

CURRICULUM VITAE

Ing. Micheladolfo Bianchi

Nazionalità: Italiana

Luogo e anno di nascita: Roma, 1962

Titolo di studio: Ingegnere Aeronautico

Anni di esperienza professionale: 20

Esperienza didattica

AA 1994/95 - 02/03 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" ROMA**

Attività di insegnamento presso il Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica nell'ambito del corso di Controllo delle Vibrazioni e del Rumore tenuto dal prof. Aldo Sestieri.

Sviluppando all'interno del corso i seguenti argomenti:

- Strumentazione per la misura del rumore e delle vibrazioni
- Tecniche di misura
- Legislazione e normativa acustica in ambito civile ed industriale
- Fondamenti di propagazione acustica in campo libero ed in ambienti confinati
- Procedure di effettuazione di studi di Impatto Ambientale
- Procedure di progettazione di interventi di bonifica acustica
- Struttura, funzionamento e patologie dell'orecchio umano
- Esercitazioni pratiche sull'uso della strumentazione per misure acustiche.

AA 2000/01 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "ROMA 3" ROMA**

Attività di insegnamento presso il Dipartimento di Progettazione e Scienze dell'Architettura nell'ambito del corso per tecnici ambientali.

Sviluppando all'interno del corso i seguenti argomenti:

- Metodologie di Simulazione acustica utilizzando modelli previsionali

Inoltre ha tenuto corsi e lezioni per:

- **ITALFERR S.p.A.** nell'ambito della qualificazione professionale di tecnici da inserire nell'attività di controllo dei monitoraggi acustici
- **CENTRO ELIS** nell'ambito di corsi per **coordinatori della sicurezza dell'ANAS**

Iscrizioni ad associazioni professionali e non

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con il numero 21.311
- Assoacustici - con il numero 92 dal 1995 – Coordinatore del Gruppo Regionale Lazio

dall'aprile 1999

- Associazione Italiana di Acustica dal 1994
- Associazione Italiana di Aeronautica ed Astronautica dal 1992
- Gruppo Amici Velivoli Storici dal 1992 - Vice presidente della Sezione Roma dal 1994 al 1998

Qualifiche professionali

Ha ottenuto in data 26/07/1999 la certificazione con il numero d'ordine 13 quale **esperto di Livello 1** nel campo dell'Acustica – Suono – Vibrazioni relativamente al settore Misure Acustiche da parte del Centro Italiano di Coordinamento per le Prove Non Distruttive (**SINCERT**).

Ha ottenuto con D.P.G.R. del 16/01/98 n° 39 in seguito a domanda presentata nel mese di dicembre 1996 presso la regione Lazio il riconoscimento di **“tecnico competente”**, ai sensi dell'art. 2 commi 6 e 7 della legge quadro sull'inquinamento acustico n. 447/95 con il numero d'ordine 13.

Ha ottenuto in data 28/04/1995 in seguito ad esame l'ammissione all'Assoacustici (Associazione degli Specialisti di Acustica) con il numero d'ordine 92.

Pubblicazioni

- 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 2003
- 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), giugno 2000
- 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, Ottobre 1996
- MISURA DEL T60 IN CAMERA RIVERBERANTE: CONFRONTO TRA VARI METODI
- XXI congresso nazionale AIA Abbazia di Praglia (PD), Aprile 1993

Partecipazione a convegni

- Convegno NOISE MAPPING: QUALI DATI PER LA MAPPATURA DEL RUMORE Milano, 14 marzo 2000
- TRAFFICO E AMBIENTE Trento, 21 - 25 febbraio 2000
- Incontro nazionale IL RUMORE DEL 2000 Roma, 26/27 Ottobre 1999
- Seminario RUMORE E VIBRAZIONI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO: DALLA VALUTAZIONE ALLA BONIFICA Modena, 23 settembre 1999
- Incontro nazionale RUMORE? CI STIAMO MUOVENDO Roma, 26/27 Ottobre 1998
- Seminario DAL RUMORE AI RISCHI FISICI: VALUTAZIONE, PREVENZIONE E BONIFICA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO Modena, 17/19 settembre 1998
- Incontro nazionale LEGGE 26 OTTOBRE 1995 N. 447: IL PUNTO DUE ANNI DOPO Roma, 28 Ottobre 1997
- Giornata di studio sulla LEGGE QUADRO SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO N. 447/95 Perugia 20 Maggio 1997
- LA CONFORMITÀ DELLE MACCHINE ALLA LEGISLAZIONE VIGENTE Faenza Marzo 1996
- RUMORE E VIBRAZIONI: CERTIFICAZIONE DELLE MACCHINE Modena Dicembre 1993
- METODI NUMERICI DI PREVISIONE DEL RUMORE DA TRAFFICO Parma Aprile 1989
- Dal 1986 all'annuale congresso dell'Associazione Italiana di Acustica, di cui è socio dal 1994.

Software previsionali e di utilizzo professionale commerciali utilizzati:

- SOUNDPLAN 6.1 (previsione acustica in accordo a varie normative internazionali)
- NOISE AND VIBRATION WORK 2.04 (elaborazione dati Larson Davis LD 2900B e LD 824).
- NOISE WORK 2.01 (elaborazione dati Larson Davis LD 2900B e LD 3100).
- INM 6.0c (previsione del rumore aeronautico in prossimità degli aeroporti).
- SURFER 8.0 (mappatura 2D/3D di dati)
- UTIL2231 (elaborazione dati B & K 2231).

Software previsionali realizzati su foglio elettronico:

- MAB 2000 propagazione acustica rumore da traffico veicolare (studi d'impatto ambientale).
- MAB 99 propagazione acustica ambienti esterni urbani (studi d'impatto ambientale).
- MAB 96 propagazione acustica ambienti esterni (studi d'impatto ambientale).
- MAB 86 propagazione acustica ambienti interni (progettazione ambienti interni).

Apparecchiature elettroniche e strumenti di misura propri e a disposizione

apparecchiature di proprietà della GTA s.r.l.

Strumento	Analizzatore in frequenza Real Time	Calibratore acustico
Costruttore	Larson Davis Lab.	Larson Davis Lab.
Modello	LD 824	CAL200
Classe di precisione / normative seguite	Tipo 1 (IEC 651, IEC 804) ANSI S1.4 e S1.43	ANSI S1.4-1984/IEC 942-1988 classe 1L
Matricola	824A1434	3066

apparecchiature di proprietà personale

Strumento	Analizzatore in frequenza Real Time	Analizzatore in frequenza Real Time	Calibratore acustico
Costruttore	Larson Davis Lab.	Larson Davis Lab.	Larson Davis Lab.
Modello	LD 2900B	LD 3100	CAL200
Classe di precisione / normative seguite	Tipo 1 (IEC 651, IEC 804) ANSI S1.4 e S1.43	Tipo 1 (IEC 651, IEC 804) ANSI S1.4 e S1.43	ANSI S1.4-1984/IEC 942-1988 classe 1L
Matricola	1060	1409	0542

apparecchiature di proprietà del Dip. Di Meccanica ed Aeronautica, a disposizione

Strumento	Fonometro	Calibratore acustico
Costruttore	Bruel & Kjaer	Bruel & Kjaer
Modello	2231	4231
Classe di precisione / normative seguite	Tipo 1 (IEC 651, IEC 804) ANSI S1.4 e S1.43	ANSI S1.4-1984/IEC 942-1988 classe 1
Matricola	1717276	1759394

Sono inoltre presenti cavi di prolunga, microfoni, preamplificatori ed accelerometri.

Gli strumenti sono inoltre dotati di treppiedi da 1,5 e da 5 metri, schermi antivento B & K UA 0237 e fonti di energia portatili.

L'intera strumentazione è perfettamente rispondente a quanto esplicitamente richiesto al punto A2 dell'allegato VI del D.Lg. 277 del 15 Agosto 1991 e all'art. 2 "strumentazione di misura" del D.P.C.M. 16 Marzo 1998.

Attività professionali

Dal febbraio 2001 opera con la **GTA s.r.l. di Roma**, operante in campo ambientale con mansioni di Direttore Tecnico nell'ambito delle attività di istituto della Società che sono principalmente:

- Studi di Impatto Ambientale
- Studi Acustici
- Progettazione Ambientale
- Indagini e Studi Geologici
- Monitoraggi
- Simulazioni

Dal gennaio 1995 esercita attività di **libera professione** nei campi **acustica, vibrazioni e campi elettromagnetici**.

Dal 1985 al 1995 è stato impiegato con mansioni di tecnico di laboratorio presso la **Simpa S.p.A.** di Roma, operante nel campo delle bonifiche acustiche industriali e civili, ricoprendo dal 1993 il ruolo di **responsabile del Laboratorio del Centro Ricerche di Acustica Ambientale** di proprietà della Simpa S.p.A. sito in Ferentino (FR).

Nelle pagine seguenti è riportato un elenco dei principali lavori eseguiti fino alla fondazione della GTA s.r.l. nel febbraio 2001.

I lavori successivi sono riportati all'interno del curriculum societario.

Per quanto riguarda i lavori presenti all'interno dell'elenco il riferimento del committente è, qualora non specificato diversamente quello dell'utilizzatore finale del lavoro.

Lavori Eseguiti

- 2004** **Studio di Impatto Ambientale Aeroporto di Lampedusa (AG)**
Progetto Definitivo
Committente :Tecnoengineering 2C
- 2004** **Studio di Impatto Ambientale Aeroporto "S.Anna" di Crotone (KR)**
Progetto Definitivo
Committente :Tecnoengineering 2C
- 2004** **Studio Vibrazionale**
Casal del Marmo; Campagna di monitoraggio di vibrazioni effettuata presso il cantiere di ampliamento del G.R.A. in Roma
Committente :
- 2004** **Studio Acustico Capua - Linea ferroviaria Roma-Cassino-Napoli - Tratta compresa tra le pgr km 203+700 e km 205+100.**
Studio per il risanamento acustico
Committente :RFI
- 2004** **Studio Acustico Aeroporto dell'Urbe (Liru) - Roma**
Studio di compatibilità Acustico Ambientale determinazione delle curve Isofoniche
Committente : ENAC
- 2004** **Studio di Impatto Ambientale**
Piano di Assetto Area stazione S.Pietro, via Del Crocifisso-Roma
Progetto definitivo Parcheggio multipiano interrato
Committente : Proger S.p.A
- 2003-2004** **Studio di Impatto Ambientale**
Itinerario Lauria-Candela – Collegamento nord-sud "Tirreno-Adriatico" tra A3 e A16 – Componenti Vegetazione flora e fauna, Ecosistemi, Paesaggio
Committente : Igeam s.r.l.
- 2003-2004** **Studio di Impatto Ambientale**
SP 103 – Collegamento Antica di Cassano – Segrate
Progetto Preliminare
Committente : Studio 3 s.r.l.

