per il personale dell'ARPA FVG organizzato dall' Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, Pordenone 15 febbraio 2001;
  - Incarico di docenza per il Seminario: "II° Seminario Qualità" per il personale dell'ARPA FVG organizzato dall' Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, Pordenone 7 novembre 2001;
  - Incarico di docenza per il Seminario: "III° Seminario Qualità" per il personale dell'ARPA FVG organizzato dall' Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, Pordenone 19 marzo 2002;-Incarico di docenza per il Seminario di aggiornamento interno dell'ARPAT Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente della Toscana sul tema: "Incertezza di misura", Livorno 18 aprile-Prato 22 aprile 2002;
  - Incarico di docenza per il Seminario: "IV° Seminario Qualità" per il personale dell'ARPA FVG organizzato dall' Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, Pordenone 24 ottobre 2002;
  - Incarico di docenza al corso di aggiornamento: "La gestione della qualità nei laboratori di prova preposti al controllo ufficiale su matrici ambientali e alimentari" organizzato dall'UICI Unione Italiana Chimici Igienisti, Palermo 19-20 dicembre 2002; relazione sulla stima dell'incertezza di misura.
  - Incarico di docenza per un corso di aggiornamento sulla qualità per il personale dell'Agenzia regionale per l'ambiente del Friuli Venezia Giulia della durata di 15 ore complessive, anno 2003;
  - Relazione al Workshop "validazione dei metodi e incertezza di misura nei laboratori di prova: le linee guida delle Agenzie Ambientali dal titolo "Incertezza di misura" Ancona 27 ottobre 2003;
  - Relazione al dal titolo "Stima dell'incertezza di misura: esempi pratici" al corso di aggiornamento "Accreditamento dei laboratori di prova: aspetti gestionali e tecnici, problematiche e prospettive" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Roma 9-10 dicembre 2003;
  - Relazione dal titolo "Esperienze a confronto" al corso di aggiornamento "Validazione dei metodi ed incertezza di misura nei laboratori di prova addetti al controllo di alimenti e bevande" organizzato dall'ARPA Marche ed ARPA Emilia Romagna, Bologna 25 novembre 2004;
  - Relazione dal titolo "Esperienze di un laboratorio accreditato" al Workshop: "Accreditamento dei laboratori di prova: aspetti gestionali e tecnici, problematiche e prospettive" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità – Roma- 21-22 settembre 2005.
  - Relazione sul calcolo dell'incertezza di misura ed esempi pratici al corso: "Validazione dei metodi e calcolo dell'incertezza di misura per i metodi chimici" per gli operatori dei laboratori dell'ARPA Umbria – Perugia 23-24 settembre 2005.
  - Relazione dal titolo: "Valutazione dell'incertezza di misura: esperienza di un laboratorio accreditato per gli OGM" al corso: "L'accREDITamento dei laboratori per la sicurezza alimentare" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità – SINAL- SIT– Roma- 25-26 ottobre 2005.
  - Relazione sul calcolo dell'incertezza di misura ed esempi pratici al corso: "Validazione dei metodi e calcolo dell'incertezza di misura per i metodi chimici" per gli operatori dei laboratori dell'ARPA Umbria – Perugia 23-24 settembre 2005.
  - Relazione dal titolo: "Valutazione dell'incertezza di misura: esperienza di un laboratorio accreditato per gli OGM" al corso: "L'accREDITamento dei laboratori per la sicurezza alimentare" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità – SINAL- SIT– Roma- 25-26 ottobre 2005.
  - Relatore del corso: "AccREDITamento laboratorio: approfondimento delle procedure di gestione delle attività di routine di laboratorio secondo i criteri della norma ISO 17025; organizzato dalla Azienda sanitaria Locale di Bergamo della Provincia di Bergamo – anno 2006
  - Professore a contratto per l'anno accademico 2005-2006 presso l'Università degli Studi di Trieste per il corso "Metodiche di laboratorio" del corso di laurea in Biologia.
  - Relazioni dal titolo: "La stima dell'incertezza di misura e riferibilità delle misure" e

“Assicurazione della qualità dei risultati e loro presentazione” al corso di aggiornamento: “L’audit: uno strumento proattivo per la qualità” organizzato dalla ASL provincia di Lecco; Lecco 3-4 novembre 2008;

-Docente al corso “Il controllo ufficiale dei prodotti alimentari e il sistema di gestione per la qualità dei laboratori” organizzato dalla regione Sicilia CEFPAS – Caltanissetta; 22-23 febbraio, 29-30 marzo 2011.

