



Grandi App, Poco Codice. Semplifica i processi aziendali con Power Platform



- Flora Gitti – flora.gitti@eos-solutions.it
- Luca Borio – luca.borio@eos-solutions.it
- Luca Gatto – luca.gatto@eos-solutions.it

Speaker



Flora Gitti
Sales Manager
Customer Service



Luca Borio
Cloud Services
Manager



Luca Gatto
Power Platform Specialist





Agenda

Power Platform Intro

Consulenza Power Platform

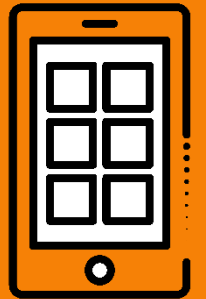
Excel + macro vs Power App

È possibile migrare i progetti MsAccess su PowerApp ?!?!

Q&A

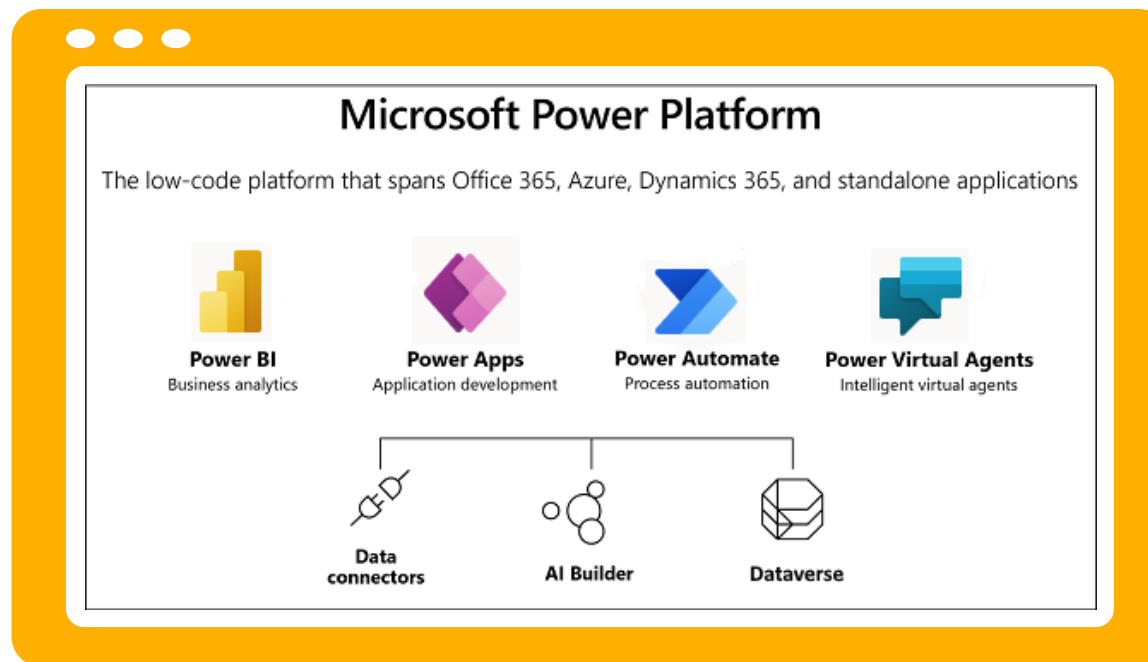


Power Platform



Introduzione a Power Platform

Power Platform è una **suite di prodotti e feature trasversali ad essi** che permette un approccio low-code orientato ai dati.



