

Versione 26.0 - Note di rilascio

Indice generale

Novità e miglioramenti della versione 26.0	4
Instant Developer Agent	4
Instant Developer Agent: agente AI integrato nell'IDE	4
Document Orientation	5
Proprietà transient	5
Esporre classi di progetto come server MCP (Model Context Protocol)	5
Shadow	5
Miglioramenti a ShaDatePicker	5
Componente autocomplete con lista dinamica	5
Sync	5
Miglioramento nella gestione dei topics	5
TeamWorks	6
Miglioramenti al popup di creazione PR	6
Altro	6
AutoComplete: template di visualizzazione multi-campo nel dropdown	6
Correzioni della versione 26.0	6
Database	6
CloseDatabaseCB in errore	6
Connection pool mai chiusi/puliti	6
DROP CONSTRAINT usa il nome sbagliato con tabella rinominata	6
Datetime con millisecondi a 0 riletto male	6
Datamap	7
AfterUpdatingView non notificato con datamap annidate	7
OnNextPage non scatta quando pageSize uguale al numero di righe	7
Debugger	7
Parametri query limitati a 10 nel debugger	7
Document Orientation	7
FromJSON proprietà mancanti impostate a null	7
Elementi visuali	7
Progress bar: proprietà textColor non applicata	7
Fluid UI	8
Lista valori impostata nell'onLayoutChanging	8
Campi datetime con mask senza secondi perdono l'orario	8
Scroll indesiderato cliccando su campo fuori lista	8
Framework Bootstrap	8
App.popup type:"menu" genera errore	8

Framework IonicUI	8
F5 rompe IonSplitPane	8
Classi Ionic mancanti	8
IDE	9
Eccezione duplicando l'unico datamodel	9
Importazione OpenAPI e casi particolari	9
HTML particolare causa riavvio dell'IDE	9
Impossibile usare tabella omonima di secondo datamodel	9
Launcher	9
Plugin preferences non funzionante	9
Plugin media: recupero file registrato da browser	9
MyCloud	9
Installazione app fallisce con "Errore while restoring app in a temporary folder"	9
Server	10
Eccezioni non inviate ad analytics	10
Header HTTP forzati in minuscolo con axios	10
Watchdog termina le sessioni REST in caso particolare	10
Shadow	10
Problemi con SidebarGroup e Checkbox	10
Dimensioni e posizionamento popup	10
TeamWorks	10
Tabella cancellata sul master causa problemi nel fork dopo il fetch	10
Fetch senza gestione conflitti	11
Errore nel fetch con metodo spostato sia nel fork che nel master	11
Revert non committante	11
WebAPI	11
Errore buildando l'app con classe webAPI con solo chiamate ai metodi	11
Altro	11
Ottimizzazione caricamento progetto	11
Note di rilascio di versioni precedenti	12

Novità e miglioramenti della versione 26.0

Instant Developer Agent

Instant Developer Agent: agente AI integrato nell'IDE

La versione 26.0 introduce Instant Developer Agent, un agente di sviluppo basato su Claude Agent SDK (Opus 4.6) completamente integrato nell'IDE. A differenza degli agenti generici che operano su file di testo, Instant Developer Agent lavora all'interno dell'IDE sfruttandone la struttura relazionale, le guardrail e gli automatismi del framework.

Cosa sa fare

L'agente copre l'intero ciclo di sviluppo: comprendere progetti esistenti e spiegarne il funzionamento, correggere bug accedendo al database e testando autonomamente l'applicazione tramite screenshot e console, costruire nuove funzionalità sfruttando gli automatismi del framework, effettuare code review e fungere da tutor sul framework. La capacità di mandare l'applicazione in esecuzione e testarla direttamente è esclusiva di Instant Developer Agent.

Come funziona

L'agente opera attraverso un ciclo di proiezione e riconciliazione: il progetto viene convertito in file proiettati che l'agente manipola, poi il sistema di riconciliazione riporta le modifiche nel progetto verificando la coerenza strutturale. Se rileva incoerenze, la diagnostica le segnala all'agente che corregge autonomamente. L'agente dispone di una reference con oltre 400 esempi di codice, dell'intero sorgente del runtime e di tool integrati (screenshot, database, esecuzione app, console, diagnostica).

Suggerimenti di utilizzo

Si consiglia un approccio graduale: iniziare con analisi di progetti esistenti e bug semplici, poi costruire nuove funzionalità chiedendo sempre un piano prima dell'implementazione. Per modifiche complesse, usare la visualizzazione differenze per verificare il lavoro.

Attivazione

Per attivare l'agente, aprire la tab nella barra di destra dell'IDE. È richiesta una chiave Anthropic API a consumo. Al momento è possibile utilizzare anche un token da abbonamento Claude Max o Pro.

Document Orientation

Proprietà transient

È ora possibile definire proprietà transient sui document. Le proprietà non associate a campi del database sono transient per impostazione predefinita. Le proprietà transient non modificano lo stato updated del document quando vengono valorizzate.

Esporre classi di progetto come server MCP (Model Context Protocol)

È ora possibile esporre le classi DO come strumenti MCP, consentendo ad agenti AI di interagire nativamente con le applicazioni InDe. La funzionalità supporta operazioni CRUD, invocazione di metodi statici e di istanza, filtri QBE e aggiornamenti parziali. L'endpoint è disponibile all'indirizzo ``/{appName}?mode=rest&cmd=mcp_do``. È necessario impostare la proprietà MCP sulla classe o sul metodo da esporre.

Shadow

Miglioramenti a ShaDatePicker

È stata aggiunta la proprietà ``allowEdit`` (default ``true``) al componente ``ShaDatePicker``, che permette la digitazione diretta della data nel campo e posiziona automaticamente il calendario sul mese della data selezionata. Impostarla a ``false`` per consentire solo la selezione da calendario.

Componente autocomplete con lista dinamica

È stato aggiunto il nuovo componente ``ShaAutoComplete`` che consente di gestire liste dinamiche collegate al database con funzionalità di autocomplete.

Sync

Miglioramento nella gestione dei topics

È ora possibile sottoscrivere un topic specificando solo un sottoinsieme delle proprietà del messaggio, senza dover corrispondere a tutte le proprietà. I topic con proprietà non specificate nella sottoscrizione vengono comunque recapitati. Ad esempio, sottoscrivendo ``{type: "ORDER", customer: "*"}`` si riceveranno tutti i messaggi con type ORDER per qualsiasi customer, mentre prima era necessario specificare esattamente tutti i valori.

TeamWorks

Miglioramenti al popup di creazione PR

Nel popup di creazione Pull Request è ora visibile l'elenco dei commit che saranno inclusi. Inoltre, se il branch è già stato inviato al master senza che sia stata ancora creata una PR, viene mostrato un avviso.

Altro

AutoComplete: template di visualizzazione multi-campo nel dropdown

È ora possibile impostare la proprietà `displayTemplate` sull'AutoComplete per controllare come ogni riga appare nel dropdown di suggerimento. Il template usa la sintassi `${NomeCampo}` per riferirsi ai campi della DataMap di lookup (es. `${LastName}`, `${FirstName}`). Se la proprietà non è impostata, il comportamento resta identico alle versioni precedenti.

Correzioni della versione 26.0

Database

CloseDatabaseCB in errore

Eseguendo una query da un'app offline sul launcher, dopo 10 secondi compariva un errore in console da `closeDatabaseCB`. Correzione relativa al ticket 000082-2026.

Connection pool mai chiusi/puliti

I connection pool dei database non venivano mai chiusi o puliti durante il ciclo di vita dell'applicazione, causando un memory leak. Ora vengono correttamente gestiti e rilasciati durante lo shutdown dell'applicazione.

DROP CONSTRAINT usa il nome sbagliato con tabella rinominata

Se si rinominava una tabella e si modificavano le regole ON UPDATE/DELETE di una foreign key, il comando DROP CONSTRAINT generava un nome errato basato sul nuovo nome della tabella invece di quello originale. Correzione relativa al ticket 000464-2026.

Datetime con millisecondi a 0 riletto male

Se si inseriva un datetime con millisecondi a zero, la successiva riletture da PostgreSQL restituiva la stringa senza millisecondi ma con offset di fuso orario, formato non gestito dal

parser che corrompeva i dati nelle scritture successive. Correzione relativa al ticket 000506-2026.

Datamap

AfterUpdatingView non notificato con datamap annidate

Con datamap annidate, l'evento `afterUpdatingView` sulla datamap padre non veniva notificato. Correzione relativa al ticket 000380-2026.