-Partecipazione come tutor al Seminario: “esperienze dell’accreditamento dei laboratori di prova nella regione siciliana nel campo della sicurezza alimentare e del controllo delle acque da destinare al consumo umano” organizzato dalla regione Sicilia CEFPAS – Caltanissetta; 31 marzo 2011

-Relazione dal titolo “I controlli e la qualità del dato analitico” nella giornata di formazione dal titolo: Il ruolo dei laboratori accreditati nell’ambito della sicurezza alimentare, organizzata dall’ordine nazionale dei biologi; Napoli 2 luglio 2011.

-Partecipazione al corso di aggiornamento: “le disposizioni in materia di sicurezza alimentare applicate ai laboratori Accreditati” organizzato dall’istituto Superiore di Sanità ed Accredia; Roma 15-16/11/2011.

-Partecipazione al corso di aggiornamento: “I laboratori di prova per la sicurezza alimentare” organizzato dall’istituto Superiore di Sanità ed Accredia; Roma 18/10/2012.

-Partecipazione al seminario di aggiornamento: “L’accreditamento: significato per i laboratori ed applicazione nei controlli degli alimenti” organizzato dall’ALA (Associazione Laboratori Accreditati) con il patrocinio di Accredia; Piacenza 25/09/2013.

-Docente al corso: “SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ: NORMA UNI CEI EN ISO IEC 17025:2005 Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura” organizzato dall’ARPA Emilia Romagna 17/10/2013.

-Docente al corso: “Validazione dei metodi chimici, incertezza di misura e assicurazione qualità in un laboratorio di prova” - Firenze 11/11/2013, organizzato dall’ARPA Toscana per il proprio personale.

-Docente al corso in e-learning: la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 - requisiti e prescrizioni organizzato da ISPRA e Accredia febbraio 2015

-Docente al corso: L’impegno e le nuove prospettive dei laboratori ufficiali nazionali accreditati a supporto della sanità veterinaria – Palermo 14/11/2016 – Istituto Zooprofilattico Sicilia

-Docente al corso “UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2005 Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura: corso speciale per l’accreditamento dei laboratori di sanità pubblica di Catania e Messina” Organizzato dal CEFPAS, 23-24 ottobre 2017 Caltanissetta.

- Docente al corso “Il Sistema di Controllo di qualità in ARPA-FVG” organizzato dall’ordine dei chimici di Trieste 25/05/2017;

-Docente al corso: “Concetti base di statistica applicata ai laboratori di analisi, teoria e pratica con applicazione excel quale strumento per l’analisi statistica e gestione dei dati per laboratori chimici” organizzato da ARPA –FVG 11/12/2017 e 18/12/2017 – Udine;

-Docente al corso: Illustrazione sulle metodologie per la validazione dei metodi per le analisi chimiche e loro applicazioni nei laboratori ARPAFVG” organizzato da ARPA –FVG – 15/01/2018 Udine;

- Docente al corso: “Calcolo incertezza di misura per le analisi chimiche Introduzione al concetto di incertezza di misura nelle analisi chimiche, modalità di calcolo ed applicazione nei laboratori ARPAFVG” organizzato da ARPA –FVG – 22/01/2018 Udine;

- Docente al corso: Campionamento, trasporto, riferibilità metrologica e valutazione della conformità nel Controllo Ufficiale” organizzato da ASP1 Agrigento; due edizioni 17-18 settembre 2018;

- Docente al corso: “Principi generali di riferibilità metrologica e concetti generali di metrologia” organizzato da ARPA –FVG – 14/12/2018 Udine

- Docente al corso: La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 organizzato dal CEFPAS, Caltanissetta, 13-14 marzo 2019;

- Docente al corso: Nuovi requisiti dei sistemi di gestione della qualità nei laboratori di prova e taratura organizzato dal FORMA CONSULTING, Ragusa, 10-11 maggio 2019;

- Docente al corso: Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 edizione 2018 organizzato dall’ASP, Catania, Acireale 28-29 maggio 2019;

- Docente al corso: Campionamento, trasporto, riferibilità metrologica e valutazione della conformità nel Controllo Ufficiale” organizzato da ASP9 Trapani; due edizioni 6-7 giugno 2019;

- - Docente al corso: “La nuova norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018” organizzato da ARPA FVG 23, 26.27 (tre edizioni) per il personale interno ARPA FVG;
- Docente al corso FAD “L’accreditamento dei laboratori di prova e taratura secondo la nuova norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 organizzato da ISPRA – Roma e Accredia Roma

## PUBBLICAZIONI

- Tesi di Laurea dal titolo: Complessi di Ir(I) con leganti tridentati azotati chirali: attività catalitica e selettività nella riduzione di chetoni prochirali:
- G. Zassinovich, S. De Martin, G. Mestroni; "Ir(I) Complexes with Chiral Terdentate NNN Donor Ligands: Very Active and Selective Catalysts in Hydrogen Transfer Reactions"; Atti del Congresso Interdivisionale della Società di Chimica Italiana anno 1989.
- S. Gladiali, L. Pinna, G. Delogu, S. De Martin, G. Zassinovich; "Enantioselective transfer Hydrogenation of Acetophenone by Rhodium(I)-Chiral Alkyl Phenanthroline Catalysts"; and G. Mestroni Congresso Internazionale di Catalisi Lione (F) settembre 1990.
- G. Mestroni, S. De Martin and G. Zassinovich; "Ir(I) Complexes with Chiral Terdentate NNN Donor Ligands: Very Effective and Selective Catalysts in Transfer Hydrogenation of Prochiral Ketones"; atti del Congresso Interdivisionale della Società di Chimica Italiana anno 1989.
- S. Gladiali, L. Pinna, G. Delogu, S. De Martin, G. Zassinovich and G. Mestroni; "Optically Active Phenanthrolines in Asymmetric Catalysis. III. Highly Efficient Enantioselective Transfer Hydrogenation of Acetophenone by Chiral Rhodium/3-Alkyl Phenanthroline Catalyst"; Tetrahedron Asymmetry, 9 (1990) 635.
- S. De Martin, G. Zassinovich and G. Mestroni Inorganica Chimica Acta; Ir(I) Complexes with Chiral Terdentate NNN Donor Ligands: Very Effective and Selective Catalysts in Hydrogen Transfer Reactions"; 174 (1990) 9.
- Mestroni, G. Zassinovich, S. De Martin, R. Bettella; "Processo per la riduzione catalitica di composti carbonilici" Brevetto Industriale dell'Istituto Donegani di Novara; depositato presso il Ministero dell'Industria, Commercio e Artigianato con N. 21649 A/89.
- S. De Martin, "Individuazione di una metodologia analitica alternativa per la determinazione di composti organostannici in pitture marine. Relazione Ministero della Difesa-Marina.
- S. De Martin, "Messa a punto di un metodo gascromatografico per la determinazione dei solventi residui nelle polveri." Relazione Ministero della Difesa-Marina.
- S. De Martin, P. Matcovich; "Analisi GC-MS di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) in campioni ambientali"; A. Roda Atti del Congresso Nazionale di Chimica Ambientale, Rimini Settembre 1996.
- S. De Martin, P. Matcovich, F. Sturzi. V. Rorato; "Inquinanti atmosferici non convenzionali in ambiente urbano: prime esperienze nella provincia di Gorizia"; atti del convegno: Modelli previsionali e monitoraggio della qualità dell'aria, Gorizia Giugno 1997.
- S. De Martin, P. Matcovich; "Determinazione di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) in acque, molluschi e gasteropodi"; Boll. Chim. Igien. 49 (1998) 19.
- S. De Martin, P. Matcovich, D. Nanut, S. Zulian e V. Siardi; "Determinazione di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) in alimenti affumicati"; Boll. Chim. Igien. 49 (1998) 177.
- S. De Martin; "Utilizzo della regressione lineare nella validazione di un metodo analitico"; Boll. Chim. Igien. 50 (1999) 121.
- S. De Martin; "Utilizzo della regressione lineare nella validazione di un metodo analitico"; Bollettino Società Editoriale Farmaceutica N. 8 Ottobre 1999;
- S. De Martin, S. Beziza, R. Zoccolan e A. Mori; "Contenuto di metalli pesanti in molluschi del golfo di Trieste" VI convegno nazionale A.I.S.E.T.O.V. Macro e microelementi, ambiente, alimentazione e salute; Siena 17-19 febbraio 2000;
- S. De Martin, R. Zoccolan, P. Matcovich e S. Beziza, "Metalli pesanti in molluschi dell'alto Adriatico"; Boll. Chim. Igien. 52 (2001) 13;
- S. De Martin, C. Del Bianco; "Considerazioni relative all'espressione ad al calcolo dell'incertezza: un esempio pratico"; Boll. Chim. Igien. 52 (2001) 45;
- S. De Martin, L. Franchin, M. Piol; "Proposta di validazione di un metodo volumetrico: determinazione dell'anidride solforosa totale nel vino"; Boll. Chim. Igien. 53 (2002);
- S. De Martin, L. Franchin, M. Lucchese, C. Cattaruzza; "Un diverso approccio al calcolo dell'incertezza di misura: un esempio pratico" Boll. Chim. Igien. 54 (2003);
- S. De Martin, P. Restani; "Determination of nitrates by a novel ion chromatographic method: occurrence in leafy vegetables (organic and conventional) and exposure assessment for Italian consumers; Food Additives & Contaminants, 20 (2003) 787-792.
- L. Ballati, G. Bonacchi, S. De Martin, P. Quaglino; "Linee guida per la validazione dei metodi analitici e per il calcolo dell'incertezza di misura" I manuali Arpa – Agenzia Regionale prevenzione e ambiente dell'Emilia Romagna 2003.
- S. De Martin, G. Bonacchi, P. Quaglino; "Misurazioni in campo ambientale - Linee guida delle



