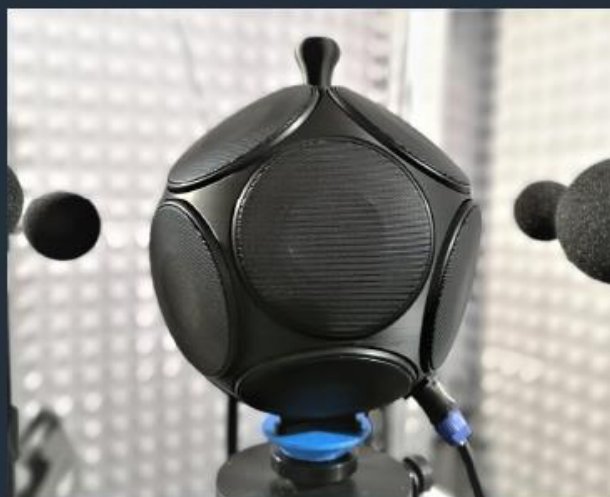
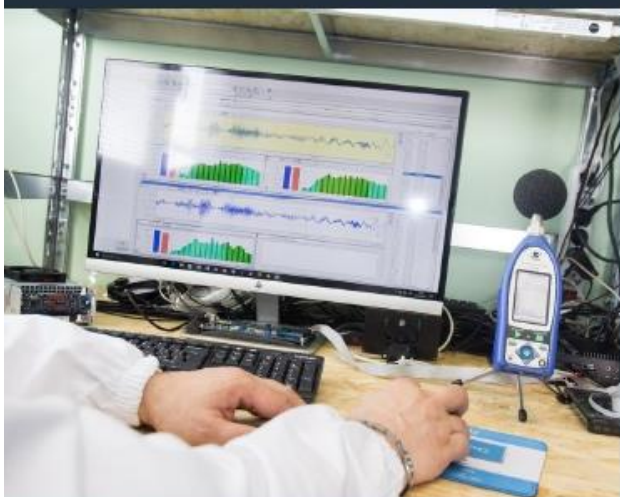


PRESS KIT



WWW.NTEK.IT

VIA GABRIELLI 18
10077 SAN MAURIZIO CANAVESE (TO)

A decorative blue waveform graphic on the left side of the section header.

Start-up Innovativa

Ntek nasce come start-up nel 2013 con l'obiettivo di proporre al mercato soluzioni innovative per la misurazione ed il controllo delle vibrazioni e del rumore in tutti i campi applicativi. In pochi anni l'azienda si è evoluta progettando, sviluppando e producendo soluzioni che coniugano la semplicità, la facilità di utilizzo e la trasportabilità con la qualità dei prodotti.

Nel 2017 è diventata a tutti gli effetti una Piccola Media Impresa ed uno dei principali player italiani a vocazione internazionale nel settore dell'acustica e delle vibrazioni. Ad oggi Ntek vanta già il primato di essere la terza azienda al mondo in una tecnologia di nicchia.

Fondata da Giancarlo Sassi, attuale General Manager, Ntek oggi vanta un giro d'affari di un milione di euro e un forte carattere internazionale, con prodotti distribuiti in tutta Europa, negli Stati Uniti e in molti paesi asiatici. Per mantenere questa promessa l'azienda ha investito fortemente nell'innovazione e nei processi di produzione con procedure di autocontrollo attestate da ente primario indipendente.

A decorative blue waveform graphic on the left side of the section header.

Prodotti e Servizi

NTEK è una PMI che si distingue da oltre 5 anni per eccellenza tecnologica, innovazione, qualità, affidabilità e presenza internazionale. Attiva in tutto il mondo, si focalizza nelle aree dell'acustica e delle vibrazioni. Tra i più importanti player a livello globale di tecnologie per l'utilizzo di apparecchiature nei collaudi in Acustica Edilizia, Industriale e Aerospace, NTEK è fornitore leader di soluzioni per la misura e l'analisi acustica e vibrazionale nelle infrastrutture, automazione e soluzioni hardware e software per l'industria.

Con 23 collaboratori nel mondo, l'azienda ha raggiunto in questo quadriennio un fatturato di 1ML di euro e uno stato patrimoniale netto di 200 mila euro.

Presente in Italia dal 2013, NTEK è una delle maggiori realtà industriali di settore nel nostro Paese con il primo centro di competenza su hardware e software in acustica e vibrazioni nel settore industriale e civile, un centro tecnologico applicativo per taratura strumentazione di sorgenti in acustica edilizia (TAE) e uno stabilimento produttivo.

Con le proprie attività contribuisce a rendere l'Italia un paese più sostenibile, efficiente e rappresentato nel Mondo.



