

Sergio Ricci

curriculum vitae - profilo professionale

Sergio Ricci, nato a Milano il 13 ottobre 1927, ingegnere chimico, socio fondatore Assoacustici ed Euroacustici, svolge attività acustica dal 1955.

1947: Soc. MONTECATINI, DIPI "Divisione Prodotti Industria". – Ricercatore –
Ricerche e brevetti: -H₂O₂ x via chimica, -Silicati adsorbenti, -Zolfo colloidale, -PTFE in nastri, - etc.

1954: Studi di Acustica, Allievo del Prof. Gino Sacerdote, I.E.N. Galileo Ferraris di Torino.

1955: Soc. MONTECATINI, DIPI "Divisione Prodotti Industriali". – Quadro – Responsabile delle ricerche nel campo acustico, per applicazioni industriali e civili, della "Lana di roccia SILLAN": che ha portato al massimo livello fisico, meccanico e chimico come materiale fonoassorbente e termoisolante,. (prodotto dalla Soc. Montecatini su licenza Grunzweig + Hartmann AG)

1964: Soc. TECNIMONT, (ex DIING = Divisione Ingegneria Montecatini): - Dirigente - Capo della Funzione "INQUINAMENTI FISICI - RUMORE", responsabile della bonifica acustica di tutti gli stabilimenti del Gruppo Montedison, della progettazione acustica dei nuovi impianti Montedison e degli stabilimenti costruiti da Tecnimont in Italia ed all'estero.

1977: **Soc. INGEGNERIA ACUSTICA RICCI** - Titolare responsabile - attua in proprio, con l'autorizzazione di Tecnimont, le azioni sviluppate dalla "Funzione Rumore" presso Clienti esterni al Gruppo Montedison :

- progetti di IMPIANTI NUOVI, industriali, commerciali, civili, DESONORIZZATI per la sicurezza dei lavoratori sul posto di lavoro e per il contenimento-riduzione del rumore nell'Ambiente Esterno e Abitativo, in ottemperanza delle Leggi vigenti in Italia e all'estero;

(Argentina: *Dalmine-Siderca, Acciaierie*; Olanda: *SHELL, Raffinerie*; Iraq: *Tecnimont, Raffinerie*)

- progetti di BONIFICA ACUSTICA degli impianti ESISTENTI, con interventi di desonorizzazione sviluppati attraverso misure acustico-vibrometriche, valutazioni di clima acustico e di impatto acustico ambientale, concretizzati in Mappe di Rumore (MR) e Mappe di Rumore Previsionali (MRP) che illustrano al Committente i risultati Acustici ed i vantaggi Economici che saranno conseguiti con l'attuazione della Bonifica Acustica degli Impianti.

- **Numerosi i brevetti:**



certificato n°13 : RICCI SERGIO tecnico competente esperto di 3° livello in Acustica - Suono – Vibrazioni
Trattamenti Ambientali - Fonoisolamento - Isolamento da Vibrazioni - Misure Acustiche - Misure Accelerometriche

Socio fondatore: ASSOACUSTICI - EUROACUSTICI – Socio: A.I.A. - A.I.D.I.I. - C.T.E. - ASSOBTON

Tel. 348.3839424 - Fax. 0331.920062 – C. F. e P. Iva 08420310156 – C.C.I.A.A. Milano 1220857

Sede Operativa: Via Ludovico Frapolli, 1/c - 21018 Sesto Calende - VA



ACCIAIERIE: < "Nido del Riccio" Box Fonoisolante in Depressione x raccolta totale fumi forno elettrico, Brev. I n°1228659 >; < "Laminatoi Desonorizzati", Brev. I n°22302B/82 >; < "Piattaforme a Scomparsa Fonoisolanti" chiusura fosse scorie acciaierie, Brev. I n°20904B/83 >

PREFABBRICATI CLS: < "Vibrazione a Bassa Frequenza" x desonorizzare Impianti di Prefabbricati in CLS, Brev. I n°01256928 >; < "Vibratori ad Aria Desonorizzati" Brev. I n°1237921 >; < "Variatori di Frequenza" x desonorizzazione Vibratori, Brev. I n°191927 >;

1989 "Procedimento TegAfon" = Strutture Prefabbricate monolitiche fonoassorbenti in CLS per costruire edifici industriali, civili, commerciali, sportivi, desonorizzati a norma di legge:

-Brevetto. I n°1266577; -Brev. CH n°689014; -Brev. D n°P4426600.6; -Brev. F n°69226 .

2009 Nuovo "Procedimento parAFON" = Strutture Prefabbricate monolitiche in CLS: **Doppie pareti per Facciate Continue respiranti**, di tamponamento e portanti; **Facciate Continue**, ventilate; **Tegoli** di copertura Fonoassorbenti e Termoisolanti; **Barriere** acustiche; **Jersey** spartitraffico ecc. **LE DOPPIE STRUTTURE IN CLS** Fonoisolanti, -Termoisolanti, -Fonoassorbenti, sono **LEGATE tra loro dalla Fibra ONDULATA Poliestere – FOP** e sono composte nei casseri in fase di produzione, nello stabilimento di prefabbricazione.

- Brev.etto I n° MI2009A 000620--16.04.2009 .

Col "Procedimento **parAFON** L'edificio "NASCE TERMICAMENTE ISOLATO" = Classe "A"; **ACUSTICAMENTE ISOLATO dall' ambiente esterno; DESONORIZZATO verso l'ambiente civile esterno** DPCM 5.12.1997 e DPCM 14.11.1997; **DESONORIZZATO verso l'ambiente industriale interno**, per la **PROTEZIONE dei LAVORATORI dal RUMORE**: D. Lgs. 81/08 + D. Lgs. 106/09.

Nel campo industriale la riduzione di rumore nell'ambiente di lavoro è la MASSIMA ottenibile.



certificato n°13 : **RICCI SERGIO** tecnico competente esperto di 3° livello in Acustica - Suono – Vibrazioni
Trattamenti Ambientali - Fonoisolamento - Isolamento da Vibrazioni - Misure Acustiche - Misure Accelerometriche

Socio fondatore: ASSOACUSTICI - EUROACUSTICI _ Socio: A.I.A. - A.I.D.I.I. - C.T.E. - ASSOBTON

Tel. 348.3839424 - Fax. 0331.920062 - C. F. e P. Iva 08420310156 - C.C.I.A.A. Milano 1220857

Sede Operativa: Via Ludovico Frapolli, 1/c - 21018 Sesto Calende - VA

