



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA INGEGNERIA

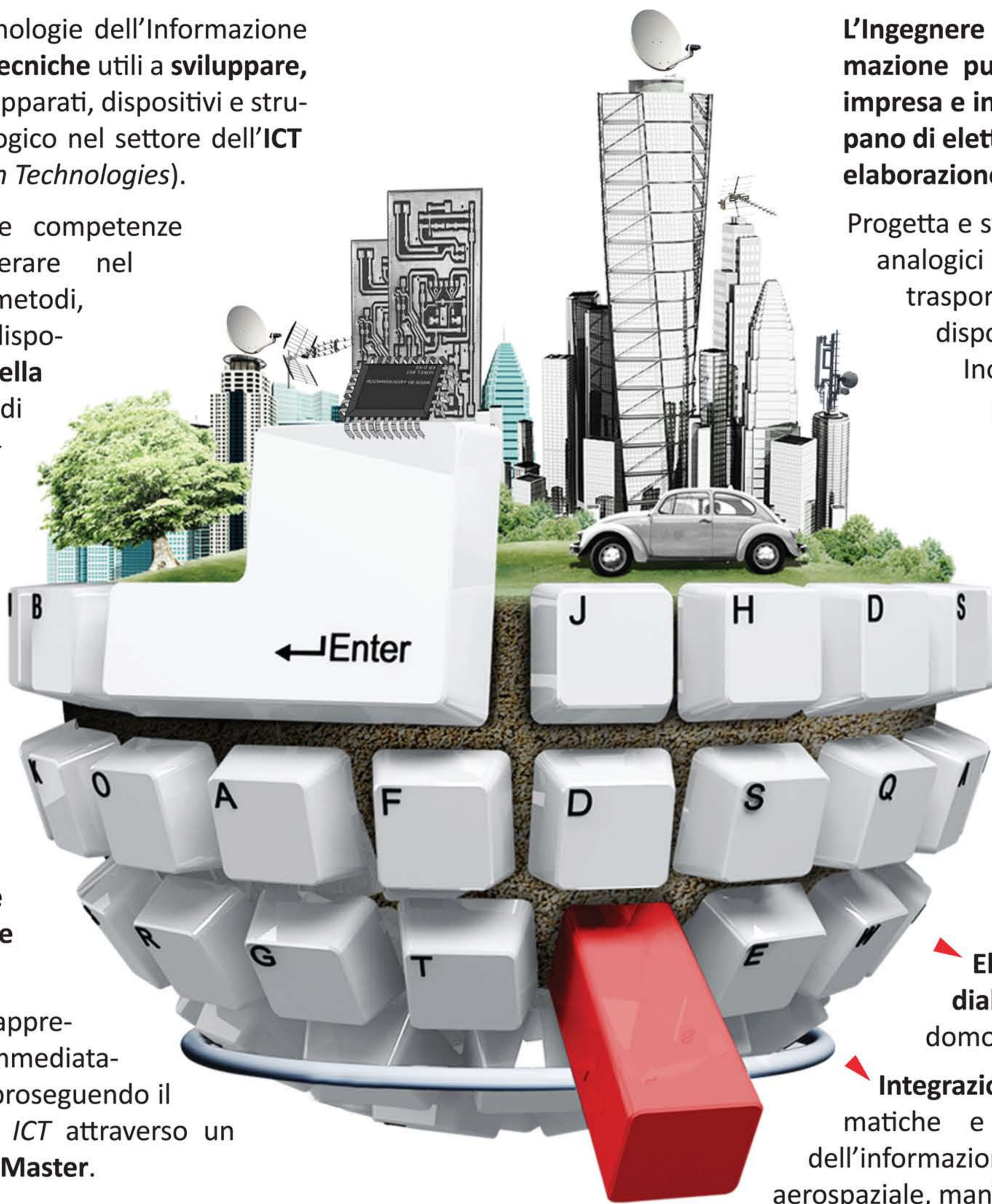
## CHE COSA SI INSEGNA

L'Ingegnere in Elettronica e Tecnologie dell'Informazione ha le **conoscenze scientifiche e tecniche** utili a **sviluppare, progettare e realizzare** sistemi, apparati, dispositivi e strumenti ad alto contenuto tecnologico nel settore dell'ICT (*Information and Communication Technologies*).

Il Corso di Laurea fornisce le competenze tecnico-professionali per operare nel mondo del lavoro, applicando i metodi, le tecniche e gli strumenti oggi disponibili per **affrontare le sfide della progettazione** e della gestione di nuovi sistemi, apparati e tecnologie ed essere in grado di rispondere alla costante evoluzione scientifica e tecnologica.

Il Corso di Laurea chiede ai propri studenti la **capacità di osservare la realtà, l'interesse a costruire soluzioni, la curiosità e la vivacità intellettuale** e offre **conoscenze e competenze sulle nuove tecnologie, laboratori di ricerca avanzata e possibilità di entrare in contatto con realtà scientifiche internazionali**.

Le conoscenze e le competenze apprese potranno essere investite immediatamente nel mondo del lavoro, o proseguendo il percorso formativo nel settore ICT attraverso un **Corso di Laurea Magistrale** o un **Master**.



## GLI SBOCCHI PROFESSIONALI

L'Ingegnere in Elettronica e Tecnologie dell'Informazione può inserirsi con successo in ogni tipo di **impresa** e in particolare nelle aziende che si occupano di **elettronica, informatica e trasmissione ed elaborazione dell'informazione**.

Progetta e sviluppa tecnologie e sistemi elettronici analogici e digitali; sistemi, reti e servizi per il trasporto e l'elaborazione dell'informazione; dispositivi hardware e applicazioni software. Inoltre organizza, coordina e gestisce i processi e i servizi legati alle precedenti attività.

Esempi significativi di aziende nelle quali il neolaureato può inserirsi sono le imprese che progettano, realizzano o utilizzano:

- ▶ **Sistemi di misura e sensori**, sistemi a microprocessori e sistemi *embedded*;
- ▶ **Sistemi e infrastrutture di rete**, telecomunicazioni, telerilevamento e telematica (commercio, editoria, servizi Internet, telemedicina, telesorveglianza, ecc.);
- ▶ **Elettronica dei sistemi per la multimedia**, la musica, l'intrattenimento e la domotica;
- ▶ **Integrazione di componenti elettroniche**, informatiche e di trasmissione ed elaborazione dell'informazione (logistica, trasporti, automobilistica, aerospaziale, manifatturiera, ecc.).

## COME METTERSI IN CONTATTO

Il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e Tecnologie dell'Informazione fornisce ai propri studenti la possibilità di reperire informazioni e materiali su un **sito web** costantemente aggiornato, ed offre il supporto organizzativo del **Manager Didattico**, degli **Studenti Tutor** e dei **Tutor Didattici**, ai quali è possibile rivolgersi per problematiche inerenti il percorso formativo.

Per maggiori informazioni:

<http://www.eti.ingegneria.unige.it>

✉ [md.eti@unige.it](mailto:md.eti@unige.it) (Manager Didattico)

✉ [roi.eti@unige.it](mailto:roi.eti@unige.it) (Responsabile Orientamento e Immagine)

🐦 @ieti\_unige

☎ 010 3532194

L'ingegnere sviluppa le conoscenze scientifiche, le tecnologie e i materiali, per progettare e costruire dispositivi e impianti che soddisfano le esigenze e i desideri dell'uomo.

ELETTRONICA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE