



# Quali saranno i lavori del futuro?

Quali nuove professioni ci saranno con la continua evoluzione del mercato del lavoro?

Uno studio realizzato dall'Istituto di ricerca FastFuture, per conto del governo britannico, ha individuato, attraverso le previsioni di illustri scienziati, **20 nuove professioni che nasceranno o si svilupperanno entro il 2030**. Eccone alcune particolarmente interessanti:

- **l'agricoltore/allevatore genetista** (l'agricoltore del futuro potrà operare su colture e pascoli modificati geneticamente per migliorare i raccolti e produrre proteine a scopo terapeutico)
- **l'agricoltore verticale** (agricoltore specializzato nella gestione di fattorie urbane verticali: realizzazione di coltivazioni all'interno di edifici a più piani. Queste strutture daranno la possibilità di aumentare i raccolti e di ridurre il degrado ambientale)
- **il manager/consulente della terza età** (sarà lo specialista che si occuperà di aiutare la popolazione che invecchia a gestire le esigenze personali e di salute)
- **lo specialista per la riduzione degli effetti dei cambiamenti climatici** (un nuovo tipo di ingegnere-scienziato capace di agire per ridurre o addirittura invertire gli effetti di questi mutamenti in zone e località particolari)
- **lo "sviluppatore" di mezzi di trasporto alternativi** (progettista e costruttore di mezzi di trasporto di nuova generazione, utilizzando materiali e carburanti alternativi)
- **il responsabile della gestione e dell'organizzazione della vita digitale** (tecnico esperto che avrà il compito di aiutarci a organizzare e razionalizzare la nostra "vita digitale")
- **il riciclatore tecnologico** (lo specialista che si occuperà di smaltire o riciclare la tecnologia in disuso)
- **l'assistente sociale per social network** (assistente sociale specializzato nel compito di aiutare le persone traumatizzate o marginalizzate dai social network)
- **Data Analyst:** analizza e aggrega i dati per creare nuovi modelli di business e generare competitività sul mercato attraverso l'analisi dei dati che trasforma in informazioni utili.

- **Esperto di sicurezza informatica:** protegge il software delle aziende da minacce cibernetiche; calcola il rischio di attacchi di hacker e ne mitiga gli effetti; evita intrusioni nei dati sensibili.
- **Esperto Cloud Computing:** si occupa dell'architettura del cloud, mantenendola in linea con quella aziendale, supporta il processo di migrazione nel cloud e seleziona le tecnologie più adeguate.
- **Esperto dell'intelligenza artificiale:** si occupa di sviluppo, progettazione e manutenzione di sistemi informatici innovativi, automazione industriale, robotica.
- **Chimico verde:** inventa o progetta prodotti chimici e progetti per ridurre o eliminare l'uso e la produzione di sostanze pericolose, previene la produzione di rifiuti e riduce la tossicità di sostanze chimiche.
- **Esperto marketing ambientale:** pianifica, implementa e controlla lo sviluppo, la promozione e la distribuzione dei prodotti in modo da coniugare gli obiettivi aziendali con la compatibilità con l'ecosistema.
- **Gestore energia:** svolge le diagnosi energetiche, equilibrando gli interessi del fornitore, del consumatore e del gestore di rete, gestisce l'energia razionalmente per ridurre i consumi energetici e limitare l'impatto delle emissioni nocive sull'ambiente.

## Caratteristiche specifiche di questi lavori del futuro saranno:

- la richiesta di **competenze più alte**, quindi quei mestieri che oggi consideriamo di basso profilo aumenteranno di livello;
- **l'adattabilità** al continuo cambiamento del mercato globale.



I lavori del futuro sopraindicati confermano ciò che in sintesi è stato affermato dal commissario europeo all'Occupazione, László Andor: «*La crescita di posti di lavoro si concentrerà in tre aree chiave:*

- *l'economia verde*
- *i servizi sanitari*
- *le tecnologie dell'informazione e della comunicazione».*

Secondo la previsione di Riccardo Pietrabissa, docente di bioingegneria al Politecnico di Milano

«...ai lavoratori del futuro serviranno tre "commodity" di lavoro:

- *parlare molto bene almeno l'inglese*
- *conoscere le nuove tecnologie*
- *saper leggere un bilancio*

*a ciò si aggiunge una buona preparazione generale perché il mercato oggi cambia di continuo e non conta solo ciò che sai fare, ma l'attitudine a svolgere un lavoro e a impararlo facilmente».*