

Come si trasforma il ciclo di vita di sviluppo del software con IBM BOB

Paolo Caudana
Managing Director
IDM Consulting



IDM

WE SIMPLIFY YOUR WORK



Gold Partner

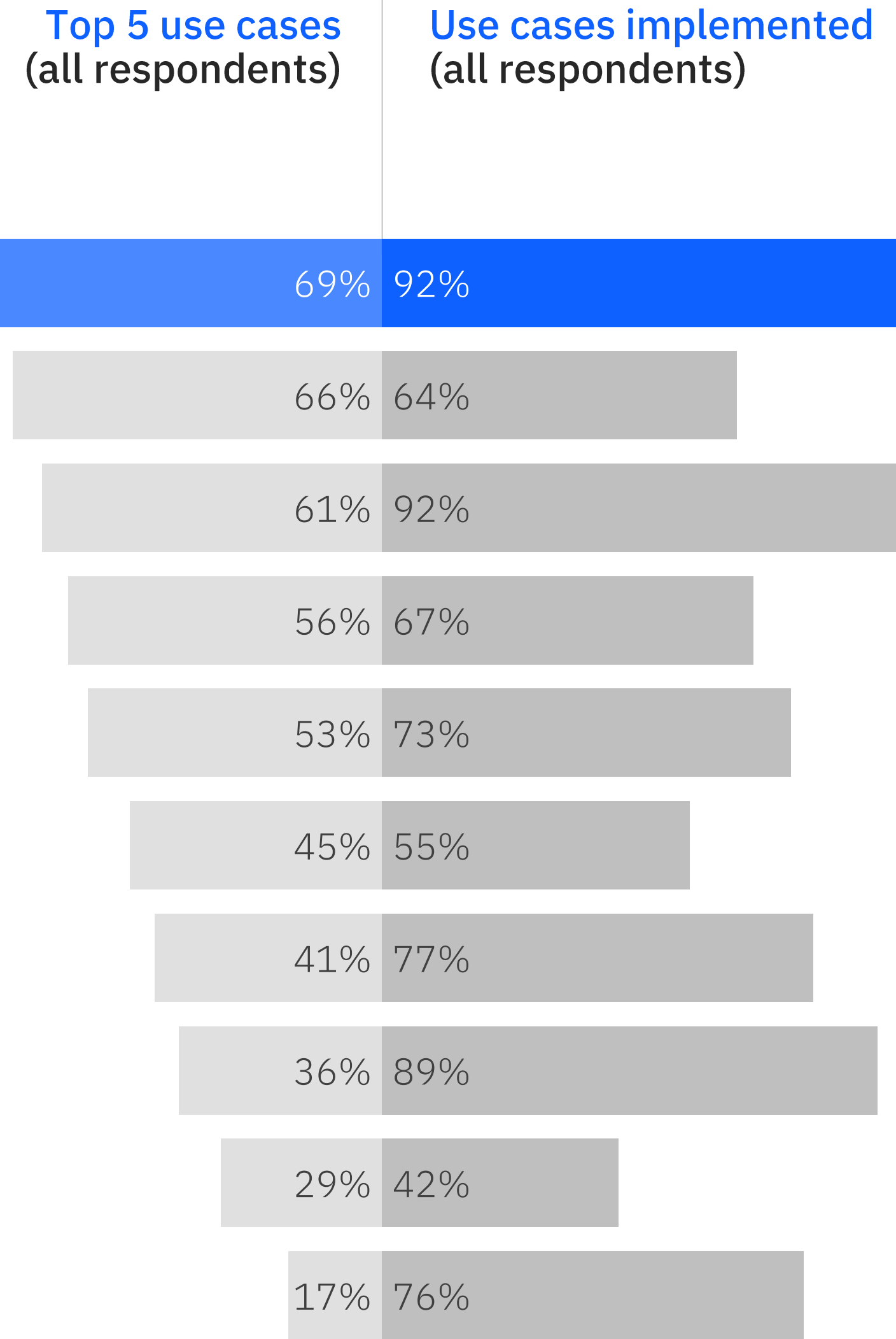
1 1 0 1 0 1

1 1 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1

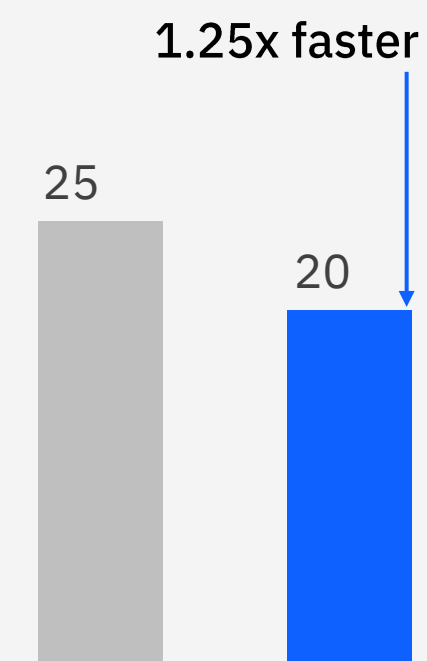
Generazione di codice
è il caso d'uso di IA generativa più ampiamente implementato ed è valutato come il più efficace

Gen AI use cases applied in the IT organization
Percentile rating to perceived effectiveness
(business impact, technical feasibility)

Code generation, review and documentation
Predictive maintenance
Testing automation
Network security and analytics
Data augmentation for machine learning
Enterprise IT architecture design and optimization
Infrastructure provisioning automation
Data transformation
Personalized user interfaces
NLP for documentation and knowledge extraction



Le aziende che utilizzano Gen AI implementano nuovo codice più velocemente

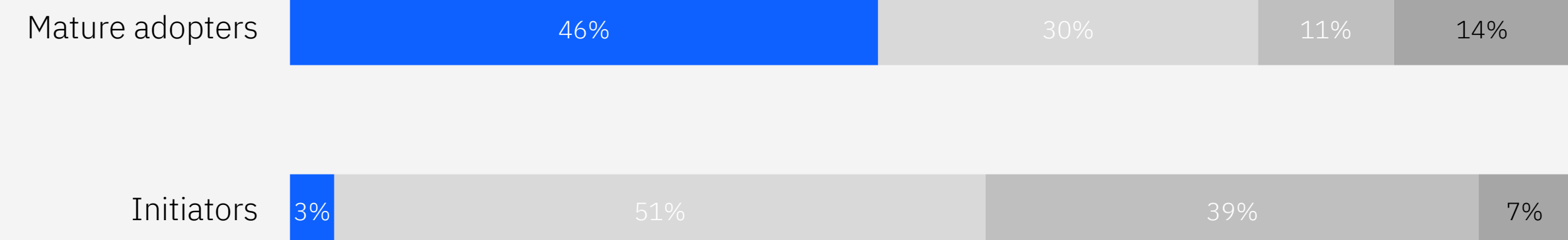


Utilizzo dell'IA per la generazione del codice

Tempo tipico del ciclo in settimane, dal disegno al lancio, per le principali release fino alle applicazioni e ai servizi esistenti.

Gli adottatori maturi di IA distribuiscono codice più spesso

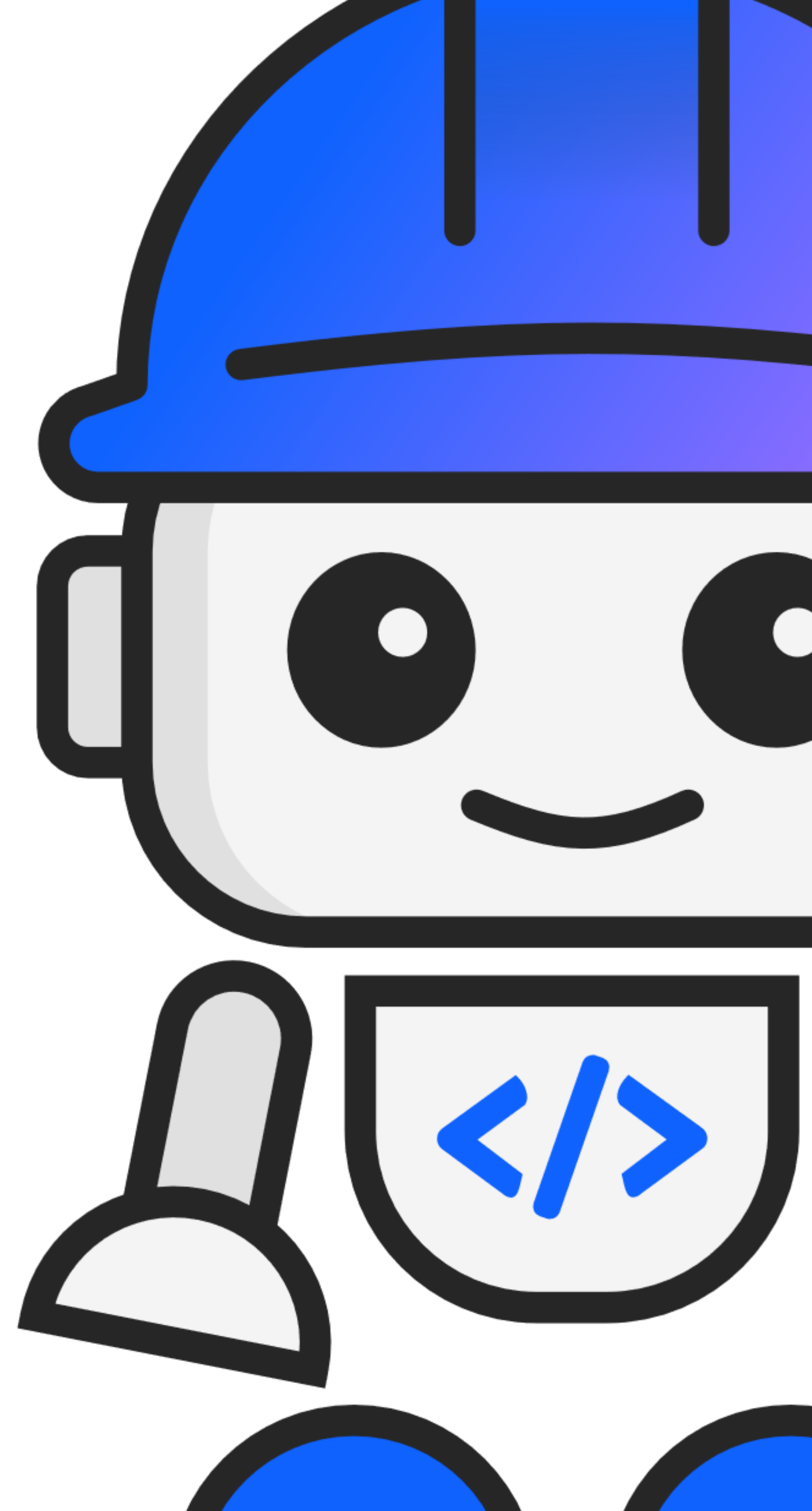
Al contrario, i nuovi adottanti ("iniziatori") degli assistenti di codifica sono più conservatori con i deployment: le competenze devono essere potenziate e le pipeline DevOps adattate ai nuovi paradigmi.



Frequenza con cui il codice viene distribuito in produzione

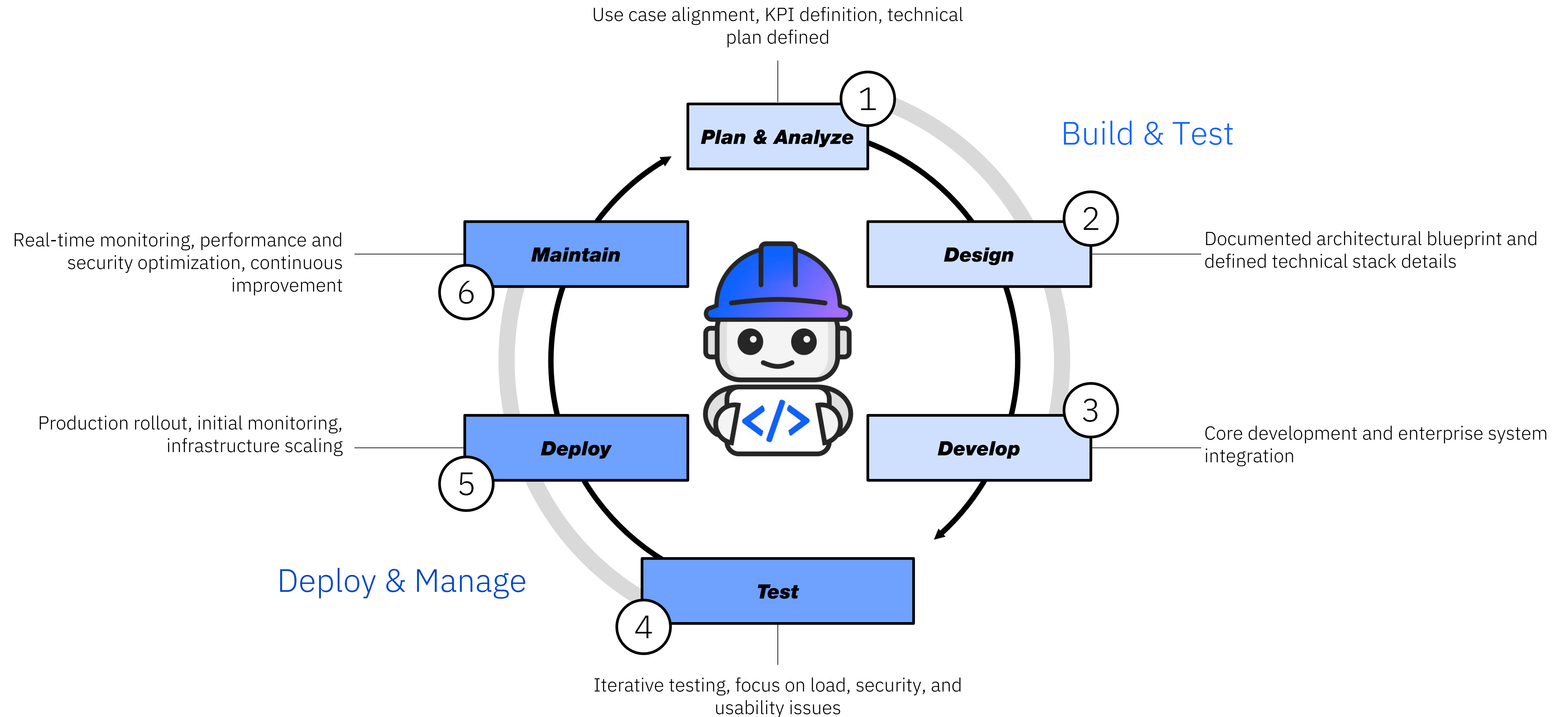
- On-demand (multiple deployments per day)
- Once a day to once per week
- Once a week to once a month
- Once a month to once every six months

Ciao, Bob!



Vi presentiamo IBM Bob, il partner IA attraverso il SDLC

Introdurre l'IA attraverso l'SDLC richiede un'architettura diversa. Bob è progettato per questo.



Quali sono i punti di forza di Bob?

Fornire un'IA su larga scala con un ROI richiede un approccio unico. Bob è progettato per questo.

Un partner di sviluppo affidabile su cui i tuoi team possono contare	Modernizzazione che migliora la velocità senza sacrificare la qualità	Controllo dei costi e trasparenza che sostengono l'innovazione	Miglioramento senza aggiungere attrito
Abilita un'ingegnerizzazione coerente e sicura in tutto l'SDLC, con un partner AI che i team vogliono adottare.	Scala lo sviluppo software mantenendo la qualità.	Ottimizza, controlla e riduce i costi in tutto il SDLC.	Individua i problemi prima, riduce i re-work e consegna codice con sicurezza.

45%

Miglioramento della produttività attraverso le attività del SDLC

40%

Consegna più rapida per lavori complessi e ingegneristici

40%

Ridurre i costi di calcolo dell'IA grazie all'esecuzione e all'instradamento dei compiti

65%

Uso quotidiano con maggiore fiducia e sicurezza

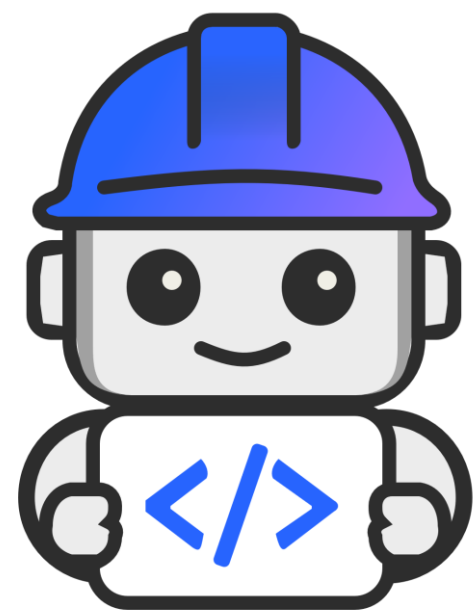
80%

Guadagni di efficienza nei flussi di lavoro strutturati

90%

Risparmio di tempo su compiti SDLC ripetitivi

Dove vediamo il time-to- value più veloce con Bob



Modernizzazione del codice legacy & Migrazione del codice

Accelerare la modernizzazione di sistemi Java, COBOL, RPG e enterprise preservando la logica di business.



Sviluppo sicuro e flussi di lavoro conformi

Migliorare la sicurezza fin dalle prime fasi grazie a scansioni integrate, approvazioni e tracciabilità.



Trasferimento della conoscenza, onboarding e collaborazione

Preservare le conoscenze istituzionali e accelerare l'onboarding attraverso la documentazione e contesto generati dall'IA.



Cambiamenti complessi nei sistemi software aziendali

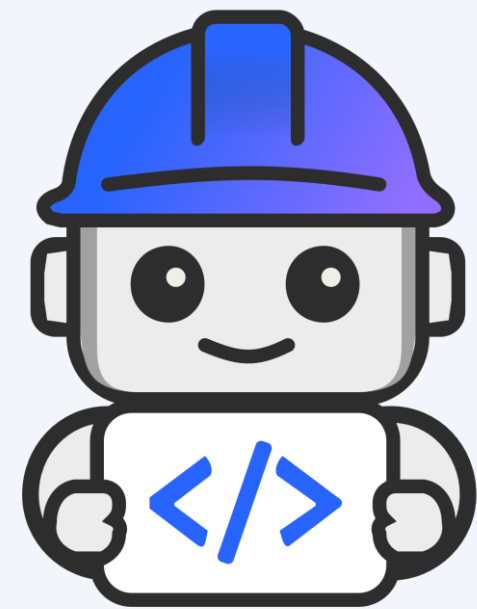
Coordinare in sicurezza le modifiche multi-file tra repository complessi.



Integrazione delle applicazioni IA e altre iniziative di IA

Abbassare la barriera per costruire, integrare e gestire funzionalità basate su IA

Chiedi a Bob



Scopri di più su Bob!

[Learn more →](#)



Segui Bob su YouTube

[Bob YouTube →](#)

Playlist video

[Your agentic coding partner →](#)

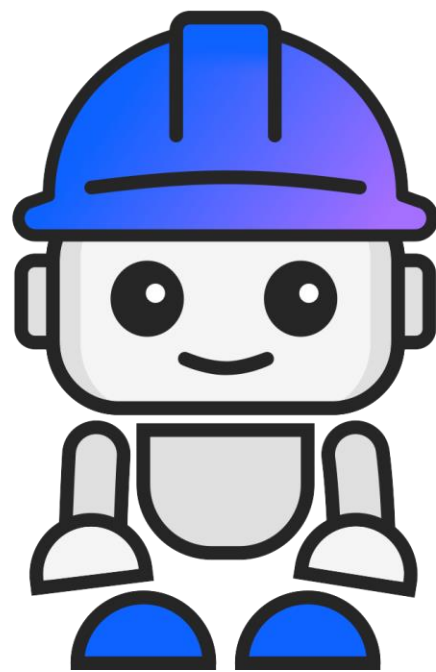
[Java Modernization →](#)

[Deploy with confidence →](#)

[From observability to action →](#)

[Application Modernization on IBM i →](#)

Grazie!



© 2026 International Business Machines Corporation
IBM and the IBM logo are trademarks of IBM Corporation, registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on ibm.com/legal/copyright-trademark.

This document is current as of the initial date of publication and may be changed by IBM at any time.

Statements regarding IBM’s future direction and intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.

THIS DOCUMENT IS DISTRIBUTED “AS IS” WITHOUT ANY WARRANTY, EITHER EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT, SHALL IBM BE LIABLE FOR ANY DAMAGE ARISING FROM THE USE OF THIS INFORMATION, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, LOSS OF DATA, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF PROFIT OR LOSS OF OPPORTUNITY.

Client examples are presented as illustrations of how those clients have used IBM products and the results they may have achieved. Actual performance, cost, savings or other results in other operating environments may vary.

Not all offerings are available in every country in which IBM operates.

It is the user’s responsibility to evaluate and verify the operation of any other products or programs with IBM products and programs.

The client is responsible for ensuring compliance with laws and regulations applicable to it. IBM does not provide legal advice or represent or warrant that its services or products will ensure that the client is in compliance with any law or regulation.

AI LEADERSHIP MASTERCLASS HUMAN LEADS IN THE LOOP

Comprendere l'AI.
Guidare le persone.
Orchestrare le AI.

Martedì 31 marzo



IDM

WE SIMPLIFY YOUR WORK



Gold Partner

1 1 0 1 0 1

1 1 0 1 0 1 0 0 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1