



## Il team



Nexus è un'azienda specializzata nei campi dell' ICT e delle TLC, ha una solida preparazione in ambito elettronico, informatico, sistemistico, APP e tecnologie web. Inoltre, ha un focus particolare sulle tecnologie IoT (Internet of Things) per le aziende e i privati e un'unica missione: creare un environment sempre più sicuro, efficiente e sostenibile.



Nel corso degli anni Nexus ha saputo rispondere in modo efficace ed efficiente alle richieste del mercato, il quale con i numerosi cambiamenti economici e sociali si è orientato sempre più allo sviluppo e al sostegno dell'innovazione.



Il nostro obiettivo è soddisfare le esigenze del cliente. Innanzitutto noi procediamo con un'analisi dell'esigenza del cliente, formulando poi una soluzione ottimale studiata e strutturata in termini di qualità, prestazione e costo. Poi si passerà alla fase della progettazione e, in ultimo, la soluzione verrà implementata secondo le specifiche richieste, sino alla consulenza ed ai servizi al cliente post-vendita.

# Open Innovation

Nexus, oltre a produrre dispositivi IoT in ottica green, è anche una delle aziende più aperte all'open innovation, principio secondo il quale un'azienda non deve svilupparsi solo all'interno di sé stessa ma, oltre a contare sulle proprie idee, deve essere aperta anche a idee che provengono dall'esterno.

Con l'open innovation assistiamo a un flusso importante e reciproco di conoscenze interne ed esterne ai propri ambiti di lavoro che si trasformano in progetti di collaborazione con partner esterni e che portano così all'integrazione di diversi tipi di tecnologia e alla possibilità di trasformare tutto ciò in acquisto. Inoltre, le innovazioni generate all'interno dell'azienda in collaborazione con altri enti possono essere messe in vendita come tecnologie o proprietà industriali presso altre organizzazioni. Il risultato finale prevede che alcuni prodotti raggiungano il mercato utilizzando esclusivamente risorse interne dall'idea iniziale fino alla commercializzazione del prodotto finale e altri prodotti che, invece, sono il risultato dell'incorporazione di conoscenze esterne che producono insieme un prodotto che può essere utile ad altre realtà commerciali, beneficiandone entrambi.

## In che ambito ci muoviamo?

### Elettronica

Realizziamo dispositivi, sensori, attuatori e firmware di ogni genere in grado di rendere smart qualsiasi industria, azienda, abitazione e città con tecnologie innovative, facilmente amministrabili tramite lo sviluppo di app e portali digitali fatti su misura.

### IoT

Attraverso le tecnologie dell'IT, delle TLC, dell'Elettronica e della Sensoristica ci muoviamo per sviluppare dispositivi sempre nuovi, in grado di semplificare la vita di tutti i giorni e garantire in maniera facile e intuitiva la massima funzionalità ed efficienza dai tuoi prodotti.

### Fast prototyping

il nostro team è esperto anche in materia di prototipazione rapida per lo sviluppo e la produzione di modelli realizzati grazie all'utilizzo di strumenti innovativi in tempi ridotti, senza sacrificare l'attenzione ai dettagli e l'efficienza del prodotto.

### Intelligenza artificiale (AI):

Nexus si muove ormai da anni nello sviluppo di sistemi intelligenti, sia hardware che software, tutti basati su algoritmi in grado di riconoscere immagini, analizzare dati e prendere decisioni in maniera completamente automatizzata.

### Sviluppo App

con la nostra conoscenza in ambito di programmazione e app developing, il nostro team garantisce sempre il massimo dell'efficienza dalle proprie app e piattaforme digitali, rendendo il lavoro e la quotidianità più semplici e pratici che mai.

### Progettazione e stampa 3D

Oltre alle competenze maturate nell'ambito del fast prototyping il nostro team è in grado di sviluppare prototipi tramite la progettazione in 3D. Questa tipologia di prototipazione racchiude in sé diversi vantaggi come maggiore efficienza nei processi di progettazione, miglioramento dell'impatto visuale, possibilità di simulare, possibilità di interazione con altre tecnologie. Dopo il processo di progettazione, Nexus offre la possibilità di veder realizzato il proprio prototipo tramite la stampa 3D del modello.

# n-lab

N-Lab è un laboratorio al servizio dell'ideazione e dello sviluppo di soluzioni innovative di controllo e monitoraggio in diversi ambiti, assicurando sempre la massima efficienza e sostenibilità sia nei nostri prodotti, che delle nostre tecnologie.



IDEA



PROGETTAZIONE



PROTOTIPAZIONE

**Se hai un'idea da sviluppare e non sai da dove incominciare, N-Lab può aiutare a portarla alla luce.**

In questo senso, oltre ai dispositivi proposti dal nostro team, N-Lab è stato portato avanti per venire incontro alle esigenze di privati e aziende che vogliono brevettare la propria idea per un software, un'applicazione o un prototipo. I campi nei quali operiamo sono molteplici, partendo dall'elettronica fino ad arrivare alla progettazione e stampa 3D.



ELETTRONICA



IOT (INTERNET  
OF THINGS)



AI (INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE)



VR (REALTÀ  
VIRTUALE)



APP  
DEVELOPING  
E PORTALI  
DIGITALI



PROGETTAZIONE  
E STAMPA 3D



AR (REALTÀ  
AUMENTATA)

# In che aree lavora n-lab?

Gli specialisti di N-Lab lavorano in diversi settori di applicazione, migliorando ed espandendo giorno per giorno le proprie tecnologie e le proprie abilità.  
Ma quali soluzioni può offrire il laboratorio?

## STARTUP

per piccole e medie imprese, N-Lab può aiutarti ancora di più a tenere traccia del tuo operato e monitorare la gestione del lavoro. Che si tratti di sensori dell'aria come Qubee, o segnalatori di guasti e manutentori come Visionando, con N-Lab è possibile riuscire a venire incontro alle esigenze di gestione del lavoro di start-up e piccole imprese di ogni genere.

## INDUSTRIA

anche nel settore dell'industria N-Lab può essere d'aiuto per riuscire non solo a gestire il lavoro e ridurre i costi di gestione e manutenzione legati ad esso, ma anche a sviluppare prototipi e idee per aiutare nell'amministrazione di ogni settore industriale di medie e grandi dimensioni.

## FACILITIES & UTILITIES

N-Lab è orientato anche allo sviluppo delle tecnologie di ultima generazione in ambito smart cities rendendo le nostre città più efficienti, veloci e all'avanguardia che mai. Con sistemi come Site-L e simili, infatti, è stato incrementato ulteriormente il lavoro di monitoraggio del riempimento di sottopassaggi e delle grate dovuto alle acque piovane, ma è possibile sviluppare tanti altri prototipi e altre idee per venire incontro alle esigenze di ogni municipalità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II





Via Salvo d'Acquisto, 1  
80010 - Quarto (NA)

081 806 38 49 - [info@nexus-tlc.com](mailto:info@nexus-tlc.com)



[www.nexus.tlc.com](http://www.nexus.tlc.com)