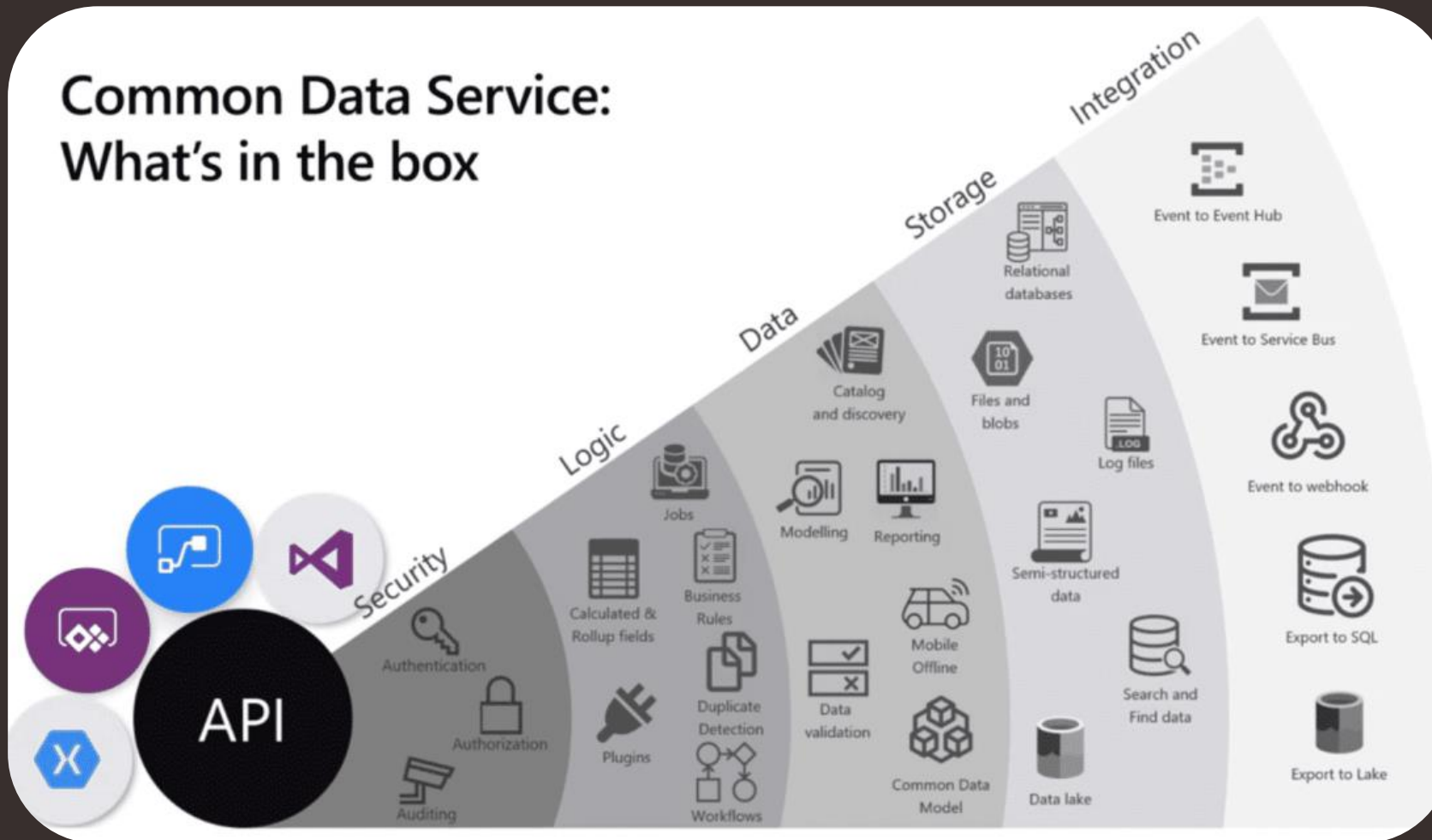
Power Platform consente nativamente di **gestire diversi contenitori** denominati Environment, isolati tra loro, che replicano la struttura visibile qui sopra e che permettono tra le altre cose di **gestire in maniera completa il ciclo di vita di una applicazione o di una soluzione**.

<https://admin.powerplatform.microsoft.com/>



DataVerse

Il DB del futuro, ma occhio allo spazio.



Power Apps



Power Apps offre un'ambiente di sviluppo rapido che permette di **creare app personalizzate per ogni esigenza aziendale.**

Tramite Power Apps è possibile creare diverse tipologie di App che consentono di **interagire** sia con i prodotti (e i dati) presenti in **office365** che con **altri prodotti di MS** (ad es. Business Central), sia **con altre piattaforme.**

Power Apps come tutta la Power Platform ha un approccio orientato ai dati ed **è pensato per essere utilizzato sia da utenti evoluti che da sviluppatori esperti.**

Esistono **tre tipi di App** che è possibile creare all'interno di Power Platform:

Canvas App

Model Driven App

Portal





Canvas App

L'app pronta in un click .. o quasi.

Le Canvas App sono un ottimo strumento per la raccolta dati in mobilità e per integrare flussi operativi che normalmente richiedono l'utilizzo di strumenti non integrati.

