

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Ing. Micheladolfo Bianchi

Codice fiscale

Residenza

Telefoni

E-mail personale

Cittadinanza

Data di nascita

RICONOSCIMENTI E
CERTIFICAZIONI

Ingegnere Aeronautico

Security Manager

ENVISION Sustainability Professional dal 2020

Lead Auditor ISO 14001

Certificazione di qualità professionale ISO 17024 livello 2 Acustica – Metrologia e
Acustica – Valutazione dal 2003 – Livello 1 dal 1999Iscritto ENTECA (Elenco Nazionale Tecnici in Acustica Ambientale n° 7173) con
attestazione MISE dal 2018

Armiere (armi comuni ex Art. 31 TULPS e materiale d'armamento ex Art. 28 TULPS)

Esplosivista: fochino + accensione e fabbricazione di fuochi d'artificio

Istruttore di tiro istituzionale CONI UITS + tiro dinamico operativo CONI CSEN

Membro della Task Force 3.1 "Road Infrastructure and Transport Security" della PIARC

Membro dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (n° 21311) dal 2000

Tecnico Competente in Acustica Ambientale (n° 13 Regione Lazio) dal 1998

Membro della Assoacustici (n° 95) dal 1995

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attività didattica Universitaria

•A.A. 2009-18

Lavoro o posizione ricoperti

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" – ENAC ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE
CIVILEATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA ED
AERONAUTICA NELL'AMBITO DEL MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN GESTIONE
DELL'AVIAZIONE CIVILE TENUTO DAL PROF. FAUSTO GAMMA.

•A.A. 2006/07-2009/10

Lavoro o posizione ricoperti

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE SEDE DISTACCATA DI PRATO

SEMINARIO SUI MODELLI PREVISIONALI IN ACUSTICA NELL'AMBITO DEL CORSO PER
TECNICI AMBIENTALI.

•A.A. 2000-2001

Lavoro o posizione ricoperti

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "ROMA 3"

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE E
SCIENZE DELL'ARCHITETTURA NELL'AMBITO DI CORSO PER TECNICI AMBIENTALI

•A.A. 1994-2003

Lavoro o posizione ricoperti

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA"

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MECCANICA ED
AERONAUTICA NELL'AMBITO DEL CORSO DI CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI E DEL
RUMORE (CORSI DI LAUREA IN ING. MECCANICA E AERONAUTICA) TENUTO DAL PROF.
ALDO SESTIERI.

Altre attività didattiche

Nel corso degli anni ho effettuato corsi per:

Assoacustici – Associazione specialisti Acustica Vibrazioni Elettroacustica

- "Infrastrutture lineari di trasporto. Strade ed autostrade" (dic. 2021)
- "Rumore e vibrazioni nei luoghi di lavoro e nei cantieri" (feb. 2021)
- "Nuovi modelli di propagazione in ambito internazionale" (gen. 2021)
- "La modellizzazione del rumore nelle Infrastrutture Lineari di trasporto" (Apr/Giu/Nov. 2020)

– Studio Abrami

- Workshop sui modelli previsionali per il rumore da traffico ferroviario (2011 - 2012 - 2013)
- Workshop sui modelli previsionali per il rumore industriale; (2009 - 2010 - 2013)
- Workshop sui modelli previsionali per il rumore da traffico veicolare; (2002 - 2011 - 2012)

– ARPA Friuli Venezia Giulia (maggio 2004) Workshop sui modelli previsionali in acustica

– ITALFERR S.p.A. (ott. 2002) nell'ambito della qualificazione professionale di tecnici da inserire
nell'attività di controllo dei monitoraggi acustici

- **ECO S.p.A.** (giugno 2001); Workshop sulla Direttiva 2000/14/CE
- **CENTRO ELIS** (2000) vari moduli su rumore e vibrazioni in ambienti di lavoro nell'ambito di corsi per **coordinatori della sicurezza dell'ANAS**

ATTIVITA' PROFESSIONALE

inizio attività professionale anno 1985

1995-2022

Lavoro o posizione ricoperti

Attività di libera professione nei settori dell'Ingegneria che ho curato durante la mia carriera: Studi, progettazioni e bonifiche in campo acustico, vibrazionale, CEM, inquinamento atmosferico, energie rinnovabili, safety, security operando principalmente in Italia, ma con significative esperienze in Europa, Africa ed Asia.

