

INFORMAZIONI PERSONALI

Mussin Mauro

Nato a Milano il 22.06.1965

 via dei Frassini, 43, 20156 Milano (Italia) 3403306113 mauro.mussin@gmail.com Skype maumuss

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Pubblica Amministrazione (> 5 anni)

Incarico di Alta Specializzazione presso la U.O. Servizio Meteorologico e Rete Idro-meteo Regionale di ARPA Lombardia (dal 2015 ad oggi)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2014

Dirigente Fisico ARPA Lombardia U.O. Monitoraggi Ambientali – Dipartimento di Milano, ambito inquinamento elettromagnetico

06/2013-12/2013

Responsabile della Struttura "Valutazione di Impatto Ambientale": Autorità competente per le procedure di v.i.a. di competenza Regionale;
Presidente dell'Osservatorio Ambientale di EXPO 2015.

07/2012-05/2013

Dirigente Fisico ARPA Lombardia U.O. Valutazioni Ambientali e Grandi Opere
Coordinamento procedure Valutazione Impatto Ambientale e partecipazione alla Commissione Istruttoria Regionale V.I.A.

10/2011-06/2012

Coordinamento attività monitoraggio ambientale sulle Grandi Opere (in particolare Pedemontana) e partecipazione agli Osservatori Ambientali di Regione Lombardia
Dirigente Staff Direzione Generale di ARPA Lombardia
Assistenza Tecnica al Direttore Generale (progetto Laboratori, coordinamento Segreteria, supporto Direzione Operazioni)

09/2009-10/2011

Dirigente Fisico ARPA Lombardia, U.O. Valutazioni Ambientali Dipartimento di Brescia, ambito inquinamento acustico

2002-2009

Partecipazione a numerose squadre ispettive nell'ambito delle visite ispettive AIA

Libero professionista

Coordinamento tecnico del progetto CRISTAL, Coordinamento tecnico del P.T.A. (Presidio Tecnico Aeroportuale) dell'ARPA Lombardia, Partecipazione al progetto Europeo "Hypertension and Exposure to Noise near Airports (HYENA)"; Calcolo della popolazione esposta al rumore con procedure automatiche attraverso il DBT.

Consulenza per la Provincia di Milano in qualità di esperto tecnico per le problematiche dell'inquinamento acustico,

Collaborazione alla parte di valutazione dei livelli sonori per la zonizzazione acustica del comune di Monza,

Collaborazione alla zonizzazione acustica dei comuni dell'Alto Verbano,

Consulenza tecnica di parte per diversi procedimenti legali, concernenti l'impatto acustico di attività commerciali quali bar, ristoranti, sale da gioco, discoteche; verifica dei requisiti acustici passivi;

Docente al corso Politecnico di Milano "Incontri di aggiornamento professionale per tecnici competenti in acustica ambientale".

Nel 2008; Coordinatore scientifico al 35° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica;

Partecipazione ai lavori del gruppo UNI GL "Incertezza dei calcoli e delle misurazioni acustiche";

Partecipazione ai lavori del gruppo UNI GL "Classificazione acustica degli edifici"

Valutazione di impatto atmosferico di una nuova sistemazione viabilistica presso il comune di Binasco (MI), Valutazione di impatto atmosferico dell'interporto di Montello (BG), Coordinamento di attività di monitoraggio dei principali inquinanti atmosferici di supporto allo studio di Valutazione di Impatto Ambientale della Centrale Termoelettrica di Livorno-Ferraris

1996-2002

Galileo Ambiente snc, Milano, dirigenza settore acustica: gestione della rete di monitoraggio del rumore aeroportuale di Linate;

Campagna straordinaria di misura dell'inquinamento acustico relativamente allo scalo di Milano Malpensa;

Membro del Gruppo Tecnico Ristretto della Commissione Aeroportuale di Linate;

Referente per la Provincia di Bergamo dei rapporti, riguardanti i dati rilevati dal sistema di monitoraggio del rumore dello scalo di Orio al Serio (BG) 1996-1999.

1993-1994 Consulente, Provincia di Milano: Collaborazione alla realizzazione del progetto DISIA "Monitoraggio dell'inquinamento acustico aeroportuale dello scalo di Milano-Linate".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1984-1992 **Laurea in Fisica V.O.**
Università degli Studi di Milano, Tesi di Laurea "Misure di inquinamento gassoso nelle principali zone urbane della Lombardia"

1979-1984 **Maturità classica**
Liceo Ginnasio "Cesare Beccaria", Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ALTRE QUALIFICHE

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA EX D.G.R. 542/98

PUBBLICAZIONI

Trieste 2016, 16th EMS Annual Meeting & 11th European Conference on Applied Climatology (ECAC) "Stepwise implementation of a siting classification on a high resolution meteorological network of automated weather stations"