<https://make.powerapps.com/>

<https://eu.create.powerapps.com/studio/>

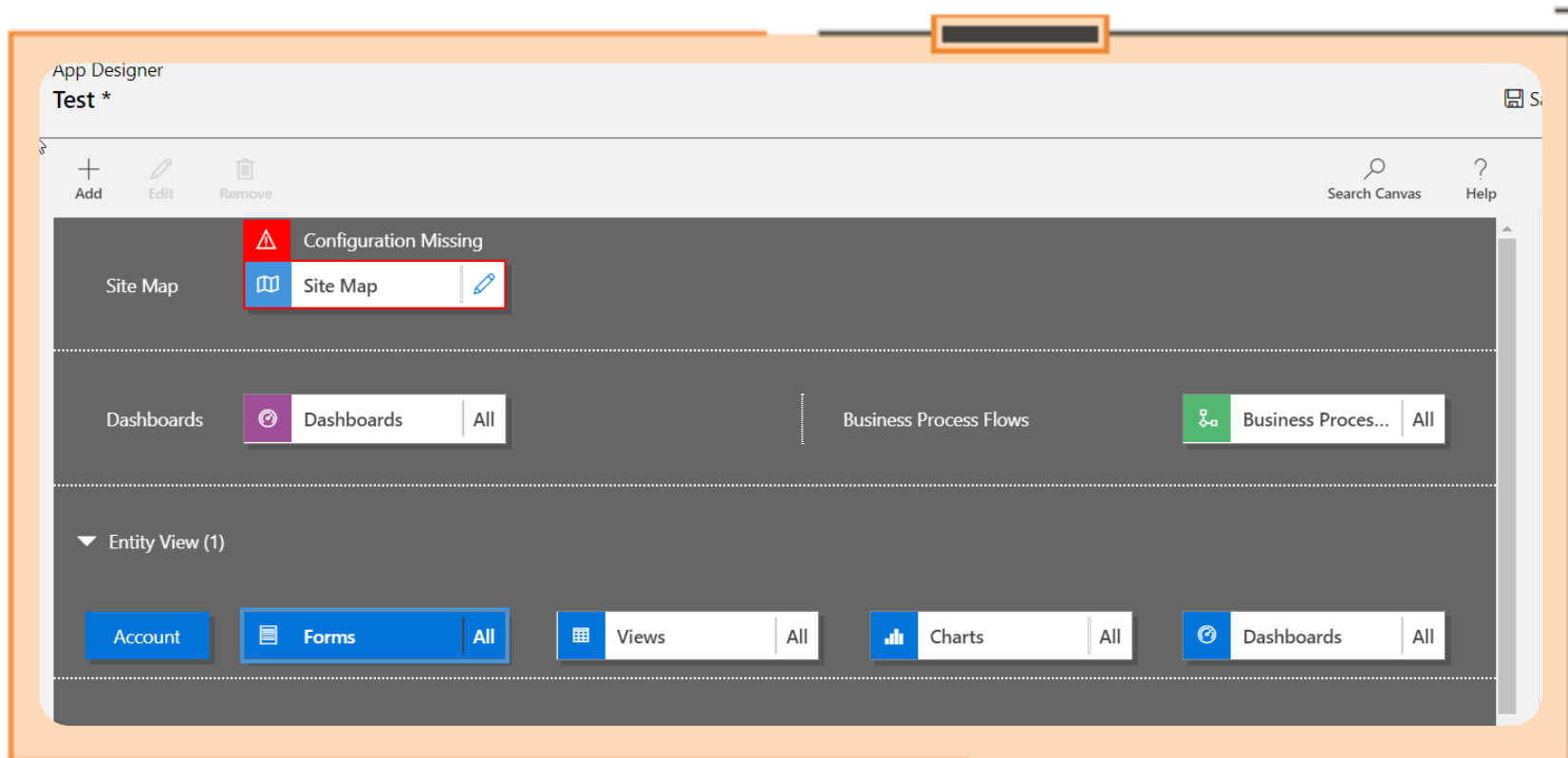


Model Driven App



L'app che si preoccupa solo dei dati.

- **Niente codice da scrivere**, interfaccia predeterminata ... o quasi



Power Automate



Lo strumento facile e veloce per automatizzare alcuni processi.

