



WaveSet S.R.L. è uno spin-off dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" specializzato in soluzioni software innovative per lo **studio di vibrazioni ed acustica** in vari settori.

Problema/Bisogno:

L'**inquinamento acustico** nei centri urbani e nei mezzi di trasporto causa **danni alla salute** e rappresenta un aspetto importante da attenzionare nei processi di transizione ecologica.

Soluzione proposta:

Grazie alla profonda esperienza ingegneristica del suo team, WaveSet propone una serie di soluzioni software volte a facilitare, accelerare e rendere più efficiente l'**analisi numerica** e la caratterizzazione di un **pacchetto isolante** per applicazioni acustiche, mediante lo sviluppo di prodotti progettati per essere più intuitivi, più versatili e meno dispendiosi di risorse computazionali rispetto a quelli disponibili sul mercato.

Descrizione dell'idea di business:

WaveSet sviluppa soluzioni software innovative per lo studio di vibrazioni ed acustica nei **settori dell'aerospaziale, dell'automotive, del navale, del ferroviario e dell'energetico**. La società offre prodotti, servizi e soluzioni a imprese, enti pubblici, organizzazioni e soggetti privati per la ricerca tecnica nei settori dell'ingegneria dei trasporti e altri settori correlati. Inoltre, la società fornisce assistenza tecnica, consulenza, formazione e ricerca per lo sviluppo di nuove soluzioni e prodotti. Svolge attività accessorie come la ricerca e lo sviluppo numerico e sperimentale, la promozione della cultura tecnico-scientifica, la tutela e la valorizzazione di brevetti, diritti d'autore e know-how.

A chi si rivolge:

WaveSet si rivolge a tutte le **aziende e i professionisti che operano nel campo delle vibrazioni e dell'acustica**; ai **fornitori di servizi, centri di ricerca e produttori** (costruttori).