agenzie ambientali” Tutto misure n.03, anno VI, settembre 2004.

- S. De Martin, “Guida all’espressione dell’incertezza di misura” Boll. Chim. Igien. 55 (2004).
- Paolo Bianco (ACCREDIA), Stefano De Martin (ARPA FVG), Carolina Ferranti (ISS), Sergio Guzzi (ACCREDIA), Luca Palleschi (ISS), “Il controllo ufficiale e l’autocontrollo dei prodotti alimentari: la scelta dei metodi di prova chimici”; Guida Accredia Istituto Superiore di Sanità per i laboratori di prova novembre 2014
- S. Balzamo, V. Ubaldi, M. Peleggi, P. Dellavedova, E. Calabretta, L. Colzani, S.De Martin, I. Martinuzzi, P. Paris, M. Potalivo, M.G. Simeone, M. Vitelli: “Primo monitoraggio delle sostanze dell’elenco di controllo (Watch list) - ISPRA, Rapporti 260/2017.
- E. Piccoli, D. Mazzilis, E. Gava, S. De Martin Study of nanoparticles in few rivers in North East Italy 20th International Conference on Advanced Nanotechnology held during September 11-12, 2017 in Amsterdam, Netherlands;
- Elisa Piccoli, Denis Mazzilis, Emanuele Gava and Stefano De Martin - Study of Nanoparticles in a Few Rivers in North East Italy using SP-ICP-MS 2018: Nano Res Appl (01)Volume 4, Issue 1
- Identification and characterization of legionella pneumophila in Friuli Venezia Giulia “The 33rd world congress of biomedical laboratory science (IFBLS) Firenze 223-26 settembre 2018;
- Iacumin L., Felice A., Franchi M., De Martin S., Vitacolonna N., Ortali A., Ballus V., Civilini M. – Caratterizzazione Molecolare di *Legionella Pneumophila* isolata in Friuli Venezia-Giulia; poster al *Legionellosi: una malattia prevedibile con una gestione integrata del rischio ambientale*, Bari, il 30-31 maggio e 1 giugno 2019;
- L. Liguori, S. De Martin "Analisi SEM di deposizioni: esempio di applicazione delle tecniche di analisi statistica multivariata per il trattamento dei risultati" comunicazione orale presentata al VII convegno nazionale agenti fisici organizzato da ARPA Piemonte; Stresa 5-7 Giugno 2019;
- Felice A., Franchi M., De Martin S., Vitacolonna N., Iacumin L., Civilini M., (2019) Environmental surveillance and spatio-temporal analysis of Legionella spp. In a region of northeastern Italy (2002-2017). PLoS ONE 14(7): e0218687 doi: 10.1371/journal.pone.0218687;
- Gianni Formenton, Roberto Lava, Sara Coronaro, Giovina Gallo, Filomena Scamardella, Alessandra Gasparelli, Stefano Baccelliere, Barbara Salvi, Valentina Pengo, Alessandro Ragazzo, Ivan Scaroni, Elisa Montanari, Claudia Fornasa, Marco Morelli, Michele Mattiussi, Stefano De Martin, Marco Fontana, Carla Cappa, Stefano Polesello, Maria Antoci, Michele Mazzetti – Atti del 26° Convegno di Igiene Industriale ADII sez. Triveneta marzo 2021.
- Andrea Brunello, Marcello Civilini, Stefano De Martin, Antonella Felice, Marinella Franchi, Lucilla Iacumin, Nicola Saccomanno, Nicola Vitacolonna, (2021) Machine learning-assisted environmental surveillance of Legionella: A retrospective observational study in Friuli-Venezia Giulia region of Italy in the period 2002-2019, Informatics in medicine unlocked;

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2010 inserito nell'elenco ispettori tecnici di Accredia per la verifica di conformità alla norma UNI CEI EN/ISO 17025 e dall'anno 2019 inserito nell'elenco ispettori qualificati per la norma ISO 17043.

Valutatore qualificato per sistemi di gestione della qualità UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Verificatore qualificato per audit interni norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Verificatore qualificato per audit interni norma UNI CEI EN 9001

Rappresentante per l'ARPA FVG al gruppo di lavoro nazionale interagenziale sulla Qualità GdL-SGQ area 8.

Rappresentante per ARPA FVG al TIC IV "rete dei laboratori accreditati del SNPA.

## CORSI DI FORMAZIONE SEGUITI

Corso per utilizzatori in gascromatografia organizzato dalla ditta Varian, Roma 26-27 Marzo 1991;

Corso: "ICP/MS una tecnica innovativa giunta alla sua piena maturità" organizzato dalla ditta Perkin Elmer, Firenze 30 ottobre 1992:

-Corso: "Tecniche quantitative in GC/MS, metodi di riferimento in chimica clinica e tossicologia" organizzato dalla Società Italiana di Biochimica Clinica, Pordenone 26-27-28 maggio 1993;

-Corso:"1) Tecnologie di base per l'estrazione in fase solida di campioni analitici di interesse ambientale, clinico e farmaceutico. 2) GC/MS tecnica consolidata e in evoluzione, organizzato dalla ditta Varian, Padova 22 novembre 1994;

-Corso di formazione manageriale per il dirigente chimico del Servizio Sanitario Nazionale, organizzato dalla SEADAM, Roma 5-6-7- dicembre 1996;

-Corso:"Controllo delle emissioni atmosferiche" organizzato dalla ditta Capgrim, Quarto d'Altino 12 giugno 1997;

-Corso di perfezionamento:"Criteri e metodi per la valutazione dei rischi sanitari e ambientali", Istituto Superiore di Sanità Roma, 20-23 ottobre 1997;

-Rilevamento delle emissioni in atmosfera, AIDII-Milano, 26-27 novembre 1997;

-Assicurazione qualità, accreditamento UNI-EN 45001 e certificazione del laboratorio di chimica e microbiologia degli alimenti, organizzato da LAB2000FOOD Como 16 giugno 1998;

-Corso: "Soluzioni analitiche innovative in spettrometria FT-IR"; organizzato dalla Ditta Perkin-Elmer, Milano 4 dicembre 1998.

-Corso: "Applicazioni tecniche SPE"; organizzato dal PMP di Pordenone in collaborazione con la ditta STEPPIO di Bologna, 30 marzo 1999.

-Corso di perfezionamento: "addestramento ed aggiornamento per ispettori di buona pratica di laboratorio (D.L.vo nr. 120/92)", Istituto Superiore di Sanità Roma, 2, 3 dicembre 1999;

-Seminario teorico pratico sul tema: "Le nuove frontiere biotecnologiche: la PCR quantitativa per la valutazione di Organismi ed Alimenti Geneticamente Modificati", Genova 14 - 15 marzo 2000;

-Corsi di aggiornamento dal titolo: "La tutela delle acque dall'inquinamento Decreto Legislativo 152 del 11/05/1999", Udine 12-13 aprile 2000 in collaborazione con la Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali;

-Incontro di Aggiornamento dal titolo:"La tecnica ICP-MS: i moderni sistemi di eliminazione delle interferenze-la tecnologia della reazione chimica (Dynamic Reaction Cell)" organizzato dalla Ditta Perkin Elmer Instruments, Noventa Padovana 6 Ottobre 2000.

-Corso: "Verifiche ispettive interne nei laboratori – formazione e qualificazione dei verificatori interni" Milano 15 Novembre 2000; organizzato dall'UNICHIM con il patrocinio del SINAL;

-Seminario "Le incertezze nelle diverse fasi delle misure ambientali dal campionamento all'elaborazione dei dati. Un confronto fra gli operatori", Milano 19 febbraio 2001.

-Seminario "Innovazioni per la preparazione globale del campione e l'analisi elementare" Pordenone 3 maggio 2001 tenuto dal CEM e da Italstructures;

-Giornata "Innovazioni nel settore della spettroscopia atomica di emissione e di assorbimento atomico" organizzato dalla ditta VARIAN – Pordenone 15 giugno 2001.

-Esame verificatore interno dei sistemi qualità; UNICHIM Milano 13 dicembre 2001.

-Giornata di studio: "recupero di rifiuti da cicli industriali: implicazione tecniche e normative" organizzato da Uni e ANPA, Milano 14 dicembre 2001.

-Giornata di informazione "La gestione della qualità nel laboratorio" organizzato dalla Mettler Toledo, Padova 20 marzo 2002.

-Giornata di studio "Appunti sugli OGM" organizzato da ARPA FVG – Pordenone 28 marzo

2002.

- Giornata di studio "Siti inquinati (D.M. 471/99)" organizzato da ARPA FVG – Pordenone 16 maggio 2002.
- Giornata di studio: "La qualità dei dati analitici: costi e benefici" organizzato dall'ARPAV; Padova 30 ottobre 2002.
- Corso di aggiornamento "Accreditamento dei laboratori di prova: aspetti gestionali e tecnici, problematiche e prospettive" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità Roma 16 – 17 dicembre 2002.
- Corso di aggiornamento "Inquinamento Ambientale ed effetti correlati sul biota e sull'uomo" organizzato dall'Unione Italiana Chimici Igienisti Napoli 19-20 Giugno 2003.
- Seminario "Sistemi di preparazione del campione: stato dell'arte" organizzato da Labservice Analytica (BO) – Pordenone 14 ottobre 2003.
- Convegno: "Qualità: un'occasione per la Pubblica Amministrazione di migliorare organizzazione, efficienza, immagine" organizzato dall'ARPA Umbria, Perugia 13 maggio 2004.
- Corso: "Valutazione del rischio sanitario da fattori ambientali: effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico sulla salute umana" organizzato dall'Azienda per i Servizi Sanitari N. 1 Triestina e dall'ARPA FVG; Trieste 24 maggio 2004.
- Corso: "La fase di Validazione nel D.M. 471/99" nell'ambito della Scuola permanente sui suoli e siti inquinati organizzato dall'ARPA-FVG e dalla Società Italiana della Scienza del Suolo, Cervignano del Friuli 10 dicembre 2004.
- Corso: "Aggiornamento e confronto in tematiche normative dell'area alimentare" organizzato dall'I.F.N.E. Istituto Formazione Nord Est - Sacile 17-18 Giugno 2005.
- Corso: "Aggiornamento e confronto in tematiche normative dell'area alimentare" organizzato dall'I.F.N.E. Istituto Formazione Nord Est - Sacile 25-26 Giugno 2006.
- Giornata di studio: "La molluschicoltura nella tutela sanitaria e ambientale" organizzato dall'ARAP-FVG Dipartimento di Gorizia - Gorizia 27 ottobre 2006.
- Seminario di studio: Tecniche e preparazione del campione: evaporazione in completa automazione-nuovi materiali per estrazione SPE – organizzato dalla ditta STEPBIO di Bologna – Pordenone 16 novembre 2006".
- Incontro: "Accreditamento dei laboratori di prova: aspetti gestionali e tecnici, esperienze, criticità e prospettive" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità Roma 21-22 novembre 2006.
- Corso: "Aggiornamento e confronto in tematiche normative dell'area alimentare" organizzato dall'I.F.N.E. Istituto Formazione Nord Est - Sacile 15-16 Giugno 2007.
- Corso: "TrainMiC – Training in metrology in chemistry – La riferibilità delle misurazioni in ambito sanitario" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con APAT e EU IRC Institute for reference materials and measurements – Roma 11-12 dicembre 2007.
- Workshop: "Laboratori di prova per la sicurezza alimentare: esperienze, criticità e prospettive per l'accreditamento" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità Roma 13-14 dicembre 2007.
- Corso Base di Metrologia organizzato dal CERMET (BO) Pordenone 17/06/2008.
- Corso: "Validazione dei metodi microbiologici e implementazione della ISO 7218:2007" organizzato da ARPA FVG – Palmanova 26 novembre 2008.
- Workshop: "Laboratori per la sicurezza alimentare: esperienze, criticità e prospettive per l'accreditamento alla luce delle recenti disposizioni nazionali ed europee" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità Roma 19-20 dicembre 2008. -Il D.L.gs. 81/2008 – Linee e contenuti generali organizzato da ARPA FVG – Palmanova 01 aprile 2009
- Corso: "Il pacchetto igiene e la rete europea dei laboratori per la sicurezza alimentare" organizzato da ARPA FVG – Palmanova 22 giugno 2009.
- Seminario "Il sistema ISPRA/ARPA/APPA: materiali di riferimento, armonizzazione di metodi ed accreditamento dei laboratori" Roma 25-26 giugno 2009 organizzato da ISPRA e ARPA ER.
- Corso modulare "Auditor/Responsabili Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione per la Qualità" (corso delle 40 ore) organizzato da ANGQ (qualificato CEPAS N.4) Roma 5-9 ottobre 2009.
- Corso: "Strumenti e metodi per la gestione del rischio chimico in campo ambientale" organizzato dall'ARPA-FVG (5 crediti formativi ECM) Palmanova 02/12/2009.
- Corso: "La cultura della sostenibilità: principi, obiettivi, strategie" – modulo introduttivo-organizzato dall'ARPA FVG, Palmanova, 14/02/2010.
- Workshop: "La variabilità delle misure ambientali: effetti nei confronti con i limiti di legge" organizzato dall'ARPAV, Treviso 14/05/2010.
- Corso: "Il dossier formativo" nella nuova ECM organizzato dall'Ordine interprovinciale dei