Perfetto per **incrementare le potenzialità di Power Apps.**

Indispensabile per gli utenti che non vogliono avventurarsi nel mondo Azure, ma desiderano:

- Evitare di dover inserire più volte gli stessi dati in piattaforme differenti
- Monitorare sorgenti dati non strutturate (mail, social media, ecc.)
- Automatizzare piccoli processi approvativi



Data Connectors

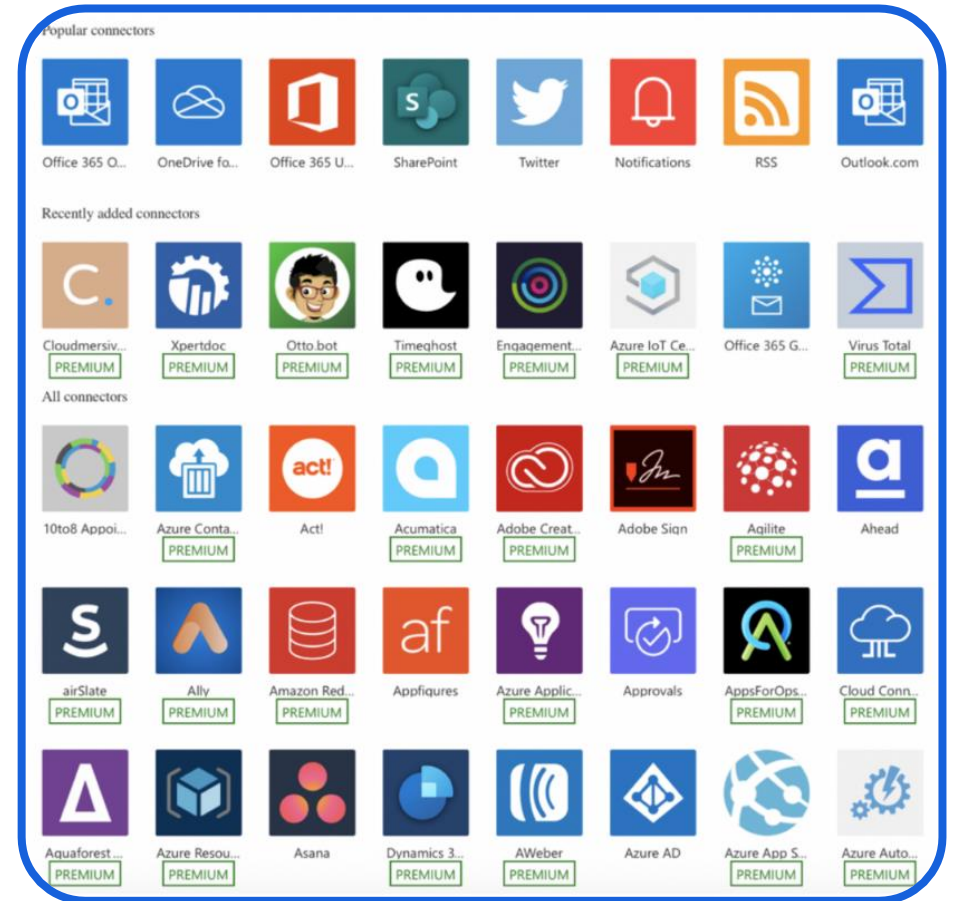
I Data Connectors permettono a Power Platform di **interagire con un gran numero di piattaforme.**

Per comprenderli al meglio dobbiamo **classificarli per Data Source:**

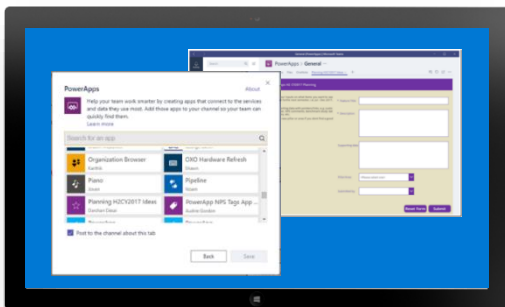
- Tabular Data
- Function-based Data (Trigger e Action)

I Data Connectors possono essere di due tipi:

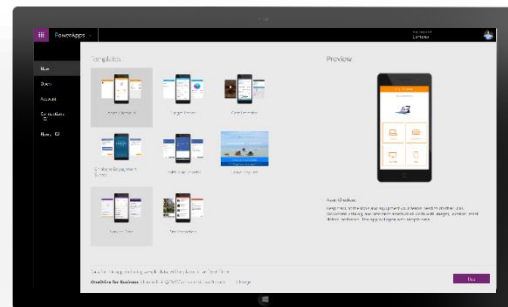
- Standard (inclusi in licenza base o premium)
- Custom