OnNextPage non scatta quando pageSize uguale al numero di righe

Se una DataMap aveva `pageSize` uguale al numero di righe caricate, l'evento `onNextPage` non veniva mai scatenato, impedendo il caricamento di dati aggiuntivi da API esterne. Inoltre, in layout multi-colonna con pochi elementi, se il contenuto non riempiva l'area scrollabile, l'evento non poteva scattare perché non era possibile scrollare. Ora la paginazione funziona correttamente in entrambi i casi.

Debugger

Parametri query limitati a 10 nel debugger

Applicando più di 10 criteri di filtro a una datamap tramite `addFilter`, il debugger mostrava solo i primi 10 elementi degli array e i filtri successivi risultavano null. Correzione relativa al ticket 000370-2026.

Document Orientation

FromJSON proprietà mancanti impostate a null

Il metodo `fromJSON` impostava a `null` le proprietà mancanti invece di lasciarle `undefined`, causando la cancellazione involontaria di campi durante gli aggiornamenti parziali PATCH delle WebAPI. Ora le proprietà non presenti nel JSON non vengono aggiornate.

Elementi visuali

Progress bar: proprietà textColor non applicata

Se si impostava la proprietà `textColor` su una progress bar, il colore del testo non veniva applicato. Correzione relativa al ticket 001790-2024.

Fluid UI

Lista valori impostata nell'onLayoutChanging

Se si impostava una lista valori su un campo nell'evento `onLayoutChanging`, questa non veniva applicata. Correzione relativa al ticket 001833-2025.

Campi datetime con mask senza secondi perdono l'orario

Per un campo datetime con una mask che ometteva i secondi, la modifica della data tramite il calendario causava la perdita della parte oraria. Correzione relativa al ticket 001843-2025.

Scroll indesiderato cliccando su campo fuori lista

In un pannello in modalità lista, dopo uno scorrimento verso il basso, cliccando su un campo fuori dall'area della lista si verificava uno scroll indesiderato verso l'alto. Correzione relativa al ticket 000012-2026.

Framework Bootstrap

App.popup type:"menu" genera errore

Se si invocava `app.popup` con `type: "menu"` in un'app Bootstrap, si verificava un'eccezione. Ora l'errore è stato corretto, anche se i menu popup non sono ancora completamente supportati in Bootstrap. Correzione relativa al ticket 000445-2026.

Framework IonicUI

F5 rompe IonSplitPane

Se si premeva F5 (refresh della pagina) con un `IonSplitPane`, la pagina sul lato destro risultava spostata a causa di un'inconsistenza nel calcolo della traslazione tra il percorso animato e non animato. Correzione relativa al ticket 002390-2025.

Classi Ionic mancanti

Su iOS, se l'utente impostava `ionPlatform = "md"` nell'evento `onStart`, il rilevamento del dispositivo sovrascriveva il valore impostato causando un conflitto tra i CSS di Android e quelli di iOS. Correzione relativa al ticket 002362-2024.

IDE

Eccezione duplicando l'unico datamodel

Se nel progetto c'era un unico datamodel e lo si duplicava, si verificava un'eccezione non gestita a run-time. Correzione relativa al ticket 002199-2025.

Importazione OpenAPI e casi particolari

Sono stati corretti diversi problemi nell'importazione di specifiche OpenAPI: prefisso underscore non mantenuto nelle liste valori, costanti senza nome che impedivano l'avvio dell'app e mancanza di aggiornamento differenziale delle liste valori. Correzione relativa al ticket 002360-2025.

HTML particolare causa riavvio dell'IDE

Se si incollava un HTML con elementi `<datamap>` annidati in una `<view>`, si verificavano due errori JavaScript che causavano il riavvio dell'IDE. Correzione relativa al ticket 000089-2026.

Impossibile usare tabella omonima di secondo datamodel

Se un progetto aveva due database ciascuno contenente una tabella con lo stesso nome, era impossibile selezionare la tabella del secondo database nella scrittura di una query. L'IDE selezionava sempre la tabella del primo database. Correzione relativa al ticket 000454-2026.

Launcher

Plugin preferences non funzionante

Le funzioni del plugin Preferences non funzionavano a causa di una chiamata errata al metodo di rilevamento della piattaforma usata. Correzione relativa al ticket 000163-2026.

