

Ing. Brunello Manfroni
Ordine ing. Massa-Carrara sez. A n° 269
CI. 335-8372389 (tel. Pistoia 0573 - 380728)
e-mail brunellomanfroni@tiscali.it

DISPONIBILE PER COLLABORAZIONE IN OGNI CAMPO DELL'ACUSTICA

Curriculum acustica di Brunello Manfroni nato a Carrara il 21 - 02 - 46 iscritto nell'elenco dei Tecnici Competenti in Materia di Acustica Ambientale

- Ha iniziato attività acustica dal 1992 con l'entrata in vigore del Decreto Legislativo 277/91 ed ha ad oggi eseguito valutazioni di esposizione personale al rumore e vibrazioni per ogni tipo e dimensione di azienda
- Da circa 15 anni è impegnato quasi esclusivamente in campo acustico ed ha redatto relazioni di "impatto acustico ambientale" per attività varie e locali di pubblico spettacolo nonché verifiche in fase progettazione e collaudi in opera relativi alla "acustica passiva degli edifici"
- Altri campi inerenti la disciplina acustica nei quali ha svolto attività non marginale sono i seguenti : bonifiche acustiche in campo civile ed industriale, isolamento acustico macchinari, direzione lavori in campo di acustica passiva anche per importanti centri sociali in Toscana, adeguamento acustico di sale pubbliche e di pubblico spettacolo, valutazione e certificazione di rumorosità macchine secondo CE.

ATTREZZATURA ACUSTICA DI PROPRIETÀ' DELLO SCRIVENTE

Fonometro - vibrometro analizzatore 4 canali SVANTEK mod. SVAN 958 matll717

Microfono SVANTEK mod. sv22 mat 4012362

Preamplificatore SVANTEK mod, svl2 mat 10366

Calibratore QUEST CA-22, No. di serie J2040070

Accelerometro Svantek Italia s.r.l. triassiale mod. 3143M1 serial number 2157

Accelerometro Svantek Italia s.r.l. triassiale mod. 3023M2 serial number 3228

Certificati di Calibrazione del 14/03/2017-centro LAT N°062 tel. 011-2222225

Calpestometro SVANTEK S.L 500 mat° 591 per collaudo al calpestio dei solai.

Sorg.acustica di "rumore rosa" dodecaedrica SVANTEK S.L. amplif. Kenwood 500 W (emissione fino 120 dB(A)) Per collaudi in opera del potere isolante di pareti e solai.

[Codice di calcolo SVANTEK dedicato al fonometro SVAN 958 per l'elaborazione delle misure al fine di ottenere i parametri di isolamento per i collaudi in opera.](#)

Codici di calcolo per calcoli previsionali delle caratteristiche acustiche passive degli edifici

La strumentazione risponde alle specifiche IEC 804-EN 60651/1994 - EN 60804/1994 Classe 1

Ing. Brunello Manfroni



DODECAEDRO SVANTEK SI 513



CALPESTOMETRO SVANTEK SI 500
DOTATO DI TELECOMANDO



CENTRALINA DI ALIMENTAZIONE SORGENTE DI RUMORE ROSA
SVANTEK - SI 513 500 W VOLUME MAX OLTRE 120 dB(A)
DOTATA DI TELECOMANDO (1 telecomando funziona anche tra piani diversi)

