

Senior Specialist Data Science & AI

Job ID
REQ-10069688

2月 24, 2026

India

摘要

Comprendere problemi aziendali complessi e critici, formulare un approccio analitico integrato per estrarre fonti di dati, utilizzare metodi statistici e algoritmi di apprendimento automatico per contribuire a risolvere esigenze mediche insoddisfatte, scoprire informazioni utili e automatizzare il processo per ridurre lo sforzo e il tempo per l'uso ripetuto. Gestire l'implementazione e l'aderenza al ciclo di vita complessivo dei dati aziendali dall'acquisizione o dalla creazione dei dati fino all'arricchimento, al consumo, alla conservazione e al ritiro, consentendo la disponibilità di dati utili, puliti e accurati durante l'intero ciclo di vita. Elevata agilità per essere in grado di lavorare in vari domini aziendali. Elevata agilità per essere in grado di lavorare in vari domini aziendali. Integra presentazioni aziendali, strumenti di visualizzazione intelligenti e storytelling contestuale per tradurre i risultati agli utenti aziendali con un impatto chiaro. Gestire autonomamente il budget, garantendo personale adeguato e coordinando i progetti all'interno dell'area. Se si gestisce un team: potenzia il team e fornisce guida e coaching, con la guida iniziale di più leader senior supervisionati. Questa è di solito la loro prima esperienza di people manager.

About the Role

Major Accountabilities

- Project gestisce le proprie attività e lavora con i membri del team alleati; pianifica in modo proattivo, anticipa e gestisce attivamente il cambiamento, imposta le aspettative degli stakeholder in base alle esigenze, identifica i rischi operativi e guida i problemi alla risoluzione, riduce al minimo le escalation a sorpresa, con il supporto iniziale dei supervisor
- Collabora con stakeholder interni, partner esterni e team interfunzionali per risolvere problemi aziendali critici
- Comprendere le fonti di dati delle scienze della vita, tra cui preclinici, clinici, vendite, contratti, promozioni, social media, reclami dei pazienti e prove del mondo reale
- Ricerca e co-sviluppo con supervisore nella gestione dei dati, nuovi algoritmi, metodi, modelli statistici e modelli di business e fornire informazioni su dati strutturati e non strutturati,
- Apprendere rapidamente l'uso di strumenti, fonti di dati e tecniche analitiche necessarie per rispondere a un'ampia gamma di domande aziendali critiche
- Supportare la valutazione della necessità di tecnologia e nuovi software scientifici, strumenti di visualizzazione e nuovi approcci al calcolo per aumentare l'efficienza e la qualità delle pratiche Novartis
- Identifica autonomamente gli articoli di ricerca e li propone per l'applicazione a Novartis problemi aziendali
- Sviluppa l'automazione per la gestione dei dati, aggiornando ripetutamente l'analisi e generando informazioni dettagliate
- Articola soluzioni /raccomandazioni agli utenti aziendali. Collabora con il membro senior del team di data science per presentare i contenuti analitici in modo conciso ed efficace
- Capacità di fornire business intelligence comprensibile e utilizzabile per le principali parti interessate
- Può guidare un piccolo team o una competenza tecnica approfondita in ambito scientifico/tecnico a seconda del percorso di carriera (Manager/Collaboratore individuale)
- Segnalazione di reclami tecnici / eventi avversi / scenari di casi speciali relativi ai prodotti Novartis entro 24 ore dal ricevimento
- Distribuzione di campioni di marketing (se del caso)

Key Performance Indicators

- Comprendere problemi aziendali complessi e critici, formulare un approccio analitico integrato per estrarre fonti di dati, utilizzare metodi statistici e algoritmi di apprendimento automatico per contribuire a risolvere esigenze mediche insoddisfatte, scoprire informazioni utili e automatizzare il processo per ridurre lo sforzo e il tempo per l'uso ripetuto. Gestire l'implementazione e l'aderenza al ciclo di vita complessivo dei dati aziendali dall'acquisizione o dalla creazione dei dati fino all'arricchimento, al consumo, alla conservazione e al ritiro, consentendo la disponibilità di dati utili, puliti e accurati durante l'intero ciclo di vita. Elevata agilità per essere in grado di lavorare in vari domini aziendali. Elevata agilità per essere in grado di lavorare in vari domini aziendali. Integre presentazioni aziendali, strumenti di visualizzazione intelligenti e storytelling contestuale per tradurre i risultati agli utenti aziendali con un impatto chiaro. Gestire autonomamente il budget, garantendo personale adeguato e coordinando i progetti all'interno dell'area. Se si gestisce un team: potenzia il team e fornisce guida e coaching, con la guida iniziale di più leader senior supervisionati. Questa è di solito la loro prima esperienza di people manager.

Work Experience

2+ anni di esperienza nel campo della scienza dei dati

Skills

Apache Hadoop
Matematica applicata
Grandi quantità di dati
Curiosità
Scienza dei dati
Visualizzazione dei dati
Apprendimento profondo
Apprendimento automatico (ML)
Algoritmi di apprendimento automatico
Proteomica
Python (linguaggio di programmazione)
R (Linguaggio di programmazione)
Modellazione statistica
Gestione dei dati
Strategia dei dati
Governance dei dati
Qualità dei dati
Gestione dei dati anagrafici
Alfabetizzazione dei dati

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 \(PDF 30 MB\)](#)

部門

Operations

Business Unit
Information Technology

地点
India

站点
Hyderabad (Office)

Company / Legal Entity
IN10 (FCRS = IN010) Novartis Healthcare Private Limited

Functional Area
Data and Digital

Job Type
Full time

Employment Type
Regolare

Shift Work
No

```
function adjustKalturaPlayer() { var deviceWidth = window.innerWidth ||
document.documentElement.clientWidth || document.body.clientWidth; var mediaElement =
document.getElementById("kalturaplayer69bdfd1a40eb5321640771"); var mediaContainer =
mediaElement.closest('.nc-kaltura-media'); var originalWidth = "1200px"; var originalHeight = "674px";
var originalWidthValue = parseFloat(originalWidth); var originalHeightValue =
parseFloat(originalHeight); var mediaType = "video"; var isResponsive = false; // Get computed styles
of the container element. var parentStyles = window.getComputedStyle(mediaContainer); var
finalWidth = parseFloat(parentStyles.width); if (finalWidth  var config = { targetId:
"kalturaplayer69bdfd1a40eb5321640771", provider: { widgetId: "10m7rm1pm", partnerId:
"2076321", uiConfId: "55802022" }, playback: { autoplay: false, autopause: false,
allowMutedAutoPlay: false, loop: false }, sources: { options: {}, startTime: 0 }, plugins: { download: {
disable: true }, "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 } }, ui: { showCCButton: false, settings: { showQualityMenu: true, showSpeedMenu: false },
components: { fullscreen: { disableDoubleClick: false } }, uiComponents: [ { presets: ['Playback',
'Live'], area: 'BottomBarRightControls', replaceComponent: 'Fullscreen', get:
```

```
KalturaPlayer.ui.components.Remove } ] } }; config.plugins.preventSeek = { preventSeekForward: false, preventSeek: false }; config.plugins.floating = { disable: true }; config.plugins.navigation = { position: "right", expandMode: "over", expandOnFirstPlay: false, visible: false }; config.plugins['playkit-js-hotspots'] = { disable: true }; config.plugins['playkit-js-moderation'] = { disable: true }; config.plugins['playkit-js-info'] = { disable: true }; config.plugins.share = { disable: true }; config.ui.uiComponents = []; 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 } };
```

```
try { var kalturaPlayer = KalturaPlayer.setup(config); // Add the player to the global array. if (typeof kalturaPlayerVideos !== 'undefined') { kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } else { var kalturaPlayerVideos = []; kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } // Load the Player for other media. kalturaPlayer.loadMedia({entryId: "1dgvmafo"}); setTimeout(() => { setupAutoPause(kalturaPlayerVideos); }, 500); function setupAutoPause(players) { players.forEach((currentPlayer) => { currentPlayer.addEventListener('play', () => { players.forEach((otherPlayer) => { if (otherPlayer !== currentPlayer && typeof otherPlayer.pause === 'function') { otherPlayer.pause(); } })); }); }); } catch (e) { console.error(e.message) }
```



VIDEO

Accessibility and accommodation

Novartis is committed to working with and providing reasonable accommodation to individuals with disabilities. If, because of a medical condition or disability, you need a reasonable accommodation for any part of the recruitment process, or in order to perform the essential functions of a position, please send an e-mail to diversityandincl.india@novartis.com and let us know the nature of your request and your contact information. Please include the job requisition number in your message.

Job ID
REQ-10069688

Senior Specialist Data Science & AI

[Apply to Job](#)



Job ID
REQ-10069688

Senior Specialist Data Science & AI

[Apply to Job](#)

Source URL:
<https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10069688-senior-specialist-data->

science-ai-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. <mailto:diversityandincl.india@novartis.com>
4. <https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/it-IT/NovartisCareers/job/Hyderabad-Office/Senior-Specialist-Data-Science---AIREQ-10069688-1>
5. <https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/it-IT/NovartisCareers/job/Hyderabad-Office/Senior-Specialist-Data-Science---AIREQ-10069688-1>