MISURAZIONE E CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI

Grazie alle performance garantite dalla nostra strumentazione e dai sistemi multicanale e di controllo siamo in grado di soddisfare ed eseguire un'ampia tipologia di test specifici:

- Analisi delle vibrazioni e diagnostica
- Analisi modali /strutturali
- Prove di vibrazione e shock:
- Test di durata (resistenza e fatica)
- Test di caduta
- Test delle confezioni e delle vibrazioni su packaging per il trasporto
- Test di cigolio, ronzio
- Test di validazione del fine linea

Ai nostri sistemi possono essere applicabili profili vibrazionali di diverso tipo (sinusoidale, shock, random) o personalizzate in base alle esigenze del Cliente.

Per effettuare questi test siamo in grado di fornire un'ampia gamma di analizzatori di segnale dinamico, di controllori delle vibrazioni, shaker modali ed inerziali, tavole vibranti, accelerometri, trasduttori e amplificatori progettati per garantire l'affidabilità della misura.

MISURAZIONE E CONTROLLO DEL RUMORE

Ntek progetta, sviluppa, produce e commercializza prodotti e servizi per la misurazione ed il controllo del rumore e delle vibrazioni da esso derivati, in ambiente civile (Impatto acustico ambientale, architettonico ed edilizio) ed industriale (Impatto Acustico nei luoghi di lavoro).

Prodotti per l'Analisi Acustica in ambiente esterno

Secondo la normativa vigente esistono attività soggette a presentazione di valutazione di impatto acustico (ad esempio discoteche, pub, ecc...). La quiete pubblica, quale bene collettivo, è condizione necessaria per garantire la salute e deve essere tutelata dagli Enti pubblici competenti con idonei strumenti di misurazione.

Prodotti per l'Analisi Acustica in ambiente edilizio.

I prodotti per la misurazione dell'impatto acustico edilizio vengono utilizzati principalmente con l'obiettivo di migliorare ed ottimizzare la qualità ed il comfort delle abitazioni.

In caso di disturbo al riposo ed all'occupazione delle persone causato da varie sorgenti di rumore connesse sia al vicinato che ad attività lavorative (commerciali, artigianali, industriali, ecc.) è necessario eseguire specifiche misurazioni per la verifica e valutazione del disagio (e confronto con limiti normativi e di normale tollerabilità).

Prodotti per la valutazione dell'esposizione al rumore dei lavoratori

Strumenti e servizi in ambiente di lavoro per la valutazione dell'esposizione dei lavoratori al rumore.

Prodotti per la valutazione dell'esposizione dei lavoratori alle vibrazioni

Strumenti specifici per la misura e la valutazione del livello di esposizione dei lavoratori alle vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio e al corpo intero.

Strumenti per l'analisi della rumorosità delle macchine

Valutazione della rumorosità delle macchine e verifica della potenza sonora. Misure di pressione sonora e analisi degli spettri di frequenza.

Software di valutazione previsionale

Ntek commercializza inoltre prodotti e software specifici per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati con tecnologie all'avanguardia. Attraverso l'utilizzo dei modelli matematici è possibile valutare preventivamente l'impatto acustico nell'ambiente delle differenti sorgenti sonore (sorgenti industriali, traffico stradale e ferroviario, cantieri temporanei, attività e spettacoli all'aperto).



Visione

“Per noi di Ntek l'acustica è alla base del benessere e del miglioramento della qualità della vita ed è per questo che sviluppiamo, innoviamo e produciamo apparecchiature ispirate a questa filosofia.”



Come lavoriamo

Innovazione e standard di servizio elevato

Ntek è in grado di assicurare uno standard di servizio elevato grazie alle moderne apparecchiature e ai nuovi laboratori completamente attrezzati per le diverse operazioni di progettazione, produzione, misura, verifica e controllo.

Logistica interna e magazzino

Ntek con la sua nuova sede operativa di 500 m² ed il suo magazzino interno garantisce prodotti disponibili in tempi rapidi secondo le esigenze dei propri clienti.

Ad oggi Ntek è in grado di evadere un ordine entro le 48 ore rispetto ad un tempo standard di consegna che varia da 45 a 60 giorni.

La nuova sede è strutturata per essere flessibile nello svolgimento delle attività logistiche e rispondere in modo efficiente alle esigenze produttive dei clienti.

Clienti

Ntek ha selezionato e costruito partnership con fornitori nazionali ed internazionali in grado di offrire soluzioni innovative e tecnologiche in linea con le esigenze dei propri clienti.

Solidi rapporti di partnership con aziende globali

Leader nel mercato delle apparecchiature per la misurazione ed il controllo del rumore e delle vibrazioni, con i marchi distribuiti in Italia (CVK Vibration & Noise, Data Physics, dGm^R, DJB Instruments, MicrodB, Soft dB, Rion) offre una gamma completa ed affidabile di soluzioni per il mercato di riferimento.