- 2003-2004** **Studio di Impatto Ambientale**
SS 106 "Jonica" – Lavori di ammodernamento in nuova sede del tratto
Reggio Calabria – Bova – Megalotto 5
Committente : Consorzio Integra
- 2003-2004** **Studio di Impatto Ambientale**
Variante alla SS 7 "Appia" in Comune di Formia
Committente : Politecnica s.c.r.l.
- 2003** **Studio di Impatto Ambientale**
SS 429 Val d'Elsa collegamento tra il Raccordo Autostradale Firenze -
Siena e la Strada di Grande Comunicazione Firenze - Pisa - Livorno
Committente : Infratec S.r.l.
- 2003** **Studio di Impatto Ambientale**
Connessione diretta tra la SS n° 213 "Flacca" (Loc. S. Agostino) e la SS
7 "Appia" (Loc. Venticinque Ponti) in Comune di Gaeta
Committente : Politecnica s.c.r.l.
- 2003** **Studio di Impatto Ambientale**
Nuova SS341 "Gallaratese" – Tratto da Somarate al Confine con la
Provincia di Novara – Tratto Nord
Committente : Infratec S.r.l. - SRDigital S.r.l.
- 2003** **Studio di Impatto Ambientale**
Interporto di Battipaglia (SA)
Committente : Tecno Engineering 2C S.r.l.
- 2003** **Studio di Prefattibilità Ambientale**
Interventi di ammodernamento della linea ferroviaria Adria-
Mestre
Committente : Infratec S.r.l. – SRDigital S.r.l.
- 2003** **Studio di Impatto Ambientale**
Nodo di Napoli – Quadruplicamento linea A.C. Salerno-
Battipaglia
Quadro di Riferimento Ambientale e Progettazione degli
interventi di mitigazione degli impatti
Committente : Politecnica S.c.a.r.
- 2003** **Studio di Impatto Ambientale**
Linea A.C. Milano - Genova Terzo Valico
Componenti ambientali : Rumore, Atmosfera e Campi

elettromagnetici
Committente : Batimat S.r.l.

- 2003** **Studio di Impatto Ambientale**
Linea A.C. Torino-Lione
Componente ambientale : Campi elettromagnetici
Committente : Batimat S.r.l.
- 2003** Studio di Impatto Ambientale
Stazione di Roma Termini – Sistemi urbani – Infrastrutture
complementari alla stazione – Realizzazione di un parcheggio
interrato in Via Marsala e uno in struttura su fascio binari –
Progetto definitivo
Committente : Grandi Stazioni S.p.A.
- 2003** **Screening Ambientale**
Stazione di Bologna Centrale – Screening ambientale relativo
alla realizzazione di un parcheggio interrato e viabilità di
accesso - Progetto definitivo
Committente : Grandi Stazioni S.p.A.
- 2003–in corso** **Piano di classificazione acustica del territorio comunale**
Comune Gazoldo degli Ippoliti (Mn)
Zonizzazione definitiva
Committente: Comune di Gazoldo degli Ippoliti
- 2003** **Piano di classificazione acustica del territorio comunale**
Comune Taino (VA)
Zonizzazione definitiva
Committente: Comune di Taino
- 2003** **Nuova Stazione Tiburtina**
Studio acustico con valutazione previsionale del clima
acustico
Realizzazione “Nuova Stazione Alta Velocità Roma-
Tiburtina”
(D.Lg. 447/95 art.8 comma 3)
Committente: Proger S.p.A.
- 2002-2003** **Studio di Impatto Ambientale e Studio Archeologico**
Raddoppio della tratta ferroviaria PM228-Fabriano della linea
Orte-Falconara
Committente : ITALFERR S.p.a.

- 2002-03 Studio di Prefattibilità Ambientale**
Nodo di Roma A.V. – Nuova viabilità Pomezia-S.Palomba-Albano
Committente : ITALFERR S.p.a.
- 2002 in corso Studio di Impatto Ambientale**
Progetto S.I.R.U.U.S. – CPB measurements
Fornitura sistema informatico di acquisizione e analisi dati provenienti da misurazioni acustiche
Committente : Autostrade S.p.A..
- 2002 Studio di Impatto Ambientale**
Comune di Sondrio (SO)
Variante alla SS 38
Committente : STE S.r.l.
- 2002 Verifica di Impatto Ambientale**
Comune di Ciampino (RM)
Variante alla Via dei Laghi
Loc. Casabianca
Committente : Tecno Engineering 2C S.r.l.
- 2002 Studio di Prefattibilità Ambientale**
A32 Torino-Bardonecchia
Adeguamento funzionale e strutturale della viabilità del I° tronco fra lo svincolo di Savoulx ed il piazzale del Traforo del Frejus
Progetto Preliminare
Committente : SITAF S.p.A. – Musi Net S.p.A.
- 2001 Studio di Impatto Ambientale**
Comune di Fiumicino (RM)
Collegamento stradale Maccarese-Passoscuro
Tratto V.le Maria – Via San Carlo (II° stralcio)
Committente : Comune di Fiumicino
- 2002 Progetto Esecutivo**
Ferrovia Trento - Primolano
Progettazione di barriere antirumore presso stazioni di S.Chiera e Villazzano
Committente : ITALFERR S.p.a.
- 2002 Studio di Prefattibilità Ambientale**
Linea ferroviaria Bicocca-Messina - Tratta Catania C.le – Catania Ognuna
Variante al progetto per il raddoppio della sede del binario dal km 0+000 (km 241+477) al km 2+595 (km 244+362) fra le <Stazioni di Catania C.le e di Catania Ognuna

Committente : ITALFERR S.p.a.