Tipo di attività o settore

Il campo di attività è stato diretto sia verso il campo civile che quello industriale (con preminenza ai settori aeronautico e militare), alla insonorizzazione di macchinari industriali e alla correzione acustica di ambienti. Progressivamente l'ambito di attività si è andato spostando sempre più verso il settore delle grandi infrastrutture e della loro sostenibilità e resilienza.

2020 ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Il mio cliente principale attualmente è la Optimares srl con sede in Viale Marconi, 22 Lugo (RA), cui sono Direttore Tecnico e CSO dal gennaio 2020

La Optimares srl è una Società di Ingegneria operante in campo Infrastrutturale e industriale i cui interessi sono nell'Ingegneria integrata: ambiente, security, safety, qualità, energia, sostenibilità dei prodotti, gestione dei rischi e della catena di fornitura, resilienza e business continuity.

Mail aziendale m.bianchi@optimares.srl

Sito aziendale: <https://optimares.srl/>

2001 – 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Il mio precedente cliente principale era la GTA srl, una società con sede a Roma Società di ingegneria focalizzata nel campo ambientale, coinvolta nei settori delle infrastrutture e dell'industria.

Sono stato Direttore Tecnico & CSO di GTA srl dal 2001 al 2019. Sono stato anche Amministratore della società dal 2009 al 2015

Estratto non esaustivo dei lavori effettuati:

- circa 300 progetti e/o studi di impatto per strade;
- oltre 100 progetti e/o studi di impatto per ferrovie;
- circa 80 progetti e/o studi di impatto per industrie;
- 6 classificazioni acustiche del territorio per altrettanti Comuni Italiani;
- 7 progettazioni e/o studi di impatto per impianti eolici;
- 9 progettazioni e/o studi di impatto per impianti fotovoltaici;
- 21 monitoraggi EMF sia in bassa che in alta frequenza;
- 21 studi di impatto e/o monitoraggi di aeroporti e aviosuperfici Italiani;
- 600 studi di impatto per siti RBS per telecomunicazioni;
- 300 progettazioni e/o collaudi di bonifiche acustiche di stabilimenti industriali (1985 – 1997);
- 75 studi ambientali per siti radar costieri del sistema VTS (Vessel Traffic Service) per la Guardia Costiera;
- alcune attività in programmi militari di sviluppo
- 23 certificazioni acustiche di velivoli civili sotto il controllo dell'ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile), dell'EASA (European Aviation Safety Agency) e della FAA (Federal Aviation Administration).

Ho collaborato con numerose società di ingegneria, enti di formazione, aziende industriali, studi tecnici, oltre che con numerosi privati.

1985-1997

Settore di attività della Società
Principali attività e responsabilità

Assunto come tecnico di laboratorio con mansioni di progettazione e misure presso la Simpa S.p.A. con sede in Roma in Via Tomacelli, 103.

A partire dal 1993 ho ricoperto inoltre il ruolo di responsabile del Laboratorio del Centro Ricerche di Acustica Ambientale di proprietà della Simpa S.p.A. sito in Ferentino (FR).

La società Simpa S.p.A. operava nel campo delle bonifiche acustiche industriali e civili.

Durante questo periodo ho effettuato progettazioni e collaudi di interventi di insonorizzazione, sia ambientali che su macchinari, per più di trecento stabilimenti industriali operanti nei più vari settori di attività, realizzando attività di ricerca su materiali e soluzioni costruttive nell'ambito dell'attività istituzionale del Centro Ricerche di Acustica Ambientale e ideando software di ausilio alla progettazione, meccanica e acustica.