Journal of Epidemiol Community Health, "Can exposure to noise affect the 24h BP profile? results from the HYENA study", 2011;65:535-541

Transaction in GIS, "Improving the monitor of the status of the environment through web geoservices:
the example of large structures supervision", 2011;15(2):173-188

Lugano 2010, XI meeting degli utenti di lingua italiana di GRASS e GFOSS, "Studio e sviluppo di un geoservizio internet per il monitoraggio ambientale"

Milano 2010, convegno Acustica in edilizia: sperimentazione in lombardia, contributo orale "Procedure di verifica in opera dei requisiti acustici degli edifici"

Milano 2010, Assoacustici "Valutazioni di impatto acustico e clima acustico. ARPA Lombardia e tecnici competenti, esperienze a confronto"

Siracusa 2010, 37° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, poster "Conversione dell'indicatore aeroportuale LVA nell'indicatore europeo LNIGHT"

Siracusa 2010, 37° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, poster "Progettazione di un Sensor Observation Service (SOS) per la gestione dei dati dell'inquinamento acustico"

Como 2010, 1st International Workshop on Pervasive Web Mapping, Geoprocessing and Services "Web geoservices for monitoring the environmental impact of large structures"

Torino 2009, 36° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "L'uso dei tracciati radar nelle simulazioni del rumore aeroportuale con INM"

Torino 2009, 36° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "Round robin test per la valutazione dell'incertezza delle misurazioni in opera delle prestazioni acustiche di edifici"

Torino 2009, 36° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "Il processo elaborativo dei dati nelle verifiche dei sistemi di monitoraggio del rumore aeroportuale"

Torino 2009, 36° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "Analisi dei dati dei sistemi di monitoraggio del rumore aeroportuale: considerazioni e proposte"

alla luce dell'esperienza di ARPA Lazio e ARPA Lombardia"

Torino 2009, 36° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "Considerazioni sui piani d'azione presentati in Lombardia"

Edinburgh 2009, convegno internazionale EURONOISE "Repeatability and reproducibility of field measurements in Buildings"

Torino 2009, 36° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "Criteri e parametri acustici per le nuove costruzioni e per le ristrutturazioni di edifici esistenti"

Milano, 2008 35° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "Monitoraggio acustico presso l'aeroporto G.B. Pastine di Ciampino"

Milano, 2008 35° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "Metodologia di analisi delle criticità acustiche nelle aree circostanti gli aeroporti"

Milano, 2008 35° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "Progetto di sperimentazione per la caratterizzazione acustica di sorvoli in prossimità di aeroporti"

Milano, 2008 35° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, contributo orale "Primi risultati dell'attività di sperimentazione per la caratterizzazione acustica di sorvoli"

Milano, 2008 35° convegno nazionale Associazione italiana di acustica, poster "Environmental Noise Markup Language: uno strumento di condivisione di dati"

Vienna 2006, convegno internazionale ICSV 13, "Long-term noise prediction in a busy airport"

St. Pieterburg 2006, "Methodology of statistical model results verification in a high traffic airport"

Manchester 2004, 10th CEAS AIAA Conference: contributo orale "Verifying noise monitoring systems: an operative procedure"

1995, Bollettino Ingegneri: "Il monitoraggio presso l'aeroporto di Linate e strategie di controllo per la riduzione dell'impatto acustico sul territorio"

Milano, 1994: Giornate di studio promosse dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche: intervento "Sistema di valutazione dell'incidenza del rumore nelle aree circostanti l'aeroporto di Milano-Linate".

Milano, 1992: Giornate di studio promosse dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche: intervento "Andamento degli inquinanti gassosi a Sondrio nel 1991"

Roma, 1992: Convegno internazionale Geophysics and environment: Background air pollution: contributo "Studio degli andamenti delle concentrazioni degli inquinanti gassosi di maggior rilievo in Lombardia nel 1990"

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite nell'ambito della esperienza come "comunicatore" del Gruppo di Iniziativa Territoriale (GIT) dei Soci di Banca Etica (Milano)

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (attualmente coordino un gruppo di 14 persone, ho coordinato in passato gruppi di oltre 20)

- buone competenze organizzative maturate nell'esperienza di membro del CdA dell'Associazione "Fede e Luce Onlus" e come membro del GIT dei soci di Milano di Banca Etica (in particolare nell'organizzazione del ciclo di incontri "il valore dei soldi" presso il Liceo Bottani di Milano per 2 edizioni, in collaborazione con il Comitato Genitori e il Consiglio d'Istituto)

Competenze professionali

Buone capacità come formatore maturate in numerose circostanze, sia in merito all'ambito professionale sia in quello del volontariato per l'educazione finanziaria ("giochi delle banche", "il valore dei soldi")

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Conoscenza dei sistemi linux a livello di sistemista junior. Utilizzo dei container (Docker) per la creazione di microservizi