- 2001- 02** **Studio di Prefattibilità Ambientale**
Linea ferroviaria Napoli-Roma via Cassino nei Comuni di Castelnuovo ed Acerra (NA)
Committente : ITALFERR S.p.a.
- 2001- 02** **Studio di Impatto Ambientale**
Linea ferroviaria Cagliari-Golfo Aranci
Raddoppio della tratta Decimomannu – San Gavino
Committente : ITALFERR S.p.a.
- 2001** **Studio di Impatto Acustico ed Atmosferico**
Interporto di Val Pescara (PE)
Committente : Proger S.p.a.
- 2001** **Studio di Impatto Acustico**
Interporto di Bari-Lamasinata
Committente : Proger S.p.a.
- 2001** **Studio di Prefattibilità Ambientale**
Piastra logistica di Civitavecchia (RM)
Committente : Proger S.p.a.
- 2001** **Studio di Impatto Acustico**
Linea ferroviaria Bari-Taranto – Tratta Bari S.Andrea – Bitetto
Committente : ITALFERR S.p.a.
- 2001** **Studio di Prefattibilità Ambientale**
Linea ferroviaria Lamezia Terme – Catanzaro Lido
Tratta Settingiano – Catanzaro Lido
Committente : ITALFERR S.p.a.
- 2002** **Verifica di Impatto Ambientale**
Completamento e cambio di destinazione d'uso di un fabbricato sito in Roma Tra Via Tripoli e Via Tripolitania
Committente : Metropolis S.p.A.
- 2001** **Comune di Bologna – Nodo di Bologna**
Analisi trasportistiche e valutazione delle ricadute ambientali dei transiti dei mezzi di cantiere sulla viabilità interessata
Ambiti 1, 2, 3, 4 e 5 – Componenti Rumore ed Atmosfera
Committente: Studio Geotecnica Italiano. S.r.l.

- 2001** **Comune di Bologna – Nodo di Bologna**
Analisi trasportistiche e valutazione delle ricadute ambientali dei transiti dei mezzi di cantiere sulla viabilità interessata
Ambiti 1, 2, 3, 4 e 5 – Componenti Rumore ed Atmosfera
Committente: Studio Geotecnica Italiano. S.r.l.
- 2000** **Studio di Impatto Ambientale**
SS 96 Tronco Gravina Bari
Lavori di ammodernamento ed adeguamento alla sezione III CNR
Tratto compreso tra la fine della variante di Altamura e l'inizio della variante di Toritto (Componenti Atmosfera e Rumore)
Committente : ANAS Bari
- 2000** **Studio di Impatto Ambientale**
SS 96 Tronco Gravina Bari
Lavori di ammodernamento ed adeguamento alla sezione III CNR
Tratto compreso tra la il centro abitato di Modugno e l'inizio della variante di Bitonto (Componenti Atmosfera e Rumore)
Committente : ANAS Bari
- 2000** **Studio di Impatto Ambientale**
SS 7 Itinerario Bradanico Salentino
Lavori di ammodernamento ed adeguamento alla sezione IV CNR
Tronco Matera Castellaneta (Componenti Atmosfera e Rumore)
Committente : ANAS Bari
- 2000** **Studio di Impatto Ambientale**
SS 7 Itinerario Bradanico Salentino
Lavori di ammodernamento ed adeguamento alla sezione IV CNR
Tronco Taranto Massafra (Componenti Atmosfera e Rumore)
Committente : ANAS Bari
- 2000** **Studio di Impatto Ambientale**
SS 106 dir
Lavori di ammodernamento ed adeguamento del collegamento della SS106 Dir e del casello autostradale di Taranto con la SS106 "Ionica" (Componenti Atmosfera e Rumore)
Committente : ANAS Bari
- 2000/01** **Studio di Impatto Ambientale**
Aeroporto di Olbia – Piano di sviluppo aeroportuale
Committente : Tecno Engineering 2C S.r.l.
- 2000** **Studio di Impatto Ambientale**
Aeroporto di Perugia S.Egidio – Piano di sviluppo aeroportuale

Committente : Tecno Engineering 2C S.r.l.

- 2000** **Valutazione previsionale del clima acustico (D.Lg. 447/95 art.8 comma 3)**
Insediamento residenziale Bufalotta
Committente : Consorzio Porta di Roma
- 2000** **Monitoraggio rumore, vibrazioni, polveri**
Comune Napoli - Penetrazione urbana alta velocità nodo di Napoli
Monitoraggio aree di cantiere
Committente: Italferr
- 2000** **Studio di Impatto Ambientale**
Comune di Forlì – Progettazione della Tangenziale di Forlì
Realizzazione dell'asse di arroccamento di Forlì (componenti rumore e atmosfera)
Committente: Studio Ing. Zarlenga
- 2000** **Studio di Impatto Ambientale**
Comune di Forlì – Progettazione della Tangenziale di Forlì
Collegamento viario Tangenziale Est
Committente: Studio Ing. Zarlenga
- 2000** **Monitoraggio rumore**
Comune di Forlì – Progettazione della Tangenziale di Forlì
Collegamento viario Tangenziale Ovest
Committente: Studio Ing. Oder Boelli
- 2000** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
Q8 Via Ardeatina - Impianto di distribuzione carburanti con autolavaggio
Committente: Kuwait Petroleum Italia
- 1999/01** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
BlueTeam - Stazioni RBS per telefonia mobile
Committente: Nortel Networks S.p.A
- 1999 - in corso** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
TIM - Stazioni RBS per telefonia mobile
Committente: Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.
- 1999 - in corso** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
Wind - Stazioni RBS per telefonia mobile
Committente: Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.
- 2000** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**

Tim - Stazioni RBS per telefonia mobile
Committente: Tecnoelectrics

- 2000** **Certificazione acustica secondo la norma internazionale ICAO Annex 16 - Chapt. 10**
velivolo Sky Arrow 650TCNS con elica Tonini tripala
Committente: Iniziative Industriali Italiane S.p.A.
- 2000** **Certificazione acustica secondo la norma tedesca Larmschutzforderungen fur Ultraleichtflugzeuge**
velivolo Sky Arrow 450TS
Committente: Iniziative Industriali Italiane S.p.A.
- 2000/01** **Insonorizzazione velivolo Sky Arrow 450 TS**
Committente: Iniziative Industriali Italiane S.p.A.
- 2000/01** **Verifica strumentale dei climi acustico e vibratorio**
Ambienti destinati all'installazione di macchinari per l'industria cinematografica e digitale
Committente: Cinecittà Servizi S.p.A.
- 2000** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
Ristoranti: Europizzeria, Zi Pietro, George's
Manifestazioni temporanee: Estate Romana 2000 I concerti del tempietto, Tennis Master Series (57° I.T.)
C.N.S. data s.r.l.
- 2000** **Autorizzazione in deroga ai limiti D.Lg.447/95**
Manifestazione Aria di Francia
Committente: Ambasciata di Francia
- 2000** **Perito del CTU**
causa contro supermercato coop. Piazza Agosta
- 1999** **Studio di Impatto Ambientale**
Adeguamento e potenziamento delle infrastrutture esistenti dell'aeroporto di Cuneo-Levaldigi (Componente rumore)
Committente : Tecno Engineering 2C S.r.l.
- 1999** **Studio di Impatto Ambientale**
Autostrada Salerno-Reggio Calabria
Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle Norme CNR/80
Lotto DG30 dal km 163+600 al km 169+100 (Componenti Atmosfera e Rumore)
Committente : SO.CE.CO s.r.l.

- 1999** **Studio di Impatto Ambientale**
Autostrada Salerno-Reggio Calabria
Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle Norme
CNR/80
Lotto DG31 dal km 169+100 al km 173+900
Committente : STE s.r.l.
- 1999** **Studio di Impatto Ambientale**
Autostrada Salerno-Reggio Calabria
Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle Norme
CNR/80
Lotto DG32 dal km 173+900 al km 1185+000
Committente : Studio Matildi
- 1999** **Monitoraggio dell'inquinamento acustico prodotto
dall'aeroporto di Fiumicino**
Comune di Fiumicino - studio di impatto acustico
Committente : Aerambiente
- 1999** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
Tim - Stazioni RBS per telefonia mobile
Committente: Tecnoelectrics
- 1999** **Studio di Impatto Ambientale**
Comune di Roma - Ferrovie dello Stato
Piano di Assetto dell' Area Ferroviaria della Stazione Ostiense
Committente : Proger s.r.l.
- 1999** **Studio di Impatto Ambientale**
Comune di Roma - Ferrovie dello Stato
Piano di Assetto dell' Area Ferroviaria della Stazione Tiburtina
Committente : Proger s.r.l.
- 1999** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95) e valutazione del rischio
professionale da rumore (D.L.277)**
Q8 Via dell' Acqua Bullicante - Impianto di distribuzione carburanti
con autolavaggio
Committente: Kuwait Petroleum Italia
- 1999** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
BlueTeam - Stazioni RBS per telefonia mobile
Committente: Nortel Networks S.p.A
- 1999** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
Wind - Stazioni RBS per telefonia mobile

Committente: Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.

- 1999** **Valutazione del rischio professionale da vibrazioni mano-braccio secondo UNI 25349** per gli addetti al laboratorio del Dipartimento di Energetica
Committente: Università degli Studi "La Sapienza"
- 1999** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
Stazione BSC per telefonia mobile (OPI)
Committente: Studio Latini
- 1999** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
Stazione RBS per telefonia mobile (TIM)
Committente: Studio Latini
- 1999** **Valutazione del rischio professionale da vibrazioni mano-braccio secondo UNI 25349** per gli autisti di ambulanze
Committente: Croce Rossa Italiana
- 1999** **Valutazione del rischio professionale da rumore (D. L. 277)**
Committente: INFAR srl
- 1999** **Valutazione del rischio professionale da rumore (D. L. 277)**
Committente: LIMA Sud srl
- 1999** **Studi d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
Manifestazioni temporanee **Estate Romana 1999: Big Gym, Il giorno della cicogna, Piazza di Siena, Palaroma, Centralino del tennis, Turandot all'Olimpico, I concerti del tempio**
Ristoranti: **Green Stage, Surya Mahal, Cabala 2, L'acchiesa**
Discoteche: **Absolute, Club 84, Jackie 'O, La Saponeria, Notorius, Radio Londra, Voice**
Pub & Bar: **Cutty Sark (PE), The Donegal, La Fonte (GR), La volpe e l'uva, Blue Knight, Oliphant, Mad Jack**
Supermercati: **La Rinascente** centro vendita UPIM di V.le Marconi, **SMA** P.zza Re di Roma
- 1999** Consulente Tecnico di Parte causa Magaldi contro condominio Via Saluzzo
- 1998** **Studio di Impatto Ambientale**
Comune di Roma - Ferrovie dello Stato
Piano per il Grande Giubileo del 2000 - Infrastrutturazione dell'area della Stazione di San Pietro - Progetto Definitivo
Committente : Proger S.r.l. - Roma 2000 S.p.A.