Pubblicazioni

Aprile 2022

PIARC TF 3.1 LITERATURE REVIEW DOCUMENTS RELEVANT TO ROAD INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT SECURITY

PIARC Task Force 3.1 Road Infrastructure and transport Security

Marzo 2022

IMPLEMENTARE NEI PROGETTI SICUREZZA E RESILIENZA

Rivista "Le strade" numero di marzo 2022

Febbraio 2022	SECURITY AND PANDEMIC: APPLICATION OF THE CONCEPTS OF RESILIENCE FOR BUSINESS CONTINUITY. PIARC XVI World Winter Service and Road Resilience Congress – Calgary 07-11 febbraio 2022
Ottobre 2020	COSTRUIENDO SOSTENIBILITA' Rivista "Le strade" numero di ottobre 2020
Giugno 2003	ROAD NOISE MEASUREMENTS TO CHARACTERISE SILENT PAVEMENTS Euronoise 2003 - Napoli
Giugno 2003	NOTES ON UTILISING NOISE PREDICTION MODELS: TERRAIN MODELLING TECHNIQUES AND THEIR INFLUENCE ON RESULTS, ANALYSIS AND COMPARISON OF SOME INTERNATIONAL STANDARDS Euronoise 2003 - Napoli
Giugno 2000	MODELLO NUMERICO PER LA PREVISIONE DEL RUMORE DA TRAFFICO IN ACCORDO CON LA NORMA ISO 9613 XXVIII congresso nazionale AIA Mon. S. M. di Colonna, Trani (BA)
Giugno 2000	CONFRONTO TRA MODELLI PREVISIONALI DEL RUMORE AERONAUTICO XXVIII congresso nazionale AIA Mon. S. M. di Colonna, Trani (BA)
Ottobre 1996	NOISE PROBLEMS OF WIND FARMS: EFFECTS, MEASUREMENTS, REGULATIONS. EWEA Special Topic Conference on Integration of Wind Power Plants in the Environment and Electric Systems. Roma
Aprile 1993	MISURA DEL T60 IN CAMERA RIVERBERANTE: CONFRONTO TRA VARI METODI XXI congresso nazionale AIA Abbazia di Praglia (Padova)

Istruzione e formazione

Estratto dalla formazione professionale svolta negli ultimi 2 anni

Date	2021-2022 (in corso)
Titolo della qualifica rilasciata	MASTER IN "PROTEZIONE STRATEGICA DEL SISTEMA PAESE – Cyber Intelligence, Big Data e
Principali tematiche affrontate	sicurezza delle infrastrutture critiche
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale - SIOI
Date	2021
Titolo della qualifica rilasciata	CORSO AUDITOR/LEAD AUDITOR DI SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE SECONDO UNI EN ISO
Principali tematiche affrontate	14001:2015
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso valido ai fini certificazione AICQ SICEV KIWA - Bologna
Date	2021
Titolo della qualifica rilasciata	CORSO AUDITOR/LEAD AUDITOR SUI SISTEMI DI GESTIONE: TECNICHE DI AUDIT SECONDO UNI
Principali tematiche affrontate	EN ISO 19011:2018
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso valido ai fini certificazione AICQ SICEV KIWA - Bologna
Date	2020
Titolo della qualifica rilasciata	Corso LA SICUREZZA DELLA FOLLA NEI GRANDI EVENTI- Analisi del rischio e piano di evacuazione
Principali tematiche affrontate	Conoscenza delle modalità di conduzione della security di eventi con grande presenza di pubblico
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Informa - Roma
Date	2020
Titolo della qualifica rilasciata	Corso GBCI 200
Principali tematiche affrontate	Conoscenza del protocollo LEED, del sistema di crediti e certificazione di sostenibilità degli edifici
Organizzazione erogatrice della formazione	GBC Italia
Date	2020
Titolo della qualifica rilasciata	Qualifica in seguito ad esame di ENVISION SP
Principali tematiche affrontate	Conoscenza del protocollo ENVISION e del sistema di crediti e di certificazione di sostenibilità delle
Organizzazione erogatrice della formazione	infrastrutture ICMQ - Milano
Date	2020
Titolo della qualifica rilasciata	Rinnovo in seguito ad esame della certificazione di qualità ,professionale CICPND – Accredia Livello 2 per
Principali tematiche affrontate	i campi: Acustica – Metrologia e Acustica – Valutazione (ISO 17024)
Organizzazione rilasciate	Prima certificazione livello 2 nel 2003, prima certificazione livello 1 anno 1999 CICPND - Milano
Date	2020
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di aggiornamento professionale per Ingegneri
Principali tematiche affrontate	Procedure valutative ambientali
Organizzazione rilasciate	Beta formazione - Lugo

Date	2020
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di aggiornamento professionale per TCA
Principali tematiche affrontate	Strumentazione e misure
Organizzazione rilasciata	Assoacustici - Saronno
Istruzione e formazione	Formazione universitaria post laurea
Date	2021
Titolo della qualifica rilasciata	CORSO DI FORMAZIONE IN "INTELLIGENCE E ANALISI DELLE FONTI APERTE"
Principali tematiche affrontate	conoscenza delle strategie e delle tecniche di ricerca da fonti aperte
Organizzazione erogatrice della formazione	Università di Roma LUMSA - LUMSA Master school
Date	2021
Titolo della qualifica rilasciata	CORSO DI FORMAZIONE PER IL MANAGER DELLA SECURITY
Principali tematiche affrontate	Corso preparatorio alla certificazione UNI 10459 - ISO 17024 come Manager della security
Organizzazione erogatrice della formazione	UNIROMATRE - Istituto Informa — Roma
Date	2019
Titolo della qualifica rilasciata	ESAME "BALISTICA E TIRO" – corso di laurea in Scienze Strategiche e Militari
Principali tematiche affrontate	Balistica interna, esterna e terminale, dispersione del tiro
Organizzazione erogatrice della formazione	Comando per la Formazione e Scuola di applicazione dell'Esercito - Università di Torino
Date	2000
Formazione universitaria post laurea	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "INQUINAMENTO E CONTROLLO AMBIENTALE"
Organizzazione erogatrice della formazione	Università degli Studi "LA SAPIENZA" di Roma
Date	2000
Formazione universitaria post laurea	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE DELLE INFRASTRUTTURE CIVILI SUL TERRITORIO"
Organizzazione erogatrice della formazione	Università degli Studi "LA SAPIENZA" di Roma
Capacità e competenze personali	
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> - conoscenza della legislazione e della normativa tecnica ambientale italiana e delle principali configurazioni Europee, Americane ed internazionali -Conoscenza delle problematiche della gestione di attività all'estero maturata in incarichi e/o trasferte in Europa, Africa ed Asia: Regno Unito, Francia, Germania, Belgio, Danimarca, Olanda, Bulgaria, Spagna, Portogallo, Sudafrica, Libano, Azerbaijan. - Ottima capacità di lettura del territorio e delle sue rappresentazioni cartografiche - Elevata capacità di lettura ed interpretazione dei progetti - Elevata conoscenza delle metodologie di analisi, verifica e previsione in campo tecnico-ambientale - Elevata conoscenza degli strumenti analitici, delle procedure e delle fasi di redazione dei progetti - Buona conoscenza generale degli aspetti specialistici delle diverse discipline che costituiscono l'analisi ambientale di un progetto.
Capacità e competenze informatiche	<p>Ho maturato elevata conoscenza dei principali software di interesse tecnico (OFFICE AUTOMATION, GIS, CAD, GRAFICA, SIMULAZIONI NUMERICHE, ETC.) e ottima capacità operativa su SOFTWARE PREVISIONALI.</p> <p>Sfruttando l'esperienza nella programmazione sviluppata sin dai tempi dell'Università ho realizzato numerosi SOFTWARE APPLICATIVI per soddisfare le necessità lavorative, di tipo previsionale, grafico (GIS), gestionale (software di calcolo, software di supporto alle decisioni e software dedicati all'Office Automation).</p> <p>Software utilizzato per la gestione dei dati fonometrici: Samurai, Noise & vibration Works</p> <p>Software previsionale utilizzato nella progettazione acustica: SoundPLAN</p>
Capacità e competenze linguistiche	Elevata conoscenza dell'inglese, parlato e scritto, buona conoscenza del francese e dello spagnolo parlato e scritto sufficiente conoscenza del tedesco scritto
Dichiarazione finale e autorizzazione al trattamento dei dati personali	Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni corrispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018.
Firma	