

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

Il sottoscritto Vittorio Esposito nato a Avigliano (PZ) il 15 Luglio 1971 e residente in XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del dpr 445/2000 e sotto la propria responsabilità

### DICHIARA

**a) che i propri dati anagrafici e personali, in aggiunta a quelli sopra citati, sono i seguenti:**

Cittadinanza: italiana  
Stato civile: XXXXXXXXXXXX  
Telefono: 099 9946340 - 099 9946303  
email: [v.esposito@arpa.puglia.it](mailto:v.esposito@arpa.puglia.it)

**b) che il proprio percorso formativo lo ha portato al conseguimento dei seguenti titoli (in ordine cronologico decrescente):**

1. **Dottorato di Ricerca** (Doctorat ès Sciences) conseguito presso l'Università di Losanna (Svizzera) in data 18 Dicembre 2001
2. **Laurea in Chimica** conseguita presso l'Università degli studi della Basilicata in data 11 Marzo 1996 con votazione 110/110
3. **Maturità Scientifica** conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" di Potenza nell'anno scolastico 1989-1990

**c) che l'attuale situazione professionale è la seguente:**

Ruolo: **Direttore del Dipartimento**  
Istituzione: **ARPA Puglia**  
Dipartimento di Taranto  
C.da Rondinella ex Osp. Testa  
74123 Taranto

Periodo: dal 08 Agosto 2019 ad oggi

Descrizione: in qualità di Direttore di Dipartimento Provinciale è responsabile della realizzazione del programma annuale di attività, nonché della gestione delle risorse umane e finanziarie attribuite al Dipartimento ed in particolare, attraverso il conferimento degli obiettivi e dei budget alle articolazioni funzionali della propria struttura, assicura sul territorio di competenza: a) il rispetto dei livelli quali-quantitativi, dei tempi e dei costi delle prestazioni erogate dal Dipartimento in relazione ai mezzi tecnici e finanziari di cui dispone; b) la vigilanza sul rispetto delle norme e delle disposizioni delle autorità competenti in campo ambientale; c) l'esercizio integrato e coordinato delle rispettive funzioni con i Dipartimenti di prevenzione delle AUSL. Inoltre, presta diretta collaborazione allo svolgimento dei compiti tecnici in capo alla Direzione Generale, garantendo i contributi connessi alla propria professionalità e mantiene rapporti ed intraprende le opportune forme di consultazione con i rappresentanti delle istituzioni locali e con tutti i soggetti portatori di interessi collettivi che operano in ambito provinciale, al fine di raggiungere un costante aggiornamento sulle generali esigenze di

prevenzione e controllo. Infine esercita ogni altro potere conferito dal DG in relazione alle esigenze di amministrazione dell'ARPA.

**d) che l'attività professionale attuale è altresì così composta:**

**Ruolo: Dirigente Chimico - Direttore della UOC Servizio Territoriale**

**Istituzione: ARPA Puglia**

Dipartimento di Taranto  
C.da Rondinella ex Osp. Testa  
74123 Taranto

**Periodo: dal 01 Aprile 2016 ad oggi**

Descrizione: La Struttura Complessa "Servizio Territoriale" del Dipartimento Provinciale di Taranto è deputata alla competenza funzionale e territoriale di Taranto occupandosi *inter alia* di: a) coordinamento e gestione delle reti di monitoraggio; b) organizzazione, coordinamento e responsabilità sulle attività nel territorio, comprese le attività di campionamento, vigilanza ed ispezione in campo ambientale, acustico elettromagnetico e fisico; c) redazione dei pareri tecnici e partecipazione alle attività istituzionali di competenza dei Dipartimenti; d) impiantistica e rischio industriale. La responsabilità della funzione include: 1) la gestione del personale e delle risorse attribuite in relazione al raggiungimento degli obiettivi assegnati; 2) la gestione delle attività della U.O.C., finalizzata al raggiungimento degli obiettivi assegnati; 3) il coordinamento delle UU.OO.SS. individuate nell'ambito del Servizio Territoriale e degli incarichi professionali di alta specializzazione; 4) la rappresentanza dell'U.O.C. territoriale nei rapporti con Enti, Istituzioni, ove delegata dalla Direzione Strategica; 5) la supervisione del sistema informativo del Servizio con garanzia di qualità e di continuità dei relativi flussi informativi istituzionali; 6) la promozione di conoscenze e competenze tecniche e professionali del personale assegnato alla U.O.C.; 7) la valutazione, in base al sistema di valutazione aziendale, del personale assegnato alla U.O.C.

