

## Senior Expert Science & Technology I

Job ID  
REQ-10081103

6月 15, 2026

China

### 摘要

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 l'eccellenza 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



- 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:  
-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 l'eccellenza 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

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 \(PDF 30 MB\)](#)

部门

Development

Business Unit

Development

地点

China

站点

Changshu (Jiangsu Province)

Company / Legal Entity

CN23 (FCRS = CN023) Suzhou Novartis Technical Development Co., Ltd.

Functional Area

Research & Development

Job Type

Full time

Employment Type

Regolare

Shift Work

No

```
var kPlayer = KalturaPlayer55802022 || KalturaPlayer; var config = { targetId:
"kalturaplayer6a3558d2a6f5c511506078", provider: { widgetId: "10m7rm1pm", partnerId:
"2076321", uiConfId: "55802022" }, playback: { autoplay: false, autopause: false, muted: false, loop:
false }, sources: { options: {}, startTime: 0 }, disableUserCache: "true", plugins: {}, sources: { options:
```

```
{}, startTime: 0 }, ui: { showCCButton: false, settings: { showQualityMenu: true, showSpeedMenu: false }, components: { fullscreen: { disableDoubleClick: false } }, uiComponents: [ { presets: ['Playback', 'Live'], area: 'BottomBarRightControls', replaceComponent: 'Fullscreen', get: kPlayer.ui.components.Remove } ] } }; // Check and add plugins only if they exist if (kPlayer.plugins["download"]) { config.plugins.download = { disable: true }; } if (kPlayer.plugins["transcript"]) { config.plugins["playkit-js-transcript"] = { position: "right", // Default: bottom;('left', 'right', 'top', 'bottom') to enable transcript. expandMode: "over", // Default: alongside;('alongside', 'hidden', 'over') expandOnFirstPlay: false, showTime: true, downloadDisabled: false, printDisabled: false, disable: true }; } if (kPlayer.plugins["preventSeek"]) { config.plugins.preventSeek = { preventSeekForward: false, preventSeek: false }; } config.plugins.floating = { disable: true }; if (kPlayer.plugins["navigation"]) { config.plugins.navigation = { position: "right", expandMode: "over", expandOnFirstPlay: false, visible: false }; } if (kPlayer.plugins["hotspots"]) { config.plugins["playkit-js-hotspots"] = { disable: true }; } if (kPlayer.plugins["moderation"]) { config.plugins["playkit-js-moderation"] = { disable: true }; } if (kPlayer.plugins["info"]) { config.plugins["playkit-js-info"] = { disable: true }; } if (kPlayer.plugins["share"]) { config.plugins.share = { disable: true }; } config.ui.uiComponents = []; if (kPlayer.plugins["googleAnalytics"]) { config.plugins.googleTagManager = {}; config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = {}; config.plugins.googleTagManager.containerId = 'GTM-57RJQ5'; config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking.custom = []; config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = { preset: { coreEvents: true, UIEvents: false, playlistEvents: false, castEvents: false } }; }
```

```
// Ensure the global player registry array always exists, regardless of embed type.  
window.kalturaPlayerVideos = window.kalturaPlayerVideos || []; try { var kalturaPlayer =  
kPlayer.setup(config); // Add the player to the global array.  
window.kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); // Load the Player for other media.  
kalturaPlayer.loadMedia({entryId: "1d_gfvmafa"}); } catch (e) { console.error(e.message) }
```

Job ID  
REQ-10081103

Senior Expert Science & Technology I

[Apply to Job](#)



Job ID  
REQ-10081103

Senior Expert Science & Technology I

[Apply to Job](#)

---

Source URL:

<https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10081103-senior-expert-science-technology-i-it-it>

List of links present in page

1. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
2. <https://www.novartis.com/sites/novartiscom/files/novartis-life-handbook.pdf>
3. <https://platform.moseeker.com/m/customize/page/novartis?jobnumber=REQ-10081103>
4. <https://platform.moseeker.com/m/customize/page/novartis?jobnumber=REQ-10081103>