Chimici delle province di Gorizia, Pordenone, Udine, (4 crediti formativi ECM) Palmanova 24/06/2010;

- Giornata di formazione per valutatori organizzato da Accredia-ORL, Roma 21/07/2010.
- Giornata di formazione per valutatori organizzato da Accredia-ORL, Roma 29/10/2010
- Corso di formazione dal titolo: Approccio ai metodi biologici secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 Palmanova, 29/11/2010; organizzato dall'ARPA FVG.
- Corso di formazione "regolamento REACH: il controllo delle sostanze, miscele ed articoli" organizzato dall'ASS. 5 "Bassa Friulana". Udine 26/5/2011
- Corso di formazione straordinario per ispettori qualificati Accredia, Roma, 27/05/2011
- Corso di formazione: L'analisi di conformità con i valori limite di legge ed il ruolo dell'incertezza di misura: il contributo del campionamento della matrice suolo" Palmanova, 29/06/2011 organizzato dall'Ordine dei Chimici delle province di Gorizia, Pordenone, Udine (4 crediti formativi).
- Corso di formazione a distanza FAD "La gestione del cambiamento"
- Corso di formazione a distanza FAD "Il budget come strumento di pianificazione e controllo"
- Corso di formazione a distanza e-learning "Buona pratica di laboratorio (GLP) organizzato da ISPRA
- Corso di formazione ordinario per ispettori qualificati Accredia, Roma, 07/10/2011
- Sessione straordinaria di aggiornamento per ispettori qualificati Accredia Roma 09/05/2012
- Corso di formazione ordinario per ispettori qualificati Accredia, Verona, 08/10/2012
- Corso di formazione "la nuova norma UNI EN ISO 19011:2012 organizzato dall'UNI; Milano 05/10/2012
- Corso di formazione: Strumenti di redazione web per il Portale delle autonomie locali (opencms); tenuto dall'INSIEL – Palmanova 26/02/2013
- Corso di formazione per ispettori qualificati Accredia, Verona, 14/10/2013;
- Corso di formazione "comunicazione e gestione dei conflitti" 3 giugno-8 luglio, 15 ottobre 2013, Palmanova organizzato da ARPA FVG e tenuto dalla ditta: Palestra della scrittura – Milano.
- Corso di formazione: "Scrivere per il web" organizzato da ARPA FVG – ottobre 2013;
- Corso di formazione: "Calcolo dell'incertezza di misura, secondo ISO 8199:2005, ISO 29201:2012 e ISO 19036 Amd 1, valutazione delle prestazioni del laboratorio e degli operatori nelle prove microbiologiche" organizzato da ARPA FVG – novembre 2013;
- XII conferenza del sistema nazionale per la protezione dell'ambiente: "Vent'anni di controlli ambientali. Esperienze e nuove sfide" Roma 10-11 aprile 2014;
- Corso di formazione: "Piano annuale 2014-2016 per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza e l'integrità" organizzato da ARPA FVG 15/04/2014;
- Seminario dal titolo: "Determinazioni analitiche, valutazione dei risultati e confronto con i valori limite" organizzato da ALA (Associazione Laboratori Accreditati); Bergamo 13/06/2014.
- Evento formativo: "Sistema premiante e valutazione del personale" Palmanova, 25/6/2014 organizzato da ARPA FVG- Bocconi;