- 1998** **Studio di Impatto Ambientale**
Adeguamento e potenziamento delle infrastrutture esistenti
dell'aeroporto G. Caproni di Trento-Mattarello
Committente : Tecno Engineering 2C S.r.l.
- 1998** **Studi sull'impatto del rumore di cantieri autostradali**
Cantieri di:
Anagni
Andria
Arezzo
Barberino di Mugello
Genova
Fiesso U.
Fiumicino
Loreto
Magliana
Magliano Sabina
Marcianise
Ortona
Pontenure
Uboldo
Rimini
Committente : Pavimental S.p.A.
- 1998** **Studio su rumore e vibrazioni** prima e dopo un intervento di
bonifica acustica
Committente : Banca d'Italia
- 1998** **Misura dell'Indice di isolamento acustico** normalizzato fra
ambienti (D.P.C.M. 5 dicembre 1997)
Committente : Warner Village Cinemas
- 1998** **Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95) e valutazione del rischio
professionale da rumore (D.L.277)**
Q8 Via della Bufalotta - Impianto di distribuzione carburanti con
autolavaggio
Committente: Kuwait Petroleum Italia
- 1998** **Autorizzazione in deroga ai limiti D.Lg. 447/95** per manifestazione
Ballo della Bastiglia
Committente: Ambasciata di Francia
- 1998** **Autorizzazione in deroga ai limiti D.Lg. 447/95** per Comizio
Piazza S. Giovanni
Committente: Polo
- 1998** **Valutazione del rischio professionale da vibrazioni sul corpo**

umano secondo UNI 9614 per gli autisti di ambulanze

Committente: Croce Rossa Italiana

1998

Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)

Manifestazioni temporanee: **Estate Romana 1998 Big Gym, Ostia Fest, Beach Contest** (manifestazioni sportive all'aperto), **Notti di cinema a P.zza Vittorio, Cineporto, Teatro del Magellano** (manifestazioni cinematografiche e teatrali all'aperto), **Villa Celimontana, Il Cicalino, Esto Estoi Estate Insieme, Viagra, Fuori Estate, I Concerti del tempietto, Live Link, Alboran Cafè, L'albicocca**

Ristoranti: **Sans Soucis, George's, Scoglio di Frisio, Arriba Arriba, El Taibo, Cabala 2**

Discoteche: **Alien, Piper, Akab, Gilda on the Beach, Hortus, Chez Dany (GR)**

Circoli sportivi: **Bra, CMS 105, La Selcetta**

Pub & Bar: **Caffè dell'Angelo, The Donegal, Flipper Pub, Orus Dir, Mr. Brown**

Officine: **Marzani, MGF**

1998

Studio d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)

Committente: Ri.Rosa Confezioni (GR)

1998

Perito del CTU causa Russo contro Fiocchi

1998

Perito del CTU causa Ascenzi contro Assitalia

1998

Perito del CTU causa Condominio Via Silvestri contro Meccanografica centro sud s.r.l.

1997

Valutazioni del rischio professionale da rumore (D.L.277)

Cantieri di:

Anagni,

Andria,

Arezzo,

Barberino di Mugello,

Bologna,

Cave della Magliana,

Fiesso Umbertiano,

Fiumicino,

Genova,

Loreto,

Magliano Sabina,

Marcianise,

Ortona,

Pontenure,

Rimini,
Uboldo
Committente Pavimental S.p.A.

1997 **Studi sull'impatto del rumore** di cantieri autostradali posti in aree urbane sulla popolazione residente per il cantiere di Genova
Committente Pavimental S.p.A.

1997 **Audit** sull'individuazione dei punti critici, le possibilità di mitigazione e bonifica e le relative priorità per la riduzione dell'esposizione sonora, nei medesimi cantieri *Committente Pavimental S.p.A.*

1997 **Studi sulla bonifica acustica** di due reparti, fibraggio e velo stabilimento di Vado Ligure (SV)
Committente Vetrotex Italia S.p.A.

1997 **Studio della componente rumore** nell'ambito della costruzione - ricostruzione dei seguenti depuratori:
Anticoli Corrado,
Arsoli,
Marano Equo,
Subiaco
Committente ACEA

1997 **Studi sull'Impatto acustico** del parco eolico di Celle S. Vito
Committente Riva Calzoni S.p.A.

1997 **Studio di Impatto Ambientale**
Comune di Roma - Ferrovie dello Stato
Piano per il Grande Giubileo del 2000 - Infrastrutturazione dell'area della Stazione Tiburtina e Nuova Tangenziale Est - Progetto Definitivo
Committente : Proger S.r.l. - Roma 2000 S.p.A.

1997 **Studio sulle vibrazioni** immesse in un condominio da automezzi pesanti in transito dal cantiere del nuovo Palazzo di Giustizia di Pescara
Committente : Proger S.r.l.