Plugin media: recupero file registrato da browser

I metodi `download` e `upload` del plugin media non funzionavano quando l'app era eseguita su browser. È ora possibile recuperare i file registrati anche in modalità browser.

MyCloud

Installazione app fallisce con "Errore while restoring app in a temporary folder"

L'installazione di un'app su server MyCloud poteva fallire in alcuni casi particolari perché l'estrazione dell'archivio tar.gz iniziava prima del completamento della scrittura del file su disco. Correzione relativa al ticket 002163-2025.

Server

Eccezioni non inviate ad analytics

Alcune eccezioni SQL (ad esempio "duplicate key") non venivano inoltrate al sistema di analytics.

Header HTTP forzati in minuscolo con axios

Dopo la migrazione dal modulo `request` ad `axios`, tutti gli header HTTP venivano inviati in minuscolo indipendentemente dal case specificato, causando problemi con server o API che richiedono header con case specifico. Ora gli header mantengono il case originale. Correzione relativa al ticket 000348-2026.

Watchdog termina le sessioni REST in caso particolare

Il watchdog del server poteva terminare prematuramente le sessioni REST. Se il timer di shutdown del worker era attivo, il watchdog saltava il controllo; una nuova richiesta REST che arrivava in quel momento poteva essere terminata prima di completarsi. Correzione relativa al ticket 002269-2025.

Shadow

Problemi con SidebarGroup e Checkbox

I gruppi collassabili di tipo `ShaSidebarGroup` non mostravano le frecce a runtime e non potevano essere aperti o chiusi. Inoltre, `ShaCheckbox` non rispondeva ai cambiamenti di stato al click. Correzione relativa al ticket 000281-2026.

Dimensioni e posizionamento popup

Usando il framework Shadow, se si apriva una videata come popup, l'impostazione di larghezza, altezza e posizione non aveva effetto. Correzione relativa al ticket 002399-2025.

TeamWorks

Tabella cancellata sul master causa problemi nel fork dopo il fetch

Se sul master si cancellava una tabella referenziata da una query nel fork, dopo il fetch il fork mostrava codice invalido e l'apertura del metodo causava un'eccezione. Correzione relativa al ticket 002297-2024.

Fetch senza gestione conflitti

Durante il fetch, se la stessa riga di codice veniva modificata sia nel fork che nel master, risolvendo il conseguente conflitto con "Accetta" non veniva rimossa la versione locale della modifica, causando righe duplicate. Ora il pulsante "Accetta" applica la modifica della controparte rimuovendo quella locale, mentre il pulsante "Rifiuta" scarta la modifica della controparte e mantiene quella locale.

Errore nel fetch con metodo spostato sia nel fork che nel master

Se sia il master che il fork spostavano indipendentemente lo stesso metodo in cartelle diverse, il fetch del fork andava in errore perché il metodo risultava già presente nel progetto. Correzione relativa al ticket 000409-2026.

Revert non committante

L'operazione di revert ad uno specifico commit ora lascia le modifiche nella staging area invece di creare automaticamente un nuovo commit, permettendo all'utente di controllare il risultato e poi decidere di effettuare il Commit oppure annullare le modifiche con Reset.

WebAPI

Errore buildando l'app con classe webAPI con solo chiamate ai metodi

Se si buildava un'app con una classe webAPI con abilitate solo le chiamate ai metodi (senza permessi di lettura), si verificava l'errore `Cannot read properties of undefined (reading 'parameters')`. Correzione relativa al ticket 000284-2026.

Altro

Ottimizzazione caricamento progetto

È stata ottimizzata la fase di caricamento del progetto, riducendo il tempo di apertura del 25-30%.

Note di rilascio di versioni precedenti

Di seguito la lista delle note di rilascio delle ultime tre versioni di Instant Developer Cloud.

VERSIONE 25.5	VERSIONE 25.0	VERSIONE 24.5
[19/12/2025] Versione 25.5 [14/02/2026] Versione 25.5.1 [20/02/2026] Versione 25.5.2 [14/03/2026] Versione 25.5.3	[31/07/2025] Versione 25.0 [12/09/2025] Versione 25.0.1 [29/10/2025] Versione 25.0.2	[17/01/2025] Versione 24.5 [14/03/2025] Versione 24.5.1 [09/05/2025] Versione 24.5.2