

NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

Questo settore comprende i seguenti ambiti: la chimica e i suoi processi con lo sviluppo di prodotti nel settore dei materiali industriali; la sicurezza dei farmaci, attraverso l'attività di convalida e validazione farmaceutica nel rispetto delle GMP (Good Manufacturing Practice); l'ambiente, la sostenibilità, l'economia circolare e la valorizzazione delle materie prime secondarie; la formulazione e il packaging cosmetico; le biotecnologie industriali (nutraceutica) e le apparecchiature biomedicali.

I **profili professionali** richiesti dal mercato del lavoro sono:

- tecnico chimico di controllo qualità
- tecnico chimico di ricerca e sviluppo
- tecnico di convalida farmaceutica
- tecnico biomedicale

Le **competenze** richieste:

- Utilizzo di strumentazioni, apparecchiature e impianti
- Organizzazione della produzione e dei processi
- Progettazione: metodologie e strumenti
- Analisi e gestione dati
- Sistemi gestione qualità e regolatorio

Mentre gli **sbocchi occupazionali** sono:

- per l'area chimica/biotecnologica/green - aziende chimiche, nutraceutiche, di analisi ambientali, di valorizzazione materie prime secondarie
- per l'area farmaceutica - aziende di convalida farmaceutica, farmaceutiche, società di consulenza
- per l'area cosmetica - aziende cosmetiche specializzate nella formulazione e nel packaging.
- per l'area biomedicale - aziende ospedaliere, aziende produttrici di apparecchiature biomedicali, società di consulenza del settore

[per approfondimenti clicca qui](#) - Transizione green e digitale: aziende e ITS- Lorenzo Bottinelli, Managing Director | Vice President Country Cluster Italy, BASF Italia SpA.