1997 **Studio di Impatto Ambientale**
Componente rumore nell'ambito del S.I.A. per la realizzazione della terza corsia dell'Autostrada SA-RC sulla tratta Lamezia - Pizzo Calabro Tronco 3 - Tratto 1 - Lotto 4 dal Km 331+400 al Km 337+800
Committente : ANAS

- 1997** **Valutazione del rischio professionale da rumore (D.L.277)** per gli addetti a terra dell'aeroporto Leonardo da Vinci di Fiumicino (Rm)
Committente : Air One
- 1997** **Valutazione del rischio professionale da vibrazioni mano-braccio** secondo UNI 25349 per gli addetti al reparto inchiostri e rulli
Committente : Banca d'Italia (stabilimento FCV di Roma)
- 1997** **Certificazione acustica** del velivolo Sky Arrow 650TC con elica Hoffmann
Committente : Iniziative Industriali Italiane S.p.A
- 1997** **Misura dell'Indice di isolamento acustico** normalizzato fra ambienti (D.P.C.M. 5 dicembre 1997)
Committente : Il Pelagone (residence)
- 1997** **Caratterizzazione delle vibrazioni mano-braccio secondo UNI 25349** prodotte da alcune macchine per lavori ferroviari
Committente : Matisa S.p.a.
- 1997** **Studi d'impatto acustico (D.Lg. 447/95)**
Manifestazioni temporanee Estate Romana 1997: **Farneto '97** (soc. Akab s.r.l., discoteca all'aperto), **Big Gym '97** (soc. IT.O.S. s.r.l., manifestazione sportiva all'aperto), **I Gabbiani** (coop. consumo Italia 1 s.r.l.)
Ristoranti: **Speedy Gonzales, Alla locanda del conte Max**
Pub & Bar: **Alchimia**
Attività rumorose: **Murano made in Italy**
Supermercati: **Top Di (Gi.Mas. S.r.l.)**
- 1997** Consulente Tecnico di Parte causa Pransky contro Meo Patacca
- 1997** Consulente Tecnico di Parte causa contro Birreria Spaten
- 1996** **Valutazione del rischio professionale da rumore (D.L.277)** per alcuni reparti; studio sulla bonifica acustica del reparto saponi da toeletta
Committente Colgate Palmolive S.p.A. (stabilimento di Anzio)
- 1996** **Studi sulla propagazione del rumore** verso l'esterno e sui rischi professionali da rumore e da vibrazioni
Committente: Vetrotex Italia S.p.A. (stabilimento di Vado Ligure (SV))
- 1996** **Studi sull'Impatto Acustico** dei Parchi Eolici di Faeto

Committente: Riva Calzoni S.p.A.

- 1996** **Studio sulla compatibilità elettromagnetica** di una apparecchiatura radar autotrasportata per la verifica dello stato del manto di usura della pavimentazione autostradale
Committente: Autostrade S.p.A. (centro prove materiali di Fiano Romano)
- 1996** **Autostrade S.p.A.:** (direzione generale di Firenze) misure ai fini del D.L.277 in alcuni reparti.
- 1996** **Pavimental S.p.A.:** studi sull'impatto del rumore di cantieri autostradali
- 1996** **ACEA:** studio della componente rumore nell'ambito della V.I.A del depuratore Roma Sud
- 1996** **SARO s.r.l.:** studio sulla progettazione di un trattamento insonorizzante per macchine da stampa flessografica per lo stabilimento di Cisterna di Latina (LT)
- 1996** **Studio sulla propagazione del rumore** verso l'esterno (DPCM 1/3/91) per lo stabilimento di Guidonia (Rm)
Committente: Unicalcestruzzi S.p.A.
- 1996** **Intervento insonorizzante** su alcuni gruppi per il condizionamento della sede Unioncamere in Roma, Piazza Sallustio
Committente: Tecnocamere
- 1996** **Certificazione acustica** del velivolo Sky Arrow 1200LC nella categoria "Primary Category Sportplane Class"(secondo le norme TP1041E)
Committente: Iniziative Industriali Italiane S.p.A.
- 1996** **Certificazione acustica** del velivolo Sky Arrow 650TC, primo velivolo realizzato interamente in materiali compositi certificato JAR/VLA (secondo le norme ICAO Annex 16 - Chapt. 10 e FAR 36 APP. G) e primo velivolo da turismo realizzato interamente in materiali compositi ad essere prodotto in serie
Committente: Iniziative Industriali Italiane S.p.A.
- 1996** **Studio e realizzazione della bonifica acustica** della scuola di musica
Committente: Mondialsound
- 1996** **Studio e realizzazione della bonifica acustica** dell'Istituto

scolastico

Committente: Istituto scolastico L.Settembrini

- 1996** **Studio e realizzazione della bonifica acustica** del pub con musica dal vivo
Committente: Charlie 'Oil fattaccio, Downtown
- 1996** Progettazione acustica nel corso dei lavori di ristrutturazione
Committente: Aurora (cinema-teatro in Velletri (RM))
- 1996** Consulente Tecnico di Parte causa Merlini contro Darkover
- 1996** Consulente Tecnico di Parte causa Vallone contro Mondialsound
- 1996** Consulente Tecnico di Parte causa Cattani contro King
- 1995** **Iniziative Industriali Italiane S.p.A.:** Verifica della rispondenza del velivolo Sky Arrow 450T alle norme Kapitel X,LSL del Deutscher Aero Club e.V
Committente: Iniziative Industriali Italiane S.p.A.
- 1995** **Studio sulla bonifica acustica**
Committente: Darkover
- 1995-1985** **SIMPA S.p.A.: Prima Addetto, poi (1993) Responsabile del Laboratorio del Centro Ricerche di Acustica Ambientale** ha curato la normale attività dello stesso, l'attività di progettazione e ha partecipato tra l'altro al "Confronto interlaboratorio per la determinazione dei valori di ripetibilità e riproducibilità nella misura del potere fonoisolante di pareti."
Interventi di misure e/o progettazione e collaudi di interventi di bonifica acustica:
- Stabilimenti di Caivano apr.1985/genn.-febb.86, ott.87, ott.88, nov. 88, dic. 88 mappa acustica febb.89, e Cisterna di Latina
Committente: Sagit S.p.A.
- Stabilimenti di Roma nov.85, Firenze genn.1986(coll.) febr.86, Lecce luglio 86, Lucca febr.1986 sett.-ott.86 sett.87, nov.87 coll. Dic. 87 , Bologna apr.1987, Scafati mar.1989, Palermo apr.1989, Catania apr.1989
Committente: Manifatture Tabacchi
- Stabilimento Militare Armamento Leggero di Terni

Passo Corese collaudo trattamento Insonor. banco prova motori
lug.1986

Committente: CETEM

Stabilimento Militare Munizionamento Terrestre di Baiano di
Spoleto progetto di trattamento ambientale giu.1987

Torre Annunziata progetto di trattamento ambientale ott.1987

Committente: ARVECO

Cassino: struttura insonor. per gruppi condiz. su terrazzo ott.86

Committente: P.P.T.T.

Porto petroli di Genova: progetto di trattamento ambientale
nov.1986/mar.87

Officine Grandi Riparazioni delle Ferrovie dello Stato di Rimini
sett.85, mag.1987, Genova Trasta apr.1986 Foggia mag.1986,
Verona, Civitavecchia ago.1987 coll. Genn.1988 trattamenti
ambientali

Committente: FFSS

Rimessa di Tor Sapienza: progetto di trattam. Insonor. febr. 86

Committente: ATAC

Aeritalia gruppo velivoli da trasporto (prod. Aeronautiche)
stabilimenti di Pomigliano d'Arco: cap. 30 (sett.85/febr.86 coll.
Luglio 86) e 32 (sett.85/febr.86 coll. Luglio 86), Casoria apr.86,
Capodichino cap.17 cabina collaudo lug.86, cap.19 cabina
febb./mag.86, apr.1985, febr.91 trattamenti ambientali

Committente: Alitalia

Aeroclub d'Italia sede centrale in Roma trattamento ambientale rep.
Stampa 1985, genn.86 (collaudo)

Insonorizzazione stampante febb.86

Committente: Ambasciata d'Australia

Stabilimento di Cittaducale, Rieti (tessile): trattamento ambientale
con coll. sett.1985

Committente: Schwarzenbach

Tor Cervara: trattamento ambientale centrale termica ott.1986

Committente: Italcable

Stabilimento di Frosinone (cavi) progetto di trattamento ambientale

ott.1986

Committente: Rapisarda

Trattamenti ambientali a Roma presso Dear film apr.86, mar.89,
1994, Roma Viale Mazzini (centro meccanografico), Milano C.so
Sempione (falegnameria) febb.-giu.1987

Committente: RAI

Stabilimento di Porto d'Ascoli (surgelati): mappe di rumore e
trattamento ambientale rep. Confez. Dic.1988, ott.89, febr.91,
febr.92, mag.92, sett.92

Committente: Italgel

Stabilimento di Tor Sapienza (farmaceutica): trattamento
ambientale 1985, genn.1992

Committente: Polifarma

Cabina insonorizzante per Palazzo di Giustizia in Roma mar.-
giu.1987

Committente: SCAR

Trattamento insonorizzante gruppi per il condizionamento CED dic.
1986/mar.87 collaudo giu.87

Committente: ENEA DISP

Stabilimento di Labico e Bologna progetti di trattamenti ambientali
mag./giu.1987

Committente: Siderpali

Stabilimento di Monteporzio Catone, Roma (imbottigliamento):
trattamento ambientale rep. Imbottigliamento 1987

Committente: Fontana Candida

Riduzione del fastidio aree circostanti tramite analisi della
propagazione acustica nov./dic.1987

Committente: Teatro tenda "Pianeta"

Stabilimento di Roma (imbottigliamento): misure di collaudo
trattamento insonorizzante ott. 1987-dic.1987

Committente: Ilar (Pallini)

Valutazione del rischio professionale da rumore (D.L.277)
laboratorio meccanico giu.1992

*Committente: Dipartimento di Meccanica e Aeronautica Fac.
Ingegneria Università degli Studi "La Sapienza" Roma*

ING. MICHELADOLFO BIANCHI Via F. Dall'Ongaro, 30 00152 Roma
Partita IVA 10190050582 C.F. BNC MHL 62L29 H501S
TEL (+39) 06.58.84.301 (+39-348) 40.123.21

Stabilimento di Sambuceto, Chieti (produzione pompe per dispenser): trattamento ambientale apr.1990, mar.92

Committente: SAR

Stabilimento di Arzano (produzione comp. Meccaniche per sinterizzazione): valutazione del rischio professionale da rumore (mappa rumore) febr.1992

Committente: Merisinter

Stabilimento di Firenze (stabilimento tessile): collaudo trattamento Ambientale febb./mar.1992

Committente: Rubelli

Stabilimento di Sambuceto, Chieti (elettromeccanica): trattamento ambientale mag.1992

Committente: MAS

Stabilimento di Brescia (estrusione alluminio): trattamento ambientale1993

Committente: ESTRAL

Stabilimento Di Pizzo Calabro:1993

Committente: Tonno Nostromo

Studi per trattamento insonorizzante (DPCM 1/3/91) 1994

Committente: Banana Caffè Roma (locale con Karaoke)

AGGIORNATO: **Dicembre 2004**

Data

Firma