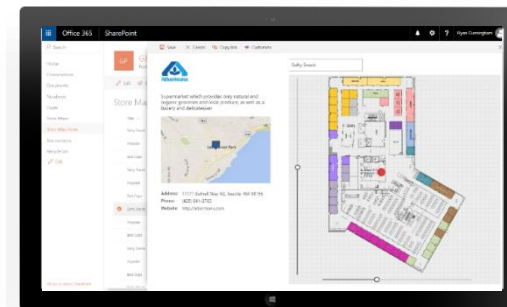
PowerApps: 100% integrato con Microsoft 365



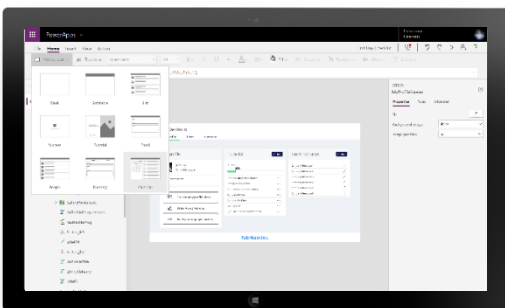
Evita di cambiare strumento e fai di più con Power Apps integrato in Teams



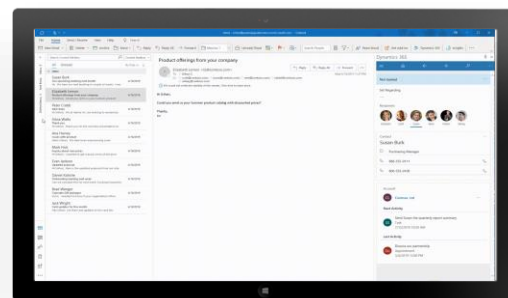
Crea un'app Power Apps da un foglio Excel in OneDrive.



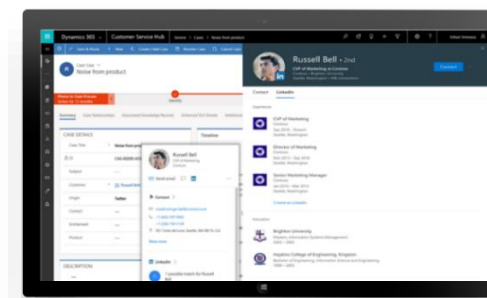
Pubblica Power Apps come web part di SharePoint o crea un elenco SharePoint personalizzato.



Usa i dati di Office 365 tramite connettori integrati e screen template di Office 365.



Power Apps per Office 365 fornisce gli strumenti per estendere Office 365.



Le schede con i dati personali di Office 365 sono presenti in Power Apps (incluso le informazioni di LinkedIn).



Low-code app development: i vantaggi

CONCENTRATI SULL'INNOVAZIONE, NOI CI OCCUPIAMO DEL RESTO.



Sviluppo agile

Automatizza e migliora i processi ripetitivi e dispendiosi in termini di tempo e riduci gli errori.



Velocità & risparmio

Riduci i tempi e i costi di sviluppo delle applicazioni web e mobile.



Efficienza

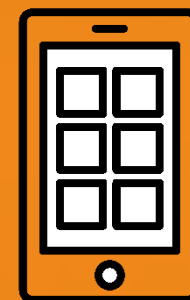
Integrazione senza sforzo con Dynamics 365, Microsoft 365 e Azure. Elimina i silos di dati con Common Data Service e AI Builder.

Gartner stima che il **65% dello sviluppo di app** sarà in modalità low code entro il 2024





Consulenza Power Platform



Digitalizzare i processi aziendali



Con la soluzione Power Platform possiamo agevolmente **digitalizzare qualsiasi processo aziendale.**

Le competenze di sviluppo del team ci permettono di realizzare:



Plugin sulla piattaforma Office



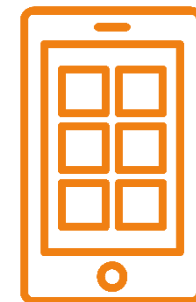
Integrare i servizi Azure AI



Realizzare sistemi di automazione con Azure Logical App

Il tutto perfettamente integrato con la piattaforma MWP e compatibile con Windows 10, iOS, Android)

Consulenza Power App & Automation

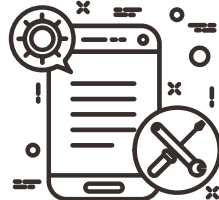


Il team Azure & MWP realizza soluzioni basate sulla piattaforma MWP



MWP for you

Servizio di consulenza per lo sviluppo di App per la gestione della propria infrastruttura



MWP Tutor

Servizio di assistenza allo sviluppo di soluzioni in ambiente Power App



MWP A la carte

Il servizio propone una serie di soluzioni Power App già disponibili e adattabili alle specifiche esigenze del cliente



Prodotti a catalogo

Soluzioni a catalogo gestite dal nostro laboratorio



Catalogo di template



Industry	Titolo	Descrizione estesa
Tutte	Registrazione ospiti	Al fine del tracciamento e per motivi di sicurezza (antincendio, gestione emergenza) è necessario registrare tutti gli accessi e le uscite del personale esterno
Tutte	Prenotazione scrivania	Per gestire le postazioni condivise è necessario implementare un sistema di prenotazione
Tutte	Gestione mezzi	Per la gestione dei mezzi aziendali (AUTO) è necessario gestire l'anagrafica, i tagliandi periodici km/periodo, il cambio gomme le assicurazioni e i bolli auto
Tutte	Gestione pulizie	Per la gestione delle pulizie e il diario delle attività è possibile tramite Power App leggere dei tag nfc per certificare il passaggio dell'operatore nel sito (Bagno, Magazzino)
Tutte	Gestione Biglietti da visita	Raccogliere e archiviare i biglietti da visita dei clienti (Utile in fiere etc ..) aggiungere note scritte o vocali
Tutte	Gestione Gruppi di sicurezza	Gestione dei componenti di un teams basata sui gruppi di sicurezza
Tutte	Gestione agende	Gestione appuntamenti commerciali (Tipo Visita, codice cliente/contatto) Visualizzazione da parte del responsabile di tutti gli appuntamenti fissati dai commerciali gestiti. Statistiche (numero visite periodo per settore etc ...)
Manufacturing	Packaging Checker	Verificare, tramite Power Apps e AI module, la corretta disposizioni di prodotti all'interno di un contenitore destinato a cliente (solitamente se i pezzi sono messi in modo errato, il fornitore si prende un claim)
Manufacturing	Programma Manutenzione Attrezzatura	Creazione database di utensili di grandi dimensioni (stampi per presse o simili), individuazione degli stessi mediante barcode applicato. Registrazione manutenzioni dello stesso, tempo di vita, individuazione in azienda (nfc o beacon)

Catalogo di template



Industry	Titolo	Descrizione estesa
Manufacturing	Manutenzione Strumenti	Anagrafica strumenti di misura e cicli di taratura e certificazione, conservazione documenti di calibrazione, ultima calibrazione e prossima calibrazione, ubicazione di conservazione strumento e legame con tools di calibrazione, fornitor predefinito taratura
Tutte	Accettazione fiere/eventi	Power app che effettua la lettura di un QRCode inviato ad un partecipante ad un evento/fiera e ne registra la partecipazione all'evento
Tutte	Gestione oggetti assegnati a dipendente	Gestione Personal PC, Telefoni, Tablet, Proiettori e altri oggetti a cespite (e non) assegnati al dipendente. Accorpabile alla gestione Auto
Tutte	Gestione Leads	Gestione nuovo contatto Persona/azienda tramite inserimento diretto o scansione business card; gestione fonte (fiera, presentazione da conoscente, visita...) gestione crescita e interesse...
Tutte	Gestione dipendente	Informazioni complete sul dipendente: dati personali, dati relativi alle conoscenze tecniche, piano formativo interno, matrice di intercambiabilità aziendale etc..



Excel + macro vs Power App

Impianto	Data Rilevamento	KW prodotti	KW rete	KW Consumati
Impianto1	02/02/2022	89	38	4
Impianto1	03/02/2022	23	93	2
Impianto1	04/02/2022	95	51	2
Impianto1	05/02/2022	70	6	3
Impianto1	06/02/2022	77	94	3
Impianto1	07/02/2022	57	9	2
Impianto1	08/02/2022	81	14	5
Impianto1	09/02/2022	52	80	
Impianto1	10/02/2022	81	97	
Impianto1	11/02/2022	89	89	
Impianto1	12/02/2022	29	17	
Impianto1	13/02/2022	2	31	
Impianto1	14/02/2022	13	55	
Impianto1	15/02/2022	6	78	
Impianto1	16/02/2022	47	96	
Impianto1	17/02/2022	22	7	
Impianto1	18/02/2022	45	88	
Impianto1	19/02/2022	53	4	
Impianto1	20/02/2022	78	31	
Impianto1	21/02/2022	31	46	

- Il file può essere aperto da una sola persona alla volta
- Non può essere compilato da smartphone o tablet
- L'interfaccia grafica è la stessa degli anni '90