Sostenibilità

Ntek è una Green Company con orientamento all'ambiente ed al miglioramento continuo della qualità e della sicurezza nei processi industriali.

A stylized teal graphic element, similar to the one in the logo, positioned to the left of the section header.

I nostri focus

- Centralità del cliente e dei nostri partner
- Qualità nei prodotti e servizi
- Innovazione
- Sostenibilità
- Trasparenza



I numeri

- 500 m² di sede operativa
- 50% quota di esportazione CEE
- 20% quota di mercato mondiale extra CEE
- 30% quota di mercato italiano
- 10 dipendenti



Le certificazioni

IMP³ROVE

Nel 2018 Ntek ha ricevuto per la seconda volta il Premio IMP³rove (IMProving Innovation Management Performance with sustainable IMPact) in accordo con la Specifica Tecnica Europea UNI CEN/ TS 16555-1 ed il CWA (CEN Workshop Agreement).

La specifica tecnica rappresenta una guida per strutturare e mantenere un sistema di gestione dell'innovazione, applicabile a tutte le organizzazioni, con particolare attenzione alle necessità delle organizzazioni medie e piccole.

La certificazione IMP³rove considera l'innovazione una delle leve importanti per migliorare i risultati, il valore e la competitività di un'azienda. È strutturata in 11 paragrafi che analizzano tutto il processo dell'innovazione, dall'analisi del contesto nel quale opera l'organizzazione alla comprensione ed applicazione delle tecniche di gestione dell'innovazione, al riscontro dei risultati ottenuti.

Certificazione delle apparecchiature

I prodotti Ntek sono provvisti della dichiarazione di conformità alle direttive CEE:

- Direttiva 89/336/CEE (Compatibilità elettromagnetica) e successive modifiche 92/31/CEE e 93/68/CEE;
- Direttiva 73/23/CEE (Bassa tensione) e successive modifiche 93/68/CEE;
- Direttiva 92/59/CEE (Sicurezza generale dei prodotti).

Le apparecchiature costruite da Ntek sono conformi alle direttive di emissione secondo le norme UNI EN ISO: 140, 16283, 3382 e 354.

Certificazioni metrologiche

Ntek verifica periodicamente la qualità metrologica dei suoi prodotti. La riferibilità delle misure ai campioni internazionali e nazionali è garantita dalla taratura effettuata da laboratori accreditati.

La macchina per il calpestio o “generatore di calpestio” (per produrre rumore da calpestio indispensabile per le prove di analisi di isolamento acustico delle solette) deve essere standardizzata e calibrata secondo le normative vigenti.

Ntek ha ottenuto la certificazione internazionale PTB (Germania), METAS (Svizzera), la certificazione MFPA (Germania), la certificazione IMS (Slovenia) ed il certificato di calibrazione UKAS (Regno Unito) per la macchina del calpestio.

Il “German National Metrology Institute” (PTB) è la più alta autorità federale ed istituto di ricerca per la scienza e la tecnologia. È un ente altamente rispettato e riconosciuto a livello globale nella verifica di misure corrette e affidabili. Dopo aver superato una serie di test, la TPM Pro Tapping Machine ha ottenuto l’ambito certificato e ora appartiene a un club esclusivo ufficialmente riconosciuto per la sua elevata precisione rispetto agli standard internazionali. L’omologazione PTB garantisce agli utenti in Europa e nel mondo intero che questo strumento di misurazione del rumore è stato testato e verificato in laboratorio. L’Istituto federale di metrologia (METAS) è il centro di competenza per tutte le questioni inerenti alla metrologia, agli strumenti di misurazione e ai metodi di misura.

METAS è l’organismo designato dalla Svizzera e riconosciuto dall’UE per la valutazione della conformità di strumenti di misurazione ed esegue per i fabbricanti di strumenti di misurazione le valutazioni della conformità prescritte per l’immissione sul mercato.

MFPA Leipzig GmbH (Germania), è un Istituto di prova, ispezione e certificazione per prodotti da costruzione che ha certificato la conformità dei martelletti in accordo con la direttiva DIN EN ISO 16283-2.

IMS Merilni Sistemi d.o.o. è un Laboratorio di calibrazione che ha testato la macchina secondo le seguenti specifiche: ISO140-VII e ISO 17025.

UKAS è l’ente nazionale di accreditamento del Regno Unito, responsabile della determinazione, nell’interesse pubblico, della competenza tecnica e dell’integrità di organizzazioni come quelle che offrono servizi di analisi, taratura e certificazione.



Per ulteriori informazioni:

Tiziana Bechaz – Ufficio Stampa

Via Gabrielli 18

10077-San Maurizio Canavese

Tel: 011- 4053600

Cell: 335-1040405

Tiziana.bechaz@ntek.it

ww.ntek.it