Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Tecnico superiore per la ricerca e lo sviluppo di prodotti e processi a base biotecnologica
Edizione	2016
Area professionale	MANIFATTURIERA E ARTIGIANATO
Sottoarea professionale	Chimica
Descrizione	Il Tecnico superiore opera nel contesto che studia, ricerca, sviluppa la produzione di molecole. Segue la formulazione di prodotti applicando metodi e processi tradizionali e/o innovativi. Partecipa alla pianificazione, realizzazione, gestione e controllo di progetti, processi, attività e impianti. Agisce nel rispetto degli standard di qualità e delle normative internazionali, comunitarie e nazionali che disciplinano i comparti chimico, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale. Interviene nella valutazione dell'impatto ambientale degli impianti e delle emissioni per garantire l'ecosostenibilità dei processi e dei prodotti.
Livello EQF	5

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Collaborare alla pianificazione e gestione delle attività di ricerca, sviluppo e produzione
- 2 - Svolgere le azioni necessarie per la tutela della proprietà industriale sia presso gli uffici marchi e brevetti sia presso quelli per la registrazione e la commercializzazione
- 3 - Collaborare al trasferimento dei risultati della ricerca e dell'innovazione
- 4 - Redigere i documenti tecnici relativi a pianificazione, controllo, sviluppo e produzione per il rilascio del prodotto/servizio e seguirne l'iter
- 5 - Controllare il processo produttivo dalla progettazione dei processi alla realizzazione dei prodotti applicando gli standard operativi
- 6 - Individuare miglioramenti da apportare alle procedure standard
- 7 - Adeguare le procedure ed i processi alle fonti normative e tecniche di settore, cogenti e/o volontarie
- 8 - Verificare il rispetto delle norme in materia di sicurezza, salute e ambiente
- 9 - Intervenire nella gestione dei reflui, dei rifiuti e delle emissioni

COMPETENZA N. 1

Collaborare alla pianificazione e gestione delle attività di ricerca, sviluppo e produzione

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 2

Svolgere le azioni necessarie per la tutela della proprietà industriale sia presso gli uffici marchi e brevetti sia presso quelli per la registrazione e la commercializzazione

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 3

Collaborare al trasferimento dei risultati della ricerca e dell'innovazione

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 4

Redigere i documenti tecnici relativi a pianificazione, controllo, sviluppo e produzione per il rilascio del prodotto/servizio e seguirne l'iter

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 5

Controllare il processo produttivo dalla progettazione dei processi alla realizzazione dei prodotti applicando gli standard operativi

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 6

Individuare miglioramenti da apportare alle procedure standard

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 7

Adeguare le procedure ed i processi alle fonti normative e tecniche di settore, cogenti e/o volontarie

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 8

Verificare il rispetto delle norme in materia di sicurezza, salute e ambiente

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 9

Intervenire nella gestione dei reflui, dei rifiuti e delle emissioni

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI