

# Il futuro delle applicazioni COBOL

## Punti principali del sondaggio 2017

### Valore dell'applicazione

Più grande è l'applicazione e più lunga la durata di vita, maggiore è il valore per l'azienda

**85%** delle applicazioni COBOL sono cruciali per le aziende

**44%** sono ALTAMENTE strategiche per il business



delle applicazioni COBOL con 1M+ di righe di codice è di importanza vitale

### Longevità delle applicazioni COBOL

Le applicazioni COBOL sono di fondamentale importanza per il futuro della strategia aziendale



**65%** delle applicazioni COBOL ha 7 anni di durata di vita

**50%** delle applicazioni COBOL ha più di 10 anni di durata di vita

### Adozione COBOL delle nuove tecnologie

Trend di sviluppo e distribuzione

**77%**

sta adottando Linux come piattaforma per la distribuzione delle applicazioni per il futuro

Adozione di Visual Studio

**2X**

tanto popolare quanto Eclipse

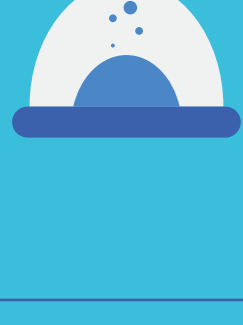


### Competenze COBOL

La creazione dei futuri talenti richiede un'attenzione al trasferimento delle conoscenze del sistema aziendale centrale

**26%**

ha 56 o più anni di età



**38%**

è tra i 45 e i 55 anni di età

**63%**

delle imprese valuta il trasferimento delle conoscenze come ESSENZIALE per la futura pianificazione delle competenze

**1/3**

afferma che il pensionamento dei dipendenti avrà effetti sulle loro attività



**58%**

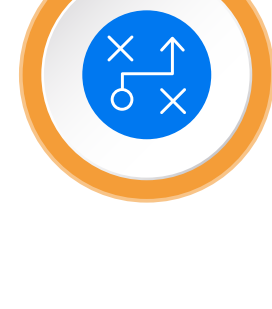
considera le competenze hardware come un fattore FONDAMENTALE

**40%**

NON considera le competenze COBOL come un fattore fondamentale

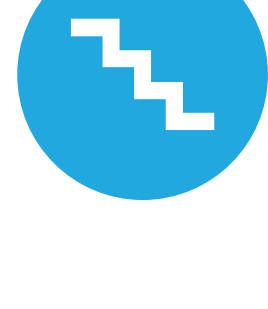
### Pratiche di sviluppo moderne

Confrontare lo sviluppo COBOL con Agile e Waterfall



**52%**

degli sviluppatori COBOL utilizza Agile



**25%**

degli sviluppatori COBOL utilizza Waterfall

QUANDO GLI SVILUPPATORI COBOL UTILIZZANO AGILE

**64%** si serve dell'automazione dei test

**71%** utilizza l'integrazione continua

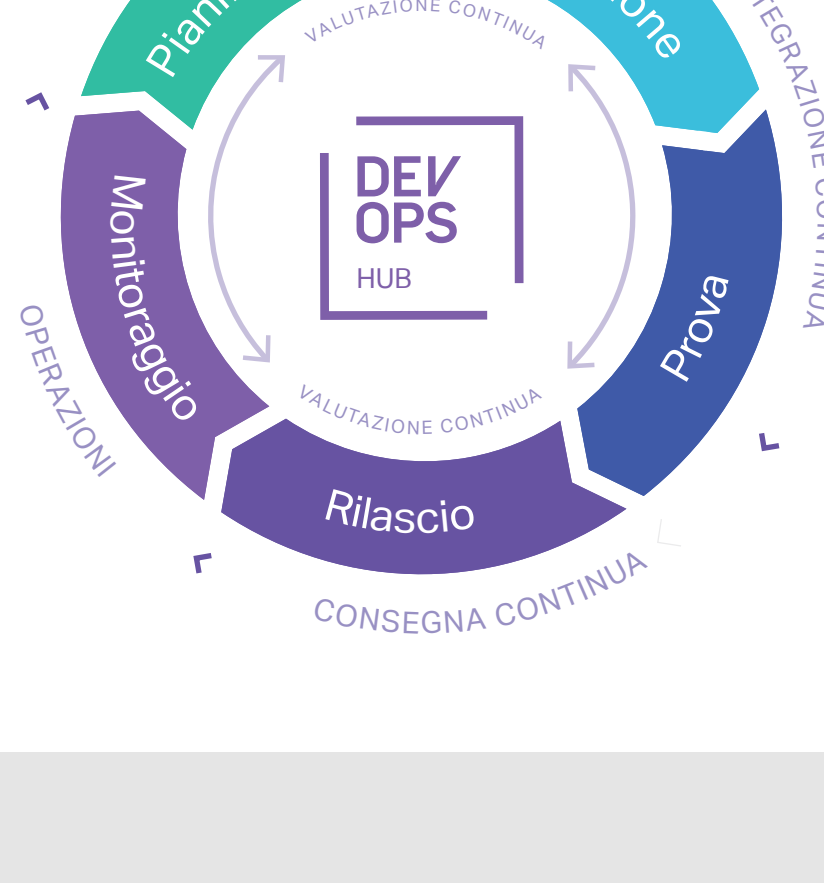
**64%** utilizza l'automazione dei rilasci

QUANDO GLI SVILUPPATORI COBOL UTILIZZANO WATERFALL

**50%** si serve dell'automazione dei test

**60%** utilizza l'integrazione continua

**55%** utilizza l'automazione dei rilasci

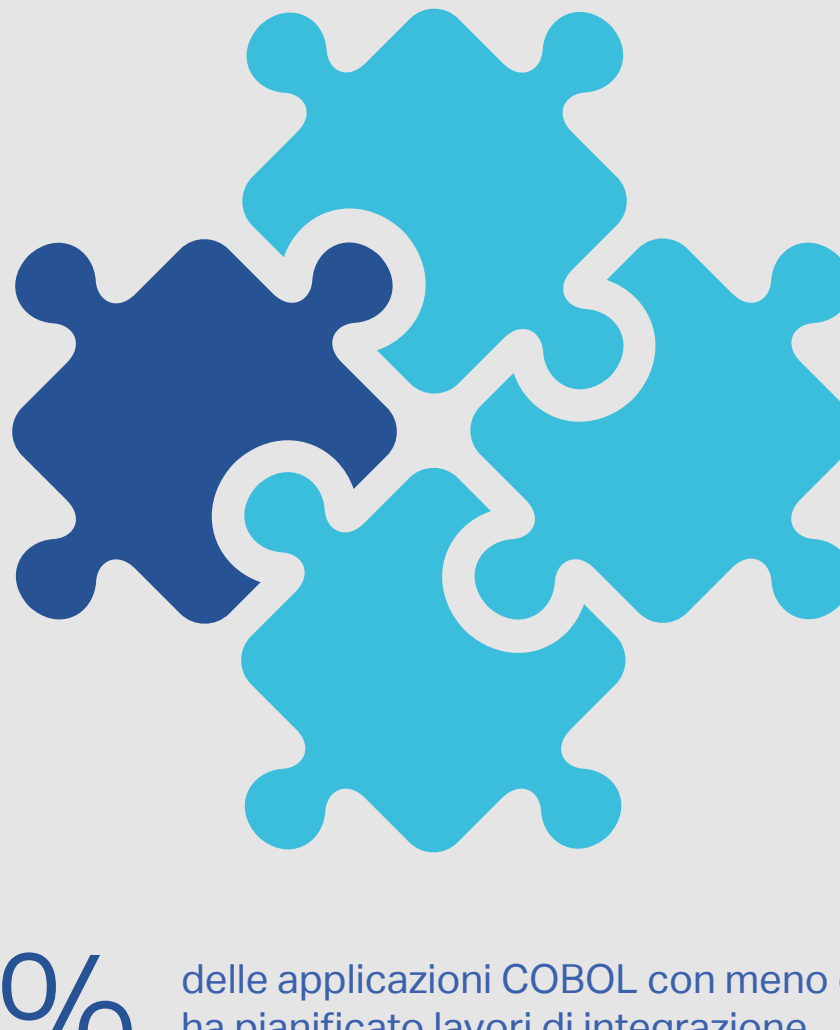


### Modernizzazione delle applicazioni

I cambiamenti aziendali stimolano le innovazioni delle applicazioni

**55%**

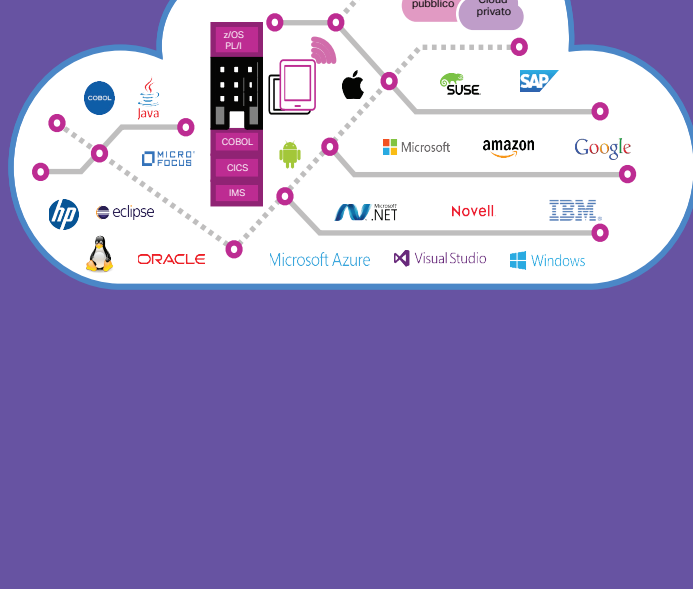
delle applicazioni COBOL avvierà i progetti di modernizzazione nei prossimi 24 mesi



**27%** delle applicazioni COBOL con meno di 3 anni ha pianificato lavori di integrazione

### Adottare nuove tecnologie

Priorità tecnologiche principali per le applicazioni COBOL



**N. 1** Integrazione Java o .NET

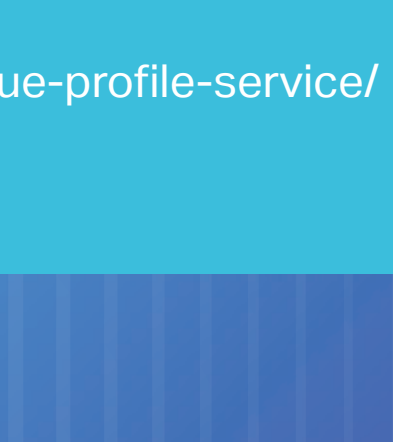
**N. 2** Adozione di IDE moderni

**N. 3** Migrazione verso il cloud

**N. 4** Integrazione RDBM

### Iniziate il vostro viaggio

Contattate Micro Focus per creare la vostra strategia per le applicazioni del futuro



<https://www.microfocus.com/campaign/download/the-value-profile-service/>