**Ruolo: Dirigente Chimico - Responsabile UOS Polo Specializzazione Microinquinanti**

**Istituzione: ARPA Puglia**

Dipartimento di Taranto  
C.da Rondinella ex Osp. Testa  
74123 Taranto

**Periodo: dal 16 Maggio 2008 ad oggi**

Descrizione: Il Polo di Specializzazione Microinquinanti Organici di ARPA Puglia è stato istituito con deliberazione n. 875 del 28/10/2009 per la gestione di funzioni tecnico-scientifiche a valenza sovra-provinciale e regionale, distinta per i parametri chimici PCDD/F (diossine e furani) e PCB (policloro-bifenili), particolarmente complesse dal punto di vista della tecnologia utilizzata, e collocato nel contesto di Taranto, caratterizzato da elevata sensibilità ambientale e oggettivi rischi connessi alla presenza di attività industriali altamente impattanti sull'ambiente circostante. Nel tempo, e come di seguito descritto, le attività del Polo MINQ si sono evolute su scala sovra-regionale ed hanno incluso ulteriori parametri chimici appartenenti alla classe microinquinanti organici persistenti (POPs) come IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) e PBDE (Polibromo-difenileteri). Le matrici considerate comprendono acque, terreni, rifiuti, sedimenti, fanghi, olii, biota, aria ambiente, emissioni convogliate, così come matrici alimentari e biologiche.

**e) che l'attività professionale pregressa è così composta:**

**Ruolo: Responsabile di Laboratorio**

Istituzione: **Consorzio Interuniversitario Nazionale "la Chimica per l'Ambiente" - INCA**

Laboratorio Microinquinanti Organici di Lecce  
c/o: Università del Salento  
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione  
Via per Monteroni - Complesso Ecotekne - edificio 'La Stecca'  
73100 LECCE – Italy

Periodo: dal 01 Febbraio 2006 al 15 maggio 2008

Descrizione: Il laboratorio ha operato nel campo della determinazione di microinquinanti organici in matrici alimentari, ambientali, e biologiche ed il sottoscritto ne ha avuto la diretta responsabilità. Il laboratorio esegue prestazioni conto terzi. In particolare effettua prove di determinazione di diossine, policloro bifenili, idrocarburi policiclici aromatici, e polibromo difenileteri. Fra le principali mansioni ricoperte, si cita: (a) Coordinamento dello svolgimento delle prove analitiche (b) Gestione di progetti scientifici in ambito nazionale ed internazionale (c) Cura dei rapporti istituzionali ai vari livelli (d) Funzione di Responsabile del Sistema Qualità per le attività di predisposizione e mantenimento del Sistema Qualità (norma ISO 17025).

Ruolo: **Collaboratore - Titolare di Assegno di Ricerca**

Istituzione: **Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Istituto sull'Inquinamento Atmosferico IIA-CNR  
Sezione di Rende  
c/o: Università della Calabria  
Polifunzionale UNICAL  
87036 Rende CS

Periodo: dal 01 Aprile 2005 al 31 Dicembre 2006

Descrizione: L'attività di ricerca presso IIA-CNR è stata finalizzata allo studio dei processi di emissione, formazione, trasformazione, trasporto e deposizione degli inquinanti atmosferici. Questi studi sono stati effettuati sia mediante attività sperimentale di laboratorio che mediante campagne di misura in ambiente urbano, industriale, rurale, remoto e negli ambienti di vita. Le principali mansioni ricoperte sono state la predisposizione e la gestione del laboratorio di microinquinanti organici di Rende (CS), dotato di strumentazione analitica avanzata come ICP-MS per la determinazione di metalli e GC-MS, GC-ECD, GC-FID, GC-NPD per i Contaminanti Organici Persistenti.

Ruolo: **Environmental Scientist – Marie Curie Postdoctoral Fellow**

Istituzione: **Corus Research Development and Technology**

Swinden Technology Centre  
Moorgate, S60 3AR  
Rotherham, South Yorkshire  
INGHILTERRA

Periodo: dal 01 Marzo 2003 al 28 Febbraio 2005

Descrizione: Sviluppo di metodi analitici per l'analisi di microinquinanti organici in laboratorio accreditato UKAS (ISO 17025). Competenze acquisite: (a) analisi di diossine (PCDD/PCDF), policlorobifenili (PCB), polibromodifenileteri (PBDE), idrocarburi policiclici aromatici (IPA), composti organici volatili (VOC); (b) conoscenza dei principali processi industriali e problematiche ambientali correlate; (c) conoscenza della legislazione europea in materia di protezione ambientale; (d) manutenzione di base di strumentazione analitica: gascromatografo HP 6890, spettrometro di massa HP 5973, spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS) Micromass Autospec Ultima, estrattore Dionex ASE 200, desorbimento termico Markes UNITY and ULTRA TD. Metodi analitici standardizzati: EPA M23a,

EPA 1613, EPA 1668a, EN 1948 1-2-3; (e) gestione di progetti: frequentazione corsi (interni a Corus UK) di Financial Awareness, Project Management, e Interpersonal Skills Development (i2i Training PLC, UK 2003)

Ruolo: **Assistant Doctorant**

Istituzione: **Université de Lausanne**

Institut de Chimie Minerale et Analytique, Institut de Cristallographie  
Dorigny  
1020 Lausanne  
SVIZZERA

Periodo: dal 01 novembre 1997 al 31 Luglio 2002

Descrizione: L'attività di ricerca ha avuto come obiettivo principale lo sviluppo di metodologie sintetiche di complessi di coordinazione del legando macrociclico calixarene. La preparazione di derivati organometallici ha richiesto l'acquisizione di tecniche di manipolazione in atmosfera inerte di metalli instabili (tecniche di Schlenk in atmosfera di azoto/argon, o dry box), uso di attrezzatura criogenica per reazioni a bassa temperatura, e scale-up della sintesi organica dei legandi fino a quantità di un kilogrammo o più. Tecniche avanzate di analisi sono state usate per la caratterizzazione dei prodotti come risonanza magnetica nucleare (NMR) o cristallografia a raggi X.

**f) che le proprie competenze professionali sono state applicate ai piani di lavoro ed ai protocolli operativi su scala dipartimentale, regionale, nazionale ed in taluni casi internazionale:**

1. Componente dei Gruppi di Lavoro ARPA Puglia
  1. Stabilimenti con autorizzazione AIA Regionale
  2. Stabilimenti con autorizzazione AIA Statale
  3. Autorizzazioni AUA
  4. Comitato VIA Regionale
  5. Coordinamento ambiente salute DDG 40-2018
  6. Danno ambientale
  7. Deposito nazionale rifiuti radioattivi
  8. Progetto 5G Bari-Taranto
2. GdL ARPA "Area ad elevato rischio di crisi ambientale - Taranto" di cui alla DDG 173/2020
  1. Qualità dell'aria
  2. Bonifiche (referente)
  3. Sistema Portuale (referente)
3. Tavolo Tecnico Taranto 2019 presso ISS, membro dei gruppi
  1. Dati ARIA, Autorizzazioni ambientali
  2. Dati Suolo, Acqua, Ecosistemi
  3. Esposizione Dei Lavoratori, Inquinamento Ambienti Confinati e Biomonitoraggio
  4. Piattaforma Dati Ambientali-Sanitari
4. Contributi alle attività del Sistema Nazionale Protezione Ambiente, sia come istruttoria veicolata attraverso referenti ARPA Puglia e sia come partecipazione diretta

1. Gruppo di Lavoro III/03 Ecoreati
  2. Gruppo di Lavoro IV/05 Omogeneizzazione Tecnica e Formazione
  3. Gruppo di Lavoro 20 dell'Area 4 Valutazioni
  4. Gruppo di Lavoro 6.40 Stato Ambiente
  5. Rete Referenti Siti Contaminati - Modifica allegati Parte IV Titolo V D.Lgs. 152/06 Bonifica di siti contaminati
  6. Contributo alla Rilevazione Snpa - LEPTA 2018
  7. Contributo SNPA - TIC III / RR Osservatorio legislativo
  8. Contributo Raccordo SNPA - Limiti PFAS
  9. Membro Tavoli Permanenti Snpa-Remtech Expo Tavolo N. 4 Industria e Innovazione
  5. Componente delle Reti Tematiche SNPA istituite con la Delibera 142/2021
    1. RR-TEM 07 - Controlli/monitoraggi e ispezioni ambientali negli impianti AIA, RIR
    2. RR-TEM 21 - Contaminanti emergenti
  6. Supporto tecnico/scientifico al Ministero della Transizione Ecologica (MiTE) per le attività internazionali connesse al "processo di Siviglia":
    1. Coordinamento della formulazione del contributo italiano al *Draft standardisation request (draft Commission Implementing Decision) as regards methods for the measurements of PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs, total gaseous mercury and formaldehyde in support of Directive 2010/75/EU*, inviato dalla Commissione Europea - Industrial Emissions & Safety (anno 2021)
    2. Membro del Gruppo tecnico SNPA per la formulazione della posizione italiana al documento *Drawing up of the Reference Document on Best Available Techniques for the production of Large Volume Inorganic Chemicals (LVIC BREF) – Call for initial positions* (anno 2022)
  7. Gestione della nuovo protocollo per la qualità dell'aria della rete di monitoraggio ex-ILVA (prescrizione AIA n. 85) per le seguenti attività:
    1. Protocollo operativo per le analisi dei metalli e di microinquinanti organici sui deposimetri
    2. Protocollo operativo per le analisi di IPA e metalli sulla frazione PM10 del particolato sospeso
  8. Membro del Tavolo Tecnico sul Biomonitoraggio ambientale (specie vegetali) per lo stabilimento ex ILVA (Prescrizione AIA n. 93)
  9. Componente dell'Osservatorio permanente per il monitoraggio dell'attuazione del Piano ambientale ex art. 5, comma 4, del DPCM del 29 settembre 2017 per lo stabilimento siderurgico di interesse strategico nazionale di Taranto ArcelorMittal Italia S.p.A. (ex ILVA S.p.A. in A.S)
  10. Valutazione progetti VIA, VAS, FER, e AIA per tutte le tematiche inerenti i Servizi Territoriali di competenza delle Agenzie per la Protezione dell'Ambiente
- g) che per ARPA Puglia ha curato le seguenti prestazioni, con riferimento alla casistica di particolare rilevanza:**
1. Progetto "Centro Salute Ambiente". DGR Regione Puglia 1980/2012, 2337/2013, 2731/2014. Co-responsabile della Macroarea: 2 Valutazione dell'esposizione a inquinanti ambientali. Budget assegnato superiore a 500 mila euro.

2. Convenzione ARPA Puglia – ISPRA “Convenzione per il rilevamento della diossina nella regione Campania (Legge 24 settembre 2003, n. 268).” Ruolo di Responsabile per ARPA Puglia. Budget assegnato superiore a 50 mila euro.
3. Convenzione ARPA Puglia “Convenzione Per L’approfondimento Di Alcuni Aspetti Emersi Dalla Campagna 2008 (Rilevamento Della Diossina Nella Regione Campania- Legge 24 Settembre 2003, N. 268). Ruolo di Responsabile per ARPA Puglia Budget assegnato superiore a 25 mila euro.
4. Convenzione ARPA Puglia – ARPA Basilicata “Attività analitiche presso Azienda Ferriere Nord di Potenza e Italcementi di Matera”. Ruolo di Responsabile per ARPA Puglia. Budget assegnato superiore a 110 mila euro.
5. Convenzione ARPA Puglia – ARPA Basilicata “Applicazioni modellistiche e attività di monitoraggio delle componenti aria e suolo per la valutazione degli impatti nell’area industriale di San Nicola di Melfi”. Ruolo di Responsabile per ARPA Puglia. Budget assegnato superiore a 215 mila euro.
6. Convenzione ARPA Puglia – IRSA CNR Bari “Programma di ricerca per la messa a punto di idonee metodiche analitiche sviluppando al massimo le prestazioni ottenibili con strumentazione quali spettrometria di massa in bassa risoluzione (LR) e spettrometria di massa interfacciata a cromatografia liquida”. Delibera n. 779 del 12/12/2014 e O.d.S. prot. 25620 del 06/05/2015. Ruolo di co-Responsabile per ARPA Puglia. Budget assegnato superiore a 370 mila euro.
7. DGR Regione Puglia n. 1830 del 07/11/2017 c.d. “Piano Taranto” Piano per l’assunzione del personale ARPA Puglia per le attività di cui all’art. 8.1 della Legge 1 agosto 2016, n.151 di conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 giugno 2016, n. 98.
8. Convenzione Raffineria di Taranto ENI – Tempa Rossa DDG n. 365 del 30/5/2016
9. Convenzione per attività di caratterizzazione in Area ILVA (oggi ArcelorMittal) DDG n. 11 del 9/1/2015
10. Convenzione con ILVA ddg n. 187 del 4/3/2016 "Contratto di comodato tra ILVA spa e ARPA Puglia per l’utilizzazione e gestione delle centraline per il monitoraggio della qualità dell’aria e per il sistema di monitoraggio ottico-spettrale”
11. Convenzione ARPA Puglia/Eni S.p.A. R&M per la regolamentazione rapporti per attività in campo ambientale inerenti i lavori all'interno della Raffineria di Taranto.del 14/2/2019
12. Convenzione autorità portuale ddg n. 391 del 15/6/2016 "Convenzione tra ARPA puglia e Autorità Portuale di Taranto per attività di vigilanza e controllo ambientale per il progetto di riqualificazione ed ammodernamento della banchina di ormeggio del molo polisettoriale.”
13. Convenzione RFI DDG 481 del 11/10/2018 Convenzione tra Rete Ferroviaria Italiana e ARPA Puglia per attività in campo ambientale presso l’area della piattaforma logistica nel Porto di Taranto.
14. Convenzione con AQP DDG 630 del 20/12/2018 Convenzione con Acquedotto Pugliese S.p.a. per attività di caratterizzazione presso l’area in cui ricade l’impianto di depurazione Gennarini di Taranto
15. Accordo con Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (ADM) e Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio (AdSPMI) nell’ambito del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) di Taranto, che prevede la creazione di un Laboratorio Scientifico-Merceologico del Porto di Taranto, denominato LaMPoT, anno 2022. Budget assegnato superiore a 6M euro
16. Determina Dirigenziale n. 1743 del 30/12/2021 della Provincia di Taranto con la quale è stata impegnata la somma complessiva di € 68.000,00 in favore di ARPA per prestazioni varie, non generalmente parte della tipica interazione fra i rispettivi Enti, fra cui: Procedimento di individuazione del responsabile dell’inquinamento di cui all'art. 244 del TUA; Riesame di Autorizzazioni Integrate Ambientali di cui all'art. 29-octies del D.lgs 152/2006; Modifiche sostanziali e non sostanziali in ambito VIA, AIA, Rifiuti, Acque, Emissioni; procedimenti AUA di cui al DPR 59/2013

**h) che ha conseguito il seguente titolo professionale:**

**Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico**

Rilasciata dall'Università degli Studi della Basilicata in data 30 Marzo 2001

**i) che è iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine dei Chimici della Provincia di Potenza con anzianità dal 29 Marzo 2007 al n. 139**

**j) che ha svolto le seguenti attività di docenza:**

1. Master II Livello "Master in management di sistemi integrati, Qualità, Ambiente e Sicurezza", Università degli Studi di Lecce, Facoltà di Ingegneria, anno 2007 (48 ore)
2. Master "Educazione Alimentare Eco-consapevole", Università degli studi di Bari, anno 2013
3. Corso di Alta Formazione "Rifiuti, Bonifiche e Controlli ambientali" (RIBOCO) Università degli studi di Bari, anno 2018
4. Corso di Alta Formazione "Rifiuti, Bonifiche e Controlli ambientali" (RIBOCO) Università degli studi di Bari, anno 2019
5. Corso di Alta Formazione "Rifiuti, Bonifiche e Controlli ambientali" (RIBOCO) Università degli studi di Bari, anno 2020
6. Progetto di cooperazione internazionale "Sino-Italian Cooperation Program for Environmental Protection – SICP (Programma di Cooperazione Italia-Cina per la Protezione Ambientale)" Università degli studi di Bari, anno 2018
7. Docenza ECM:
  1. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi", anno 2009
  2. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi", anno 2010
  3. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi", anno 2011
  4. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi e nell'ambiente", anno 2012
  5. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi e nell'ambiente", anno 2014
  6. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi e nell'ambiente", anno 2015
  7. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi e nell'ambiente", anno 2016
  8. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi e nell'ambiente", anno 2017
  9. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi e nell'ambiente", anno 2018
  10. IZS A&M Teramo, workshop "Diossine e PCB in alimenti e mangimi e nell'ambiente", anno 2019
  11. ASL Terni, workshop "Contaminazione Ambientale da diossine: sicurezza alimentare e tossicologia", 2011

12. IZS del Mezzogiorno, Portici (NA), e IZS della Sardegna, Sassari, workshop "ENVIFOOD: Qualità dell'ambiente e tracciabilità a garanzia della sicurezza e dell'accesso alla risorsa alimentare", 2014.
13. AIDII, Napoli. Associazione Italiana degli Igienisti Industriali, 2011
14. AIDII, Corvara. Associazione Italiana degli Igienisti Industriali, 2015
15. AIDII, Corvara. Associazione Italiana degli Igienisti Industriali, 2017
16. AIDII, Catania. Associazione Italiana degli Igienisti Industriali, 2015
17. ELIAPOS "Fiera della Sicurezza" Bari 15-16 settembre 2015
8. ARPA Puglia CSA "Corso di formazione. Introduzione alla epidemiologia ambientale" Bari 15-16 settembre, 21-23 settembre 2015
9. Sesta edizione della Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale per la Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, novembre 2021
10. Corso "L'ambiente marino: impatti e monitoraggi dalla costa al largo", UNIBA, Taranto, Maggio 2022
11. Corso di formazione "ISPEZIONI E CONTROLLI AMBIENTALI" Napoli – Stazione Marittima 8-10 giugno 2022
12. 14th Green Chemistry Summer School Venezia 3-8 July 2022

**k) che ha frequentato le seguenti scuole avanzate:**

1998, 1999, 2000, 2001

Consorzio delle Università della Svizzera occidentale - **Scuola estiva di chimica di coordinazione.**  
Champéry, Svizzera

2004

Consorzio INCA – **Scuola estiva di chimica ambientale** GreenChem  
Venezia, Italia

**l) che ha organizzato le seguenti scuole avanzate:**

NATO Advanced Study Institute

"NEW ORGANIC CHEMISTRY REACTIONS AND METHODOLOGIES FOR GREEN PRODUCTIONS".  
Lecce-Otranto 29 ottobre – 10 novembre 2006.

**m) che ha frequentato i seguenti corsi di formazione:**

1. JRC – Commissione Europea, "La riferibilità delle misurazioni in ambito sanitario". Bari 22-23 ottobre 2008
2. ANGQ – Assicurazione Nazionale della Qualità "Auditor/Responsabili Gruppo di Audit di SGQ" Bari 17-19/25-26 settembre 2008
3. Thermo Scientific "3rd European HRGC/HRMS Users' Meeting" Roma 26-27 marzo 2009
4. ISPRA "Il sistema ISPRA/ARPA/APPA: materiali di riferimento, Armonizzazione di metodi e accreditamento dei laboratori" Roma 25-26 giugno 2009
5. ARPA PUGLIA "Gestione delle risorse e qualità dei corpi idrici", Bari 30 marzo 2011
6. ANGQ – Assicurazione Nazionale della Qualità "Sistemi di Gestione per la Qualità per i laboratori di prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 ed accreditamento ACCREDIA" Bari 8-10 giugno 2011
7. UNIDEA "Dati analitici e valori limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto" Bari 7 ottobre



2010

8. Ordine dei Chimici di Bari "la cultura dello sviluppo sostenibile: la valutazione della ecotossicità nella classificazione dei rifiuti" Bari 30 novembre 2012
9. COHERIS "Bottom-up approaches for environmental and health policies. Citizens for health and environment: a hope for Europe" Mesagne BR, 13-15 marzo 2014
10. ARPA PUGLIA "Coinvolgimento di ARPA nei procedimenti di bonifica dei siti inquinati" Bari 25 novembre 2014
11. ARPA PUGLIA "Campionamento microbiologico e rischio biologico. Valutazione del rischio chimico in laboratorio" Bari 18 dicembre 2014
12. ARPA PUGLIA "Stima dell'incertezza di misura delle prove chimiche" Bari 17 dicembre 2014
13. ARPA Puglia "Stress da Lavoro Correlato, La valutazione del Rischio da Esplosione e La valutazione del Rischio Chimico in Laboratorio", 9 e 16 luglio 2016
14. CSAD "Risk Management ISO 31000" Bari 13 dicembre 2016
15. AIDII "Le giornate di Igiene Industriale di Corvara" Corvara BZ 29-31 marzo 2017
16. Consiglio Nazionale dei Chimici "Il ruolo del Chimico nella produzione di spumante metodo classico" San Severo FG 25 febbraio 2018
17. SIGEA "Rischio amianto in Italia" Bari 12 marzo 2018
18. La gestione dei rifiuti tra complessità e incertezza, Ordine dei chimici della Provincia di Bari, 06 aprile 2018
19. ANGQ "La nuova norma ISO/IEC 17025:2017 per i laboratori di prova e taratura" Bari 19 settembre 2018
20. Società Chimica Italiana "Scuola Nazionale sui Rifiuti" Taranto 24-25 settembre 2018
21. Convenzione Consip Sicurezza - ARPA PUGLIA - Corso di Formazione per Dirigenti UOC Bari 2018
22. Il rischio Chimico e Biologico: disposizioni normative, strategie e metodologie per la valutazione, Ordine dei Chimimici della Provincia di Potenza, 01 settembre 2018
23. Fondazione Maggioli Anticorruzione e Regolamento europeo 679/2016 Bari anni 2019 e 2020
24. EBIT Scuola di formazione e perfezionamento per la P.A. Corso teorico-pratico completo sulla gestione dei procedimenti disciplinari nel comparto sanità, Bari 27/02/2020
25. "Anticorruzione e Performance" Bari 09 luglio 2019; (Prof. Agostino Meale)
26. "Gestione Risorse Umane" Bari 16 luglio 2019 (Prof. Marco Barbieri )
27. "Testo Unico degli Appalti" Bari 18 luglio 2019 (Prof. Ignazio Lagrotta)
28. I nuovi scenari nazionali ed internazionali delle gestioni dei rifiuti legali ed illegali: aspetti operativi, Consorzio PolieCo, 20 giugno 2019
29. Corso di Formazione "Attività di ispezione ambientale e correlati aspetti di attività giudiziaria" Bari Gennaio – Febbraio 2020
30. Scuola Odori 2021, RSE Spa Milano, 14-23 settembre 2021
31. Ambiente e salute in aree ad elevato impatto ambientale Metodologie di indagine, rogetto CISAS in collaborazione con ISPRA, ISS, SNPA e RIAS, Roma 10-12 novembre 2021
32. Conferenza Emissioni 2021, RSE Spa Milano, 9,10,16, e 17 dicembre 2021
33. La gestione di un team di lavoro, IKOS ECM, dicembre 2021
34. UNI EN ISO 9001:2015 Sistemi di gestione per la qualità Requisiti. Contenuti e applicazione, ISPRA,

dal 20 Maggio al 20 Luglio 2022

**n) che ha partecipato, in qualità di relatore, ai seguenti eventi scientifici e formativi:**

1. SCI – Società Chimica Italiana “X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei beni culturali” Acaya (Vernole, Lecce) 11-15 giugno 2007;
2. ARPA PUGLIA, Giornata di studio sulle tecniche di monitoraggio dei Microinquinanti Organici: aspetti tecnologici e tecnico-normativi Taranto – 16 giugno 2009
3. Dioxin 2009 “29th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants”, Pechino (Cina) 23-28 agosto 2009;
4. Dioxin 2010 “30th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants”, S. Antonio TX (USA) settembre 2009;
5. Ecomondo 2010, “Air Quality” Rimini, 05 novembre 2010;
6. ARPA CAMPANIA “giornata di studio sulle emissioni in atmosfera di pcdd/f e pcb: aspetti tecnologici e tecnico-normativi” Napoli – 05 marzo 2010;
7. CIND 2011 “Risultati del circuito interlaboratorio CIND” Venezia 01 aprile 2011;
8. UNICHIM “Riunione Plenaria IOCL-6” Milano 15 febbraio 2011;
9. CIND 2012 “Risultati del circuito interlaboratorio CIND” Venezia 20 aprile 2012;
10. THERMO Scientific - 7th International POPs Symposium” Venezia 18-19 Aprile 2012
11. UNICHIM “Riunione Plenaria DIOX-2, PCBS-2” Milano 01 febbraio 2012;
12. SCI – Società Chimica Italiana “XIII Congresso nazionale di chimica dell'ambiente e dei beni culturali dall'emergenza alla sostenibilità: il contributo della chimica” Taranto, 10-14 settembre 2012
13. Dioxin 2013 “33rd International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants”, Daegou (Corea) 25-30 agosto 2013;
14. INTERCIND “Food and Human contamination, presentation of InterCIND” Bologna 3 maggio 2013;
15. ECOMONDO “Lo stato delle conoscenze alla luce delle esperienze maturate: Modelli di sviluppo e politiche di controllo e prevenzione” Rimini 8 novembre 2013;
16. IMEKO “4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements Protecting Environment, Climate Changes and Pollution Control” June 3-4, 2013, Lecce, Italy
17. ARPA LOMBARDIA “Seminario Deposizioni Atmosferiche: stato dell'arte sulle esperienze nazionali 5 Giugno 2014, Auditorium Museo Civico di Scienze Naturali Brescia;
18. ISPRA “XII Conferenza Nazionale del sistema nazionale per la protezione dell'ambiente. Ventanni di controlli ambientali. Esperienze e nuove sfide” Brindisi 31 marzo – 1 aprile 2014;
19. INTERCIND “Environment, public health, and food safety: PT for data quality assurance” Bologna 16 maggio 2014;
20. Dioxin 2014 “34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants”, Madrid (Spagna) 31 agosto - 5 settembre 2014;
21. SCI – Società Chimica Italiana “2nd MS-EnviDay Spettrometria di Massa e ambiente” Bologna 20-21 ottobre 2014
22. SIPAOC “XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e dei Caprini” 11 Settembre 2014, Università di Foggia
23. INTERCIND “Sources and Food Chain: is the health risk under control?” Venezia 22 maggio 2015

