

L'esperienza del **GdL VIIAS**

ha **comuni radici** nelle principali attività svolte dal Gruppo di Lavoro coordinato dalla **Unità di Igiene Industriale ed Ambientale - Laboratorio di Chimica e Tossicologia dell'Ambiente - Dipartimento Ambiente e Salute dell'IRFMN nell'ambito di Piani di Monitoraggio, Studi e Valutazioni Integrate di Impatto Ambientale e Sanitario.**



(1997) Studio di Igiene industriale per determinare quali quantitativamente il flusso di massa dei fumi di combustione dell'impianto di incenerimento RSU gestito da TERMOMECCANICA con determinazione dell'efficienza degli impianti di depurazione post ristrutturazione impiantistica. **(Provincia di VERCELLI)**

(1998-2002) Studi d'Igiene Industriale per determinare quali quantitativamente il flusso di massa dei fumi di combustione degli impianti di incenerimento RSU di AMSA in via Zama e Figino di Milano e nell'ambito del collaudo delle linee 1 e 2, determinazione dell'efficienza degli impianti di depurazione del nuovo Termovalorizzatore RSU di ASM. **(ASM Brescia e AMSA Milano)**

(2003-2005) Studi d'impatto ambientale (SIA) ante e post operam il riaménagement degli impianti di termovalorizzazione **RSU ACEGAS_APS di Trieste.**

(2005-2006) Studio per la valutazione della salubrità ambientale nel **comune di Lomello (PV);**

(2006-2007) Studio d'impatto ambientale post-operam l'impianto **TME di Gioia Tauro (RC).**

(2008) Valutazione Igienico Sanitaria (VIS) del progetto di cocombustore nelle **Cartiere LUCART (LU);**

(2007-2008) Monitoraggio della qualità dell'aria relativamente alla diffusione di microinquinanti Organici ed Inorganici, nell'ambito della valutazione del rischio sanitario nell'area del sito di interesse nazionale "BresciaCaffaro" – **ISS-ISTITUTO SUPERIORE DELLA SANITA'**

(2008) Valutazione d'impatto Igienico-Sanitario relativa ad una centrale termica a biomasse ubicata nella frazione Bevera del **Comune Ventimiglia (IM);**

(2009) Valutazione Igienico Sanitaria del progetto di terza linea dell'inceneritore **RSU ACEGAS APS di Padova**

(2009) Valutazione Igienico Sanitaria del progetto di inceneritore RSU **nel Comune di Sant'Urbano (PD);**

(2009-2011) Valutazione ed individuazione di metodologie innovative di caratterizzazione delle emissioni di biogas da discarica (ITFM-ITRA indici tossicologici di Flusso di Massa e di Rischio Ambientale) **REGIONE TOSCANA**

(2010-2014) Valutazione della Salubrità Ambientale nei **comuni della Lomellina (PV) aderenti al CLIR;**

(2010-2015) Valutazione Igienico Sanitaria della Qualità dell'Aria nei comuni di Padova e Noventa Padovana e dell'impatto del termovalorizzatore **di RSU- ACEGAS-APS**

(2011) Valutazione Igienico Sanitaria della discarica **ECOSAVONA di RSU** in provincia di Savona (SV);

(2011-2012) Valutazione Igienico Sanitaria dell'impatto di un inceneritore di rifiuti ospedalieri (ROT) di Paderno Energia nel comune **di Paderno Dugnano (MI)**

(2011-2013) Valutazione della Salubrità Ambientale nel **Comune di Gorla Maggiore e in 10 comuni della bassa Brianza (VA-CO-MI);**

(2010-2013) Monitoraggi ambientali e valutazioni tossicologiche per la valorizzazione e tutela della Salubrità del Lago di Garda. **(Comune di Peschiera- Garda UNO spa -azienda Gardesana Servizi spa -Rotary e Lions Cubs)**

(2012) Valutazione Igienico-Sanitaria preliminare relativa ad una centrale termica a biomasse ubicata nel Comune di Calizzano-Savona **Comune di Calizzano**



(2014) Valutazione dell'Impatto Sanitario nei comuni coinvolti dal progetto S.S.340 "Regina" variante alla Tremezzina **(Provincia di Como)**



(2014) Valutazione dell'Impatto Sanitario nei comuni coinvolti dal progetto del nuovo terminale intermodale di Milano Smistamento **(Terminal AlpTransit S.r.l. _ FSLogistica-Hupac)**

(2007-2013) Studio per la presenza di xenobiotici nel ciclo delle acque urbane reflue nell'ambito del programma operativo "FESR della **Provincia Autonoma di Bolzano Alto Adige)**

(2014-2015) Valutazione del Rischio Tossicologico da Esposizione ad agenti Chimici tossici e/o cancerogeni per i lavoratori degli impianti **WTE di Padova e Trieste (ACEGAS APS AMGA)**

(2015-2016) PROGETTO LANDMONITORING - Campagna di validazione del modello diffusivo in campo con uso di traccianti presso il termovalorizzatore di Bolzano **(ECOCENTER-BZ)**

(2015) Valutazione dell'Impatto Sanitario nei comuni coinvolti dal progetto di Nuovo Centro Commerciale di Segrate **(Westfield Europe ltd)**

(2015-2016) Valutazione dell'Impatto Sanitario relativo alla V.I.A. di un impianto di Coincenerimento RSU e Teleriscaldamento a Piacenza **(TECNOBORGO spa)**

(2016) Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario di un inceneritore di rifiuti Tossici a Filago – BG **(ECOLOMBARDIA4)**

(2016) Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario di un Gassificatore di pneumatici a Retorbido PV **(TIRE)**