- Formazione sulla sicurezza come previsto dall'accordo stato regioni del 21 Dicembre 2011 ai sensi dell'art. 37 comma 7 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 "Formazione Dirigenti" svolta dalla società Aurea Professional – Monfalcone – Palmanova 16/5/2014 e 23/05/2014 (durata 16 ore);
- Corso di formazione dal titolo: Gestire l'organizzazione mediante i processi" organizzato da ARPA FVG Palmanova 17/11/2014;
- Corso di Formazione-qualificazione per auditor interno del sistema di gestione della qualità (norme UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 19011:2012) con esame finale organizzato dalla ditta Certiquality – Palmanova 10-12/12/2014.
- Corso di formazione: "La qualità nei laboratori di prova: l'incertezza di misura" 8-9/11/2016 organizzato da UNICHIM Milano
- Corso di formazione: "Tossicologia alimentare" corso FAD organizzato dall'istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
- Corso di formazione: "La nuova etichettatura comunitaria degli alimenti: nozioni di diritto e annotazioni pratiche" corso FAD organizzato dall'istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna;
- Organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale corso FAD del Ministero della Salute e dell'Istituto Superiore di Sanità 16/10/2018 – 15/10/2019;
- "Corso di formazione nazionale per team leader per l'implementazione dei piani di sicurezza dell'acqua (PSA) nella filiera idro-potabile" organizzato dall'Azienda Sanitaria n. 2 Bassa Friulana

e isontina, la Regione Friuli Venezia Giulia e l'Istituto Superiore di Sanità – 26-27/03/2019, 02-03/04/2019 Udine;

- Corso di formazione: “UNI CEI EN ISO/IEC 17043:2010. Requisiti generali per proficiency testing” organizzato da Accredia Roma 10/04/2019;
- Corso di formazione FAD: L’aggiornamento 2018 del piano nazionale anticorruzione di ANAC – organizzato da “Dasein” per la piattaforma “formazionepa.online” 24/08/2019.
- Corso di formazione per ispettori Accredia Verona 15/10/2019
- Corso di formazione per ispettori Accredia in FAD 12/09/2020
- Corso di formazione per ispettori Accredia in FAD 12/09/2021
- Corso di formazione per ispettori Accredia in FAD 20/09/2022
- Corso di formazione in FAD 2022 “La consulenza tecnica d’ufficio e di parte nel processo civile e penale. aspetti giuridici e normativi” organizzato dalla federazione nazionale chimici e fisici
- Corso di formazione in FAD 2022 “Aspetti legati ad adempimenti preliminari e di forma nel processo civile. casi pratici” organizzato dalla federazione nazionale chimici e fisici
- Corso di formazione in FAD 2022 “Aspetti legati ad adempimenti preliminari e di forma nel processo penale. casi pratici” organizzato dalla federazione nazionale chimici e fisici

Si autorizza il trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa di cui al Reg. UE 2016/679 e del D.Lgs 101/2018, che adegua il Codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196) alle disposizioni del predetto Regolamento”.

-Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Udine 14 ottobre 2022

NOME E COGNOME (FIRMA)

f.to

Stefano De Martin