24. SCI – Società Chimica Italiana “4th MS-foodDay” Foggia 7-9 ottobre 2015
25. ASSOARPA “Conferenza: Ambiente Sano per una Alimentazione Sana. Le agenzie ambientali tra partnership e funzioni di garanzia verso il sistema agroalimentare italiano Milano - Palazzo Pirelli, sala Pirelli - 5 e 6 Ottobre 2015
26. ECOMONDO “Tavolo tecnico sul campionamento in continuo delle diossine” Rimini, 10 novembre 2016
27. C.A.D.A. “Microinquinanti negli alimenti” Menfi AG, 10 marzo 2017
28. Dioxin 2018 “38th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants”, Krakow (Polonia) agosto 2018;
29. CamCom TA “Le bonifiche dei siti e dei beni contenenti amianto alla luce della normativa ambientale , Taranto ottobre 2019
30. PM 2020, IX Convegno Nazionale sul particolato atmosferico, Lecce, 27-29 maggio 2020
31. Sinisgalli ieri ed oggi: chimica, industria, e ambiente, Fondazione Leonardo Sinisgalli, Potenza UNIBAS, 15 dicembre 2021
32. Convegno Nazionale CREDIMA "Rischi emergenti per la salute dei mammiferi marini in Italia" Taranto, 04-05/05/22

**o) che la conoscenza delle lingue, autovalutata secondo il “Quadro comune europeo di riferimento per le lingue”, è la seguente:**

**Italiano:** Madrelingua

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	

**Francese**

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	

**p) che è co-editore dei seguenti libri:**

1. Green Chemical Reactions, Edited by Pietro Tundo and **Vittorio Esposito**, SPRINGER **2008**.

**q) che è co-autore delle seguenti pubblicazioni (si citano solo riviste con referaggio):**

1. Photochemical reactivity of aromatic and heteroaromatic nitro derivatives in the presence of arylalkenes. D'Auria, M.; Esposito, V.; Mauriello, G. *Tetrahedron*, 1996, 52(45), 14253-14272.
2. A study on the open chain model for transition state structures in the nucleophilic addition to b-substituted carbonyl compounds and its application to the 1,3 asymmetric induction. Bonini, C.; Esposito, V.; D'auria, M.; Righi, G. *Tetrahedron*, 1997, 53(39), 13419-13426.
3. Photochemical synthesis of dipyrrolylmethane derivatives. D'Auria, M.; De Luca, E.; Esposito, V.; Mauriello, G.; Racioppi, R. *Tetrahedron*, 1997, 53(3), 1157-1166.

4. Allylic photochemical oxidation of beta-methylstyrene derivatives in the presence of 2-iodo-5-nitrothiophene. D'Auria, M.; Esposito, V. *Gazz. Chim. Ital.*, 1997, 127(9), 471-473.
5. Binding and redox properties of iron(II) bonded to an oxo surface modeled by calix[4]arene. Esposito, V.; Solari, E.; Floriani, C.; Re, N.; Rizzoli, C.; Chiesi-Villa, A. *Inorg. Chem.* 2000, 39, 2604-2613.
6. The Photochemical Dimerization of 3-heteroaryl-acrylates. D'Auria, M.; Emanuele, L.; Esposito, V.; Racioppi, R. *Arkivoc* 200211, 65.
7. Dioxin emission monitoring program from a large sinter plant. Primerano R., Esposito V., Angiuli L., Fanigliulo A., Ficocelli M., Giua R., Menegotto M., Nocioni A., Valenzano B., Bisceglia L., Assennato G. *Organohalogen Compounds Vol 69*, 2007, O-238, 966.
8. PCDD/F wind-selective sampling in Taranto area. Giua R., Menegotto M., Esposito V., Maffei A., Ficocelli S., Nocioni A. and Assennato G. *Organohalogen Compounds Vol 71*, 2009, 002435.
9. Dioxin levels in grazing land and groundwater in the surrounding of a large industrial area in Taranto (Italy) Esposito V., Maffei A., Castellano G., Martinelli W., Conversano M., Assennato G. *Organohalogen Compounds Vol 72*, 2010, 736-739
10. Pops bioaccumulation in bottom-mussels from the gulf of Taranto (ionian sea, italy) collected in semienclosed seawater Basins near urban and industrial pollution sources, Esposito V, Maffei A, Gigante L, Bruno D, Spartera M, Assennato G *Organohalogen Compounds Vol.73*, 1443-1446 (2011) 1443
11. Dioxins from industrial emissions to the environment. The Taranto case study. Vittorio Esposito, Annamaria Maffei, Salvatore Ficocelli, Maria Spartera, Roberto Giua, Giorgio Assennato, *Ital. J. Occup. Environ. Hyg.*, 2012, 3(1), 42-48
12. Dioxin Like Compounds Bulk Deposition on Corn (*Zea mais*) and Alfa Alfa (*Medicago sativa*): Modelled Levels on Derived Silage and Hay and Their Relevance for Dairy Production Gianfranco Brambilla, Stefania Paola De Filippis, Vittorio Esposito, Gaetano Settimo, *Clean – Soil, Air, Water* 2013, 41 (2), 113–118
13. Protecting the food-chain (italian). Vittorio Esposito, Giampiero Scortichini, *Ecoscienza*, 2014, 1, 56-57
14. POP emissions from a large sinter plant in Taranto (Italy) over a five-year period following enforcement of new legislation. Vittorio Esposito, Annamaria Maffei, Donato Bruno, Berenice Varvaglione, Salvatore Ficocelli, Carmelo Capoccia, Maria Spartera, Roberto Giua, Massimo Blonda, Giorgio Assennato, *Science of the Total Environment* 2014, 491-492, 118-122
15. Impact of Persistent Organic Pollutants (POPs) bulk atmospheric depositions in areas with high industrial density. V. Esposito, A. Maffei, V. Rosito, R. Giua, M. Blonda, G. Assennato, *Large Animal Review*, 2014 (4) Suppl. 1, 43-45.
16. Levels, spatial diffusion and temporal evolution of persistent organic pollutants in the ambient air of Taranto. Esposito V, Maffei A, Bruno D, Gigante L, Ficocelli S, Mantovan M, Rosito V, Giua R, Assennato G. *Organohalogen Compounds Vol. 76*, 1141-1143 (2014)
17. Sheep farming and the impact of environment on food safety. G. Scortichini · M. Amorena · G. Brambilla · R. Ceci · G. Chessa · G. Diletti · M. Esposito · V. Esposito · V. Nardelli, *Small Ruminant Research*, 2016, 2016 (135), 66–74
18. Potential impact on food safety and food security from persistent organic pollutants in top soil improvers on Mediterranean pasture, G. Brambilla, V. Abate, G. Battacone, S. P. De Filippis, M. Esposito, V. Esposito, R. Miniero, *Science of the Total Environment* 543 (2016) 581–590
19. Controllo e bonifica nei siti di Manfredonia e Brindisi Esposito, Vittorio; Lacarbonara, Mina; De Palma, Domenico; Fascia, Antonio; Dell'Atti, Daniela *Ecoscienza*. 2016;4:74-75

20. Rischi da inquinanti organici nell'area di Taranto, Esposito Vittorio; Ungaro Nicola, *Ecoscienza*. 2016;1 58-59.
21. PBDEs in surface waters and sediments along with other POPs in Southern Italian mainland and coast, V. Esposito, A. Maffei, B. Varvaglione, A. Dell'erba, D. Bruno, G. Battafarano, M. Semeraro, F. Montingelli, C. Lestingi, F. Bossis, N. Ungaro, G. Assennato, *Organohalogen Compounds*, Vol 78 (2016), 1350-1354
22. Valutazione critica retrospettiva dello studio condotto su lavoratori addetti alla bonifica nella zona a di Seveso e moderna gestione del rischio da diossina in zone a forte presenza di insediamenti industriali quale l'area di Taranto, V. Esposito, G. Assennato, *Ingegneria dell'Ambiente* Vol. 4, n. 1/2017
23. Validation of a PCDD /Fs long-term emission sampling system at a large sinter plant for assessment of compliance to permitted Emission Limit Values Esposito, V, Bruno, D, Maffei, A, Giua, R, Nicosia, A, Ficocelli, S *Organohalogen Compounds* Vol. 79 (2017), 739-741
24. Long-term emission sampling validation for PCDD/Fs control of compliance to permitted Emission Limit Values at a large sinter plant. Esposito, V, Bruno, D, Maffei, A, Giua, R, Capoccia, C. Nicosia, A, Ficocelli, S. *Chemosphere* 233 (2019), 44-48.
25. L'analisi delle diossine nei Laboratori ARPA/APPA, Vittorio Esposito, Annamaria Maffei, Pierluisa Dellavedova, Vorne Gianelle, *Ecoscienza*. 2020;4 35-37.

Il sottoscritto al trattamento dei dati personali, anche quelli considerati "sensibili" in ordine alla comunicazione e alla diffusione degli stessi, a norma del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo del Consiglio relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati che abroga la Direttiva 95/46/CE, direttamente applicabile in tutti gli Stati membri a partire dal 25 maggio 2018, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data 21/04/2022

firma del dichiarante: Vittorio Esposito