(2015) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto di Alta Velocità terzo Valico MI_GE. **(COCIV)**

(2016) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto di Nuova linea Metropolitana a Catania **(CMC)**

(2016) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto di Nuova linea ferroviaria in provincia di Caltanissetta **(Empedocle2)**

(2016) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto di Raddoppio elettrificato linea ferroviaria Palermo Centrale – Carini **(Consorzio stabile SIS)**

(2015-2017) Valutazione dell'Impatto Sanitario EcoTossicologico di terre e rocce da scavo relative al progetto relativo al Raddoppio ferroviario Ogliastrillo-Castelbuono (Cefalù) **TOTO spa Costruzioni Generali**

(2016-2017) Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario di una discarica di rifiuti contenenti Amianto a Montichiari –BS **(ECOETERNIT)**

(2016-2017) Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario del progetto di nuovo inceneritore di rifiuti speciali di **A2A Ambiente** presso il comune di Corteolona-Genzone (PV)

(2015-2017) Valutazioni di Impatto Ambientale e Sanitario di attività antropiche e della Strada Provinciale nel comune di Lomello, PV **(Comune di Lomello).**

(2015-2019) Progetti **CE LIFE COBRA e progetto CE Horizon2020 LOWBRASYS** per la valutazione integrata dell'Impatto Ambientale e Sanitario di un innovativo sistema frenante anche con specifiche "pastiglie verdi" sviluppate da **BREMBO** in collaborazione con **FORD, CONTINENTAL TEVES, FEDERAL MOGUL, FLAME SPRAY, CGT ITALCEMENTI.**

(2018) Ricerca applicata con Valutazione Tossicologica e dei rischi per la Salute Umana e Valutazione dell'Idoneità Ecotossicologica di terre e rocce da scavo con Prodotti Chimici Condizionanti in uno studio in mesocosmo per la linea ferroviaria AVAC Brescia Verona **(CEPAV DUE).**



(2019) Piano di Monitoraggio Ambientale e Sanitario per la determinazione dell'impatto sulla salute nell'area circostante un Forno di Incenerimento Rifiuti Industriali nella provincia di BG. **(a2a_ECOLOMBARDIA4).**

(2011-2024) indagini di igiene industriale alle emissioni aeriformi canalizzate per la ricerca di microinquinanti organici ed inorganici con tecniche Long Term **(a2a_ECOLOMBARDIA4)**

(2019_2020) Disamina del documento di Valutazione di Impatto sulla Salute "Variante Migliorativa alla Gestione della Discarica Tattica Regionale di Sant'Urbano" (Comune di Sant'Urbano PD)

(2020) Valutazioni di Impatto Sanitario del cementificio Holcim in provincia di Varese (UNINSUBRIA)

(2020-2022) "FANGHI" (Forme Avanzate di Gestione dei fanghi di depurazione in un Hub Innovativo lombardo) REGIONE LOMBARDIA

(2021) Valutazioni di Impatto Sanitario dell'inceneritore del comune di Spilimbergo (PN) gestito dal gruppo ECOERIDANIA (Eco Mistral ECOERIDANIA).

(2021) Studio ecotossicologico preliminare nell'ambito dell'incarico di Progettazione Definitiva della Tratta Politecnico-Rebaudengo della Linea 2 della Metropolitana Automatica di Torino (INFRA.TO)

(2021-2024) PMAS ante opera nell'ambito delle Valutazioni Integrate di Impatto Ambientale e Sanitario (VIAS) relative al progetto del nuovo termovalorizzatore di rifiuti speciali non pericolosi di Cortelona-Genzone (PV) (a2a Ambiente)

(2022-2024) Valutazione di Impatto Sanitario secondo le linee guida proposte da R. L. 2016, ed ISPRA.2015, preliminari e propedeutiche alle V.I.S. secondo linee guida ISS 2019 (MONTELLO spa)



Sulla base di queste *esperienze,*
lavorative ed umane,
con lo scopo di fornire un
servizio di eccellenza

nell'integrazione fra VIA, VIS, VDS e PMAS,

riservando al **GdL.VIS. IMN** l'approccio sanitario

e riservando al **GdL.VIA#ecologia** l'approccio ambientale

si è formato il **GdL.VIAS. IMN#ecologia**

per effettuare le **Valutazioni Integrate di Impatto**

Ambientale e Sanitario

formalizzato da una convenzione quinquennale **IMN#ecologia**

sottoscritta nel dicembre 2022.

Dal febbraio 2026, in seguito alla sottoscrizione di una analoga convenzione quadro

UNINS#ecologia con il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria si è

formato il

GdL.VIAS. IMN.UNINS#ecologia



#Ecologia c.r.s.g. *Contratto di Rete No Profit dotato di Soggettività Giuridica*

Sede Legale: c/o **Studio Legale Salvemini** piazza Bertarelli n° 1, 20122 Milano- **ecologia@pec.it** **WEB: ecologia.com**

Sede euofins]Environ-Lab#Ecologia: Via Don Bosco n° 3, 27014 Cortelona e Genzone Pavia

Sede ARIANET]SUEZ#Ecologia: Via Benigno Crespi n° 57, 20159 Milano

CF-P.IVA:12637220968 _ SDI: WYZPJ6K _ REA: MI-2674233 _ ATECO: 74.90.43 _ IBAN:

Sede Ufficio Coordinamento Gruppo di Lavoro Valutazioni Integrate di Impatto Ambientale e Sanitario

GdL.VIAS. IMN.UNINS#Ecologia:

c/o DipRicAeS di IMN in via Mario Negri n°2 -20156 Milano e c/o EPIMED di UNINS in via Monte Generoso 71, 21100 Varese

MILANO marzo 2026