



SPIN OFF UNIVERSITA' DI GENOVA

Ingenia S.r.l. è uno spin-off dell'Università degli Studi di Genova, attivo nei settori dell'acustica applicata e della sicurezza negli ambienti di lavoro.

Ingenia ha l'obiettivo di trasferire in ambito industriale le conoscenze e le esperienze maturate dai soci durante le attività di ricerca e di studio presso la locale Scuola Politecnica (ex Facoltà di Ingegneria).

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

Consulenze tecniche su problematiche legate al rumore, all'ambiente, alla sicurezza, certificazione di prodotti inerenti l'acustica, analisi e controllo della propagazione del rumore e delle vibrazioni, progettazione dei requisiti acustici degli edifici e degli impianti, studi in campo ambientale, valutazioni inerenti la sicurezza sul lavoro.



Via Nicolò Costa, 7r
16139 Genova (I)
Tel. (+39) 010 00 16 466
Fax (+39) 010 00 16 298
Mail: segreteria@ingeniasrl.it
Web: www.ingeniasrl.it



ACUSTICA APPLICATA
CONTROLLO DEL RUMORE
SICUREZZA SUL LAVORO



CHI SIAMO

INGENIA è nata come spin off accademico e opera sfruttando le sinergie con l'Università di Genova e, in particolare, con la Scuola Politecnica dell'Ateneo. Agiamo quindi come tramite tra il mondo accademico e quello economico, favorendo il trasferimento e l'applicazione delle competenze sviluppate nell'ambito della ricerca.

Lo spin off pertanto si pone non in concorrenza, ma a sostegno e rafforzamento dell'attività condotta in ambito universitario.

Ci rivolgiamo ad enti pubblici, aziende e privati come partner per attività di consulenza e formazione nel campo dell'acustica applicata e della sicurezza sul lavoro. Promuoviamo inoltre la distribuzione di software e strumentazione nel campo del rumore ambientale.

SOLUZIONI FLESSIBILI PER QUALSIASI ESIGENZA AZIENDALE

ACUSTICA APPLICATA

L'attività svolta nel campo dell'acustica applicata riguarda il controllo del rumore, la pianificazione acustica, le valutazioni di impatto e clima acustico, i piani di risanamento acustico per siti industriali e infrastrutture, l'acustica edilizia e l'acustica architettonica.

Ingenia svolge anche attività di ricerca in campo acustico in collaborazione con l'Università di Genova attraverso lo sviluppo di nuove tecnologie e materiali innovativi, la valutazione e lo studio dell'evoluzione di sistemi antirumore tradizionali, l'implementazione e l'utilizzo di codici di calcolo per la modellizzazione acustica e l'analisi del suono.

Il nostro gruppo di lavoro negli ultimi anni ha lavorato allo sviluppo di prototipi di dispositivi antirumore da utilizzare per la bonifica di condotte aeree civili, industriali ed in ambito navale.

REFERENZE

Nati all'inizio del 2012, possiamo vantare numerose esperienze di ricerca e di consulenza sviluppate dai soci nell'ambito della attività accademica, per conto di numerosi Enti Pubblici e Società Private tra cui: *ABITCOOP, Ansaldo Energia, Ansaldo Ricerche, ARTE Provincia di Genova, Azimut Cantieri Navali, Camera di Commercio di Savona, Cave di Yarm, Compagnia delle Opere Liguria, Comune di Genova, Comune di Paganì, Comune di Rapallo, De Martini Research, Genova Reti Gas, GRIFIL srl, ICE, Infineum, Mediterranea delle Acque, Parco Scientifico e Tecnologico della Liguria, Pirelli R.E., Progetto MCK, Regione Liguria, Rete Ferroviaria Italiana, SCT, SEI s.r.l., Techint, Università di Genova.*

SICUREZZA SUL LAVORO

L'attività condotta nell'ambito del Testo Unico sulla Sicurezza negli ambienti di lavoro riguarda la valutazione dei rischi specifici per tutti i comparti previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81, tra i quali: movimentazione manuale dei carichi, rumore e vibrazioni, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche artificiali, rischio chimico e cancerogeno, formazione atmosfere esplosive, radiazioni ionizzanti, rischio incendio, adeguamento ai regolamenti REACH e CLP.

Forniamo inoltre consulenza alle PMI attraverso la redazione del documento di valutazione dei rischi (DVR) secondo le procedure standardizzate previste dal Decreto Interministeriale 30/11/2012. Siamo attivi anche nel campo della formazione sulla sicurezza in ambito lavorativo.

SOFTWARE



Siamo distributori esclusivi, per il territorio italiano, del software di modellizzazione acustica MITHRA-SIG.

Sviluppato congiuntamente da CSTB e Geomod, MITHRA-SIG è il primo modulo della gamma di software MITHRA-Suite ed è stato sviluppato per simulare la propagazione del rumore proveniente da sorgenti fisse (impianti, siti industriali) e mobili (strade, ferrovie, aeroporti). MITHRA-SIG si distingue per la applicazione intuitiva, la accuratezza dei calcoli, la visualizzazione dinamica dei risultati, la facilità di input e output dei dati e la qualità dei documenti prodotti.

Il software rappresenta una svolta nel campo dei simulatori numerici: per la prima volta si realizza un'integrazione totale tra GIS e motore di calcolo.

MITHRA-SIG è un software utilizzato in tutta Europa dai Enti di ricerca, Pubbliche Amministrazioni, così come da numerosi Studi Tecnici, Enti Locali e Associazioni.

STRUMENTAZIONE



Distribuiamo per l'Italia i prodotti della BSWA:

- Microfoni
- Fonometri e dosimetri
- Analizzatori di spettro
- Dispositivi acustici di prova per materiali
- Dispositivi per test elettroacustici
- Centraline di monitoraggio
- Sorgenti sonore
- Cavi e accessori

AFFIDABILITÀ, COMPETENZA, ATTENZIONE ALLE ESIGENZE DELLA COMMITTENZA