

Senior Expert Science & Technology – Downstream Process Development & Modelling (m/f/d)

Job ID

REQ-10083587

Jul 30, 2026

LOC_SI

About the Role

Major Accountabilities

- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.
- ~ Lavorare secondo standard appropriati per la qualità, l'etica, la salute, la sicurezza, l'ambiente, la protezione e la sicurezza delle informazioni; guidare iniziative per garantire il miglioramento continuo; tutte le attività devono essere allineate con i flussi di lavoro e le procedure organizzative.
- ~ Valutare e interpretare i risultati, trarre conclusioni pertinenti; supervisionare le attività relative al progetto; svolgere compiti complessi senza aver stabilito procedure.
- ~ SOP correlate; scrivere documenti scientifici destinati a partner esterni o alla generazione di documenti di registrazione;

interagire con le autorità

~ SOP correlate; redigere documenti scientifici destinati a partner esterni o alla generazione di documenti di registrazione; interagire con le autorità.

~ Comunicare, affrontare e risolvere i problemi all'interno di un'area di responsabilità propria e più ampia; comunicare in modo efficace tra le interfacce organizzative; guidare il trasferimento di know-how ad altri reparti o appaltatori esterni, tra cui la risoluzione dei problemi e la formazione in loco.

~ Per unità di sviluppo tecnico: Sviluppare metodi complessi (laboratorio o impianto); guidare l'ottimizzazione delle attività o dei processi scientifici/tecnici relativi al progetto, coordinare i team locali; guidare lo sviluppo e l'attuazione delle nuove tecnologie.

~ Per le unità GMP: garantire la conformità a cGMP.

~ Per il ruolo focalizzato sul progetto: guidare i team assegnati; rappresentare la propria funzione tecnica in team e adempiere a tutti i compiti e le responsabilità del progetto relativi alla propria disciplina

~ Utilizza ampiamente concetti professionali in conformità con gli obiettivi aziendali per risolvere problemi complessi in modo creativo ed efficace

~ Utilizza ampiamente concetti professionali in conformità con gli obiettivi aziendali per risolvere problemi complessi in modo creativo ed efficace.

~ Contribuisce a molti obiettivi e obiettivi del centro di costo; può contribuire agli obiettivi della linea di servizio.

~ Team Leader

~ Responsabile della fornitura di leadership scientifica e gestione dei progetti per più progetti

~ Responsabile della leadership scientifica e della gestione dei progetti per più progetti.

~ Pianificare, coordinare, implementare e assumersi la piena responsabilità di tutte le attività designate associate allo sviluppo della formulazione.

~ Sviluppare piani dettagliati e tempistiche con il manager, sviluppare strategie di formulazione e piani per progetti designati dallo sviluppo alla produzione cGMP.

~ In collaborazione con il gestore, assicurarsi che i progetti designati siano dotati di risorse sufficienti per consentire loro di procedere alla pianificazione

~ Assistere nella preparazione del budget annuale per il gruppo

~ Caratterizzazione dei processi, ottimizzazione e convalida dei sistemi di processo utilizzando un disegno sperimentale statisticamente valido appropriato con supporto alla gestione del rischio di qualità

~ Caratterizzazione dei processi, ottimizzazione e convalida dei sistemi di processo utilizzando un'adeguata progettazione sperimentale statisticamente solida con supporto alla gestione del rischio di qualità.

~ Gestire l'identificazione, lo sviluppo e la formazione di attrezzature e tecnologie di formulazione che supportano i progressi nello sviluppo di prodotti e processi farmaceutici nuovi e migliorati.

~ Fornire e controllare la documentazione dei dati grezzi, la valutazione e l'interpretazione dei risultati. Fornire input per la selezione dei prossimi esperimenti / passaggi del progetto. Affrontare e risolvere i problemi. Ottimizzare i processi esistenti e sviluppare processi più efficienti e robusti per la produzione di prodotti farmaceutici.

~ Gestire un team di scienziati e tecnici. Allenarli e svilupparli e creare una cultura di alte prestazioni e fiducia

~ Supportare in modo proattivo l'esecuzione del piano di sviluppo per i report diretti

~ Assicurarsi che il livello richiesto di conoscenze e abilità sia disponibile e identificare e comunicare le lacune di competenza. Garantire che siano in atto piani di formazione e sviluppo su misura

~ Assicurare che sia disponibile il livello richiesto di conoscenze e competenze e identificare e comunicare le lacune di competenza. Garantire piani di formazione e sviluppo su misura.

~ Identificare, verificare e implementare azioni per migliorare le prestazioni del gruppo e supportare attivamente il flusso di lavoro di eccellenza operativa.

~ In contatto con i responsabili di progetto, i responsabili di dipartimento, i responsabili della qualità e i collaboratori esterni all'interno della più ampia comunità Novartis e a livello locale.

~ Interagire /collaborare con altri membri dipartimentali /gruppi/funzioni per facilitare il trasferimento di conoscenze e consegne di prodotti difficili da realizzare.

~ Eseguire e supervisionare il successo del trasferimento tecnologico dei nostri processi ai siti produttivi secondo procedure globali e locali.

~ Supervisiona i lanci in collaborazione con i siti produttivi.

~ Generare documenti scientifici (ad esempio una relazione sullo sviluppo) da consegnare a partner interni e/o esterni e sostenere la generazione di documenti di registrazione internazionali sotto una supervisione moderata.

~ Garantire il rispetto delle linee guida normative e Sandoz per la produzione di prodotti farmaceutici per le comunicazioni

normative, in particolare per quanto riguarda la conformità alla documentazione.

~ Garantire elevati standard di sicurezza nelle aree di responsabilità sono presi in considerazione e rispettati come disciplinati da regolamenti, leggi e politiche locali, statali e federali, nonché dalle politiche e dalle direttive della Sandoz.

~ Rappresenta il dipartimento in varie riunioni, audit e ispezioni.

~ Assicurare il sostegno alle iniziative globali.

~ Scienziato principale :

~ Progettare, pianificare, eseguire/supervisionare e monitorare tutte le attività dei team/progetti assegnati; gestire diverse attività alla volta; comprendere e soddisfare le esigenze dei clienti.

~ Possedere e utilizzare strumenti/attrezzature complessi o strutture specializzate; garantire la manutenzione delle infrastrutture/attrezzature e gli investimenti necessari

~ Identificare e risolvere le situazioni di conflitto con empatia.

~ Contribuisci attivamente alla previsione del budget e delle risorse e alla preparazione delle sovvenzioni in base alle esigenze.

~ Lavorare secondo standard appropriati come definito nelle linee guida relative al manuale di qualità, alle SOP, etiche, alla salute, alla sicurezza, all'ambiente (HSE) e alla sicurezza delle informazioni (ISEC); guidare iniziative per garantire la conformità proattiva e il miglioramento continuo; consigliare i membri del team e assicurarsi che tutte le attività proprie e del team siano allineate con il processo generale di sviluppo del farmaco .

~ Interpretare i risultati, valutare i dati, trarre conclusioni pertinenti; supervisionare le attività scientifiche/tecniche relative al progetto; svolgere compiti complessi senza aver stabilito procedure. Esaminare e approvare i dati non elaborati generati da altri .

~ Scrivere protocolli, report scientifici, procedure di laboratorio o SOP relative ai processi; redigere documenti scientifici destinati a partner esterni (ad esempio, altre unità di linea, autorità, società esterne) e supportare la generazione di documenti di registrazione; interagire con le autorità, se del caso.

~ Comunicare, affrontare e risolvere i problemi (ad esempio deviazioni e risultati imprevisti da esperimenti) all'interno di un proprio e più ampio ambito di responsabilità; comunicare in modo efficace tra le interfacce organizzative; guidare il trasferimento di know how o procedure ad altri reparti o appaltatori esterni, compresa la risoluzione dei problemi e la formazione in loco; può richiedere fino al 15% di viaggio.

~ Sostenere, se del caso, la definizione degli obiettivi, le valutazioni delle prestazioni e le discussioni sulla pianificazione dello sviluppo con i membri del team; partecipare al processo di reclutamento.

~ Sostenere le attività non di progetto in base alle esigenze, come Op Ex, coordinatore del PIL, ecc.

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Scienziato:

~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.

~ Supervisionare e guidare tutte le attività dei team/progetti assegnati; soddisfare le esigenze dei clienti.

~ Lavorare secondo standard appropriati per la qualità, l'etica, la salute, la sicurezza, l'ambiente, la protezione e la sicurezza delle informazioni; guidare iniziative per garantire il miglioramento continuo; tutte le attività devono essere allineate con i flussi di lavoro e le procedure organizzative.

~ Valutare e interpretare i risultati, trarre conclusioni pertinenti; supervisionare le attività relative al progetto; eseguire attività complesse senza aver stabilito procedure .

~ Protocolli degli autori, report scientifici, procedure di laboratorio o SOP relative ai processi; autori documenti scientifici destinati a partner esterni o per la generazione di documenti di registrazione; interagisce con le autorità di regolamentazione.

~ Comunica, affronta e risolve i problemi all'interno di un'area di responsabilità propria e più ampia; comunica in modo efficace tra le interfacce organizzative; porta il trasferimento di know-how ad altri reparti o appaltatori esterni, tra cui la risoluzione dei problemi e la formazione in loco.

~ Segnalazione di reclami tecnici / eventi avversi / scenari di casi speciali relativi ai prodotti Novartis entro 24 ore dal ricevimento

~ Utilizza ampiamente concetti professionali in conformità con gli obiettivi aziendali per risolvere problemi complessi in modo creativo ed efficace.

Key Performance Indicators

~Progettare, pianificare, eseguire, interpretare e riportare i risultati di esperimenti scientifici per la preparazione e la consegna tempestiva di sostanze farmaceutiche (DS), prodotti farmaceutici (DP), processi e procedure. Guidare e gestire tutte le attività del progetto / rete locale, supportare / istruire i membri del team, partecipare a sotto-team e contribuire alle strategie e agli obiettivi generali di TRD.~Management Track~Guidare un team per lo sviluppo di terapie farmaceutiche / biologiche / cellula-geniche lavorando in un ambiente multidisciplinare. Eseguire e supportare lo sviluppo della strategia funzionale e guidare leccellenza operativa in linea con la visione e la strategia TRD. Garantire un supporto completo del portafoglio in linea con i piani GDD, Sandoz, NTO e NIBR.

~SANDOZ:

~Team Lead:~Guidare e gestire un team che sviluppa prodotti, processi e procedure generici in linea con la strategia e gli obiettivi di sviluppo tecnico globale; applicare competenze scientifiche/tecniche/GMP e/o relative alla qualità per affrontare complesse questioni di RandD; allenare i membri del team; gestire gli aspetti operativi in laboratorio o impianto; sviluppare strategie su scienza e tecnologie.~(Principal) Scienziato: Guidare e gestire tutte le attività di progetto / rete locale e contribuire alle decisioni strategiche; progettare, pianificare, eseguire, ~documentare e interpretare esperimenti scientifici / di sviluppo o test GMP o processi di impianto pilota per la preparazione e la consegna tempestiva di prodotti, processi o procedure generici all'interno di un team di progetto multifunzionale coordinato da un Project Manager / Leader; mantenere e qualificare le apparecchiature/infrastrutture e gestire gli aspetti operativi in laboratorio o impianto come assegnato.

~Scienziato:~Progettare, pianificare, eseguire, interpretare e riportare i risultati di esperimenti scientifici per lo sviluppo e la consegna tempestiva di prodotti farmaceutici (DP), processi e procedure. Guidare e gestire tutte le attività di progetto / rete locale, supportare / istruire i membri del team, partecipare a sotto-team e contribuire alle strategie e agli obiettivi SZ complessivi.

Work Experience

~Operations management and execution

~Project Management

- ~Collaborazione intraziendale
- ~Estensione funzionale
- ~Criticità relative alla gestione di persone
- ~Gestione di crisi

Skills

- ~Attrezzatura di laboratorio
- ~Scienza dei dati
- ~Simulazione di processo
- ~Scrittura tecnica
- ~Processo di produzione
- ~Scienza dei materiali
- ~Gestione di progetto
- ~Progettazione degli esperimenti
- ~SOP (Procedura Operativa Standard)
- ~Ambiente
- ~Salute e sicurezza (EHS)
- ~Competenze di coaching

Language

Inglese

Role Requirements

Why Novartis: Helping people with disease and their families takes more than innovative science. It takes a community of smart, passionate people like you. Collaborating, supporting and inspiring each other. Combining to achieve breakthroughs that change patients' lives. Ready to create a brighter future together? <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Benefits and Rewards: Learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally.
[Read our handbook \(PDF 30 MB\)](#)

Primary location salary range

€46,550.00 - €86,450.00

Division

DIV_GD

Business Unit

Development

Location

LOC_SI

Site

Mengeš

Company / Legal Entity

SI19 (FCRS = SI019) Novartis farmacevtska proizvodnja d.o.o.

Functional Area

FCT_RD

Job Type

Full time

Employment Type

Regolare

Shift Work

No

[Apply to Job](#)

Job ID

REQ-10083587

Senior Expert Science & Technology – Downstream Process Development & Modelling (m/f/d)

[Apply to Job](#)

Source URL: <https://prod1.jobapi.novartis.com.cn/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-it-it>

List of links present in page

1. <https://prod1.jobapi.novartis.com.cn/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-it-it>
2. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
3. https://www.novartis.com/sites/novartis_com/files/novartis-life-handbook.pdf
4. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/it-IT/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-d_REQ-10083587-1
5. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/it-IT/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-d_REQ-10083587-1