

# **ODOO 19**

## SOMMARIO

Titolo 1.....	2
Titolo 2.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
Titolo 3.....	Errore. Il segnalibro non è definito.

## TITOLO 1

Odoo 19 emerge come un punto di svolta, unendo l'innovazione tecnica con un design incentrato sull'utente. Con oltre 13 milioni di utenti in tutto il mondo e un tasso di crescita annuo del 40%, Odoo continua a dominare il panorama ERP.

Basandosi sulla sua eredità di flessibilità modulare, Odoo 19 introduce aggiornamenti trasformativi che semplificano i flussi di lavoro di sviluppo, migliorano la coerenza del codice e consolidano la sua posizione di leader nel mercato ERP. Ecco uno sguardo approfondito a ciò che distingue Odoo 19, insieme a approfondimenti strategici per aiutare la tua azienda a stare al passo con i concorrenti.

### **Modularità e scalabilità migliorate**

Negli attesi aggiornamenti delle funzionalità di Odoo 19, la modularità può essere una priorità per consentire alle aziende di attivare solo le app di cui hanno bisogno. Tali PMI possono iniziare con moduli di contabilità e CRM, passando alla produzione o alle integrazioni IoT man mano che crescono. Questo modello "pay-as-you-grow" è conveniente e riduce al minimo la complessità dell'IT.

#### **Integrazioni chiave**

1. **AI e Machine Learning:** automatizza la previsione dell'inventario e l'analisi del comportamento dei clienti.
2. **IoT e Blockchain:** monitora le catene di approvvigionamento in tempo reale e le transazioni sicure.

### **Vantaggio competitive rispetto ad altri ERP**

**Efficienza dei costi:** a differenza delle soluzioni rigide e costose, il core open source e i prezzi trasparenti di Odoo 19 lo rendono altamente accessibile per le PMI. La Community Edition gratuita rimane un solido punto di partenza, offrendo flessibilità e

scalabilità. Possiamo anche aspettarci che la nuova versione possa introdurre adeguamenti dei prezzi, rendendola ancora più adatta e conveniente per le startup.

**Personalizzazione superiore:** Come tutti sappiamo, altre piattaforme come Salesforce necessitano di un'ampia personalizzazione della codifica per semplificare le operazioni. Gli strumenti drag-and-drop di Odoo 19 e gli aggiornamenti incentrati su Python consentono alle aziende di personalizzare i flussi di lavoro senza dipendere pesantemente dagli sviluppatori.

**Ecosistema unificato:** Odoo 19 consolida strumenti come CRM, eCommerce e HR in un'unica piattaforma, eliminando la necessità di più sistemi disconnessi. Questo approccio unificato migliora l'efficienza, semplifica le operazioni e riduce le complessità di integrazione per le aziende.

## **Aggiornamenti delle classi Python: un salto verso la coerenza del codice**

**Definizioni semplificate del modello:** Odoo 19 potrebbe lanciare un'importante revisione della sua struttura di classi Python, allineando le definizioni del modello più strettamente con le convenzioni Pythonic. L'attributo `_name`, precedentemente obbligatorio per le classi del modello, è stato rimosso a meno che il nome del modello non possa essere derivato dalla classe stessa. Per esempio:

**Vecchio stile:**

```
class SaleOrder(models.Model):  
    _name = 'sale.order'
```

**Nuovo stile:**

```
class SaleOrder(models.Model):  
    pass # Model name inferred as 'sale.order'
```

**Oriens Consulting S.r.l. a socio unico**

Via Zamenhof 200, Vicenza 36100

+39 0444 1834081 - C.F. e P. IVA: 03801360243

info@orients.consulting - orients.consulting

Questa modifica riduce il codice boilerplate e minimizza gli errori causati da nomi di classe e modello non corrispondenti.

**Ereditarietà standardizzata con elenchi:** l'attributo `_inherit` ora utilizza esplicitamente un formato di elenco, eliminando l'ambiguità nell'ereditarietà multimodello:

```
class CustomSaleOrder(models.Model):  
  
    _inherit = ['vendita.ordine', 'altro.modello']
```

Questo aggiornamento migliora la leggibilità e garantisce la compatibilità con le moderne pratiche Python, rendendo le basi di codice più pulite e facili da mantenere.

**Perché questo è importante per gli sviluppatori**

1. **Ridondanza ridotta:** eliminazione `_name` semplifica la creazione del modello.
2. **Collaborazione migliorata:** la sintassi coerente semplifica i flussi di lavoro del team.
3. **A prova di futuro:** allinea Odoo con gli standard PEP di Python, garantendo un'adattabilità a lungo termine.

## Miglioramento delle funzionalità di Odoo ChatGPT

Si prevede che Odoo 19 apporterà miglioramenti significativi alle sue funzionalità ChatGPT, consentendo una comunicazione senza interruzioni per gli utenti. Grazie a una migliore scalabilità e personalizzazione, le aziende possono personalizzare le interazioni in base alle loro esigenze specifiche. Inoltre, l'automazione intelligente dei processi semplificherà i flussi di lavoro, migliorando l'efficienza e la produttività. Questi progressi rendono Odoo 19 una soluzione aziendale più potente e adattiva.

## Moduli Odoo 19: aggiornamenti previsti

### Contabilità e finanza

- Localizzazione estesa con supporto della contabilità per più paesi.
- Processo automatizzato di fatturazione e riconciliazione.
- Funzionalità avanzate di budgeting e previsione.

### Vendite e marketing

- Approfondimenti basati sull'intelligenza artificiale per le previsioni in diversi modelli.
- Migliore automazione del marketing, inclusi migliori strumenti di email marketing.

### Reportistica e analisi

- Miglioramenti avanzati della dashboard per approfondimenti in tempo reale.

### Miglioramenti della sicurezza

- Crittografia più forte per una migliore sicurezza dei dati.
- Miglioramento del controllo degli accessi in base al ruolo.

### Miglioramenti dal punto di vista dell'applicazione

- **Integrazioni di pagamento:** Maggiori opzioni per transazioni più fluide.
- **Miglioramenti per l'e-commerce e il sito web:** nuovi temi e personalizzazione migliorata.
- **Funzioni di traduzione:** Supporto linguistico aggiuntivo per un'usabilità globale.

#### **Oriens Consulting S.r.l. a socio unico**

Via Zamenhof 200, Vicenza 36100

+39 0444 1834081 – C.F. e P. IVA: 03801360243

info@orients.consulting – orients.consulting

- **Anteprima modello e layout:** interfaccia utente migliorata per i modelli di documenti ed e-mail.
- **Integrazione con l'Industria 4.0:** automazione più avanzata per la produzione e la logistica.

## Takeaway strategici per le aziende

- **Adotta in anticipo:** sfrutta gli aggiornamenti Pythonic di Odoo 19 per rendere la tua infrastruttura ERP a prova di futuro.
- **Concentrati sulla modularità:** inizia con le app essenziali e ridimensiona secondo necessità per evitare spese eccessive.
- **Collabora con esperti:** puoi collaborare con gli sviluppatori Odoo certificati di Ksolves per un'implementazione fluida e senza problemi.

## In che modo gli aggiornamenti previsti di Odoo 19 possono aiutare gli sviluppatori?

Odoo 19 dovrebbe lanciare un approccio di sviluppo più chiaro e strutturato. Con questo nuovo approccio, gli sviluppatori possono scrivere, gestire ed eseguire il debug dei codici in modo più efficiente. Gli aggiornamenti semplificati delle classi Python migliorano la leggibilità e garantiscono la coerenza del codice tra i diversi moduli.

## Flussi di lavoro di sviluppo più rapidi

- **Codice boilerplate ridotto:** l'eliminazione di attributi non necessari come `_name` riduce al minimo il codice ridondante.
- **Ereditarietà standardizzata:** una struttura uniforme per l'ereditarietà del modello migliora la manutenibilità e la scalabilità.

- **Strumenti di debug migliorati:** le nuove opzioni di debug integrate consentono agli sviluppatori di diagnosticare e risolvere i problemi in modo più efficiente.

## Migliore ottimizzazione delle prestazioni

- **Query ORM ottimizzate:** riduzione del tempo di esecuzione delle query per interazioni più rapide con il database.
- **Integrazioni API migliorate:** connettività più fluida delle app di terze parti con meno interventi manuali.
- **Meccanismi di memorizzazione nella cache avanzati:** riduzione dei tempi di caricamento e del carico del server per applicazioni ad alte prestazioni.

## Sicurezza avanzata per gli sviluppatori

- **Miglioramenti dell'accesso basato sui ruoli:** implementazione più semplice del controllo degli accessi per proteggere i dati sensibili.
- **Protocolli di crittografia più potenti:** gestione sicura dei dati tra moduli e API.
- **Controlli di conformità automatizzati:** garantire la conformità agli standard del settore con il minimo sforzo manuale.

Con gli aggiornamenti di Odoo 19, gli sviluppatori possono senza dubbio migliorare la loro esperienza, rendendola più un'idea e una scelta per le aziende che cercano una soluzione ERP più scalabile ed efficiente.

## Perché dovresti eseguire l'aggiornamento a Odoo 19?

- **Prestazioni migliorate:** tempi di caricamento più rapidi e operazioni di backend ottimizzate.
- **Interfaccia utente modernizzata:** un'interfaccia utente più intuitiva e reattiva con

una navigazione migliorata.

- **AI e automazione:** funzioni di automazione più intelligenti nelle vendite, nel marketing e nella contabilità.
- **Misure di sicurezza più forti:** crittografia avanzata e gestione dei ruoli utente per una migliore protezione dei dati.
- **Integrazioni senza soluzione di continuità:** Compatibilità migliorata con app di terze parti e strumenti specifici del settore.

## **Conclusione: perché Odoo 19 è il futuro dell'ERP**

Possiamo anticipare che Odoo 19 non sarà solo un aggiornamento; Sarà un'evoluzione strategica. Dal miglioramento delle capacità di ChatGPT all'utilizzo dell'intelligenza artificiale, l'applicazione trasformerà sicuramente l'esperienza. Semplificando le basi di codice, migliorando la modularità e integrando tecnologie all'avanguardia, consente alle aziende di operare in modo più rapido, intelligente ed efficiente. Che tu sia una startup o un'impresa, la miscela di flessibilità e innovazione di Odoo 19 lo posiziona come l'ERP preferito nel 2025 e oltre.

**Oriens Consulting S.r.l. a socio unico**

Via Zamenhof 200, Vicenza 36100

+39 0444 1834081 – C.F. e P. IVA: 03801360243

info@oriens.consulting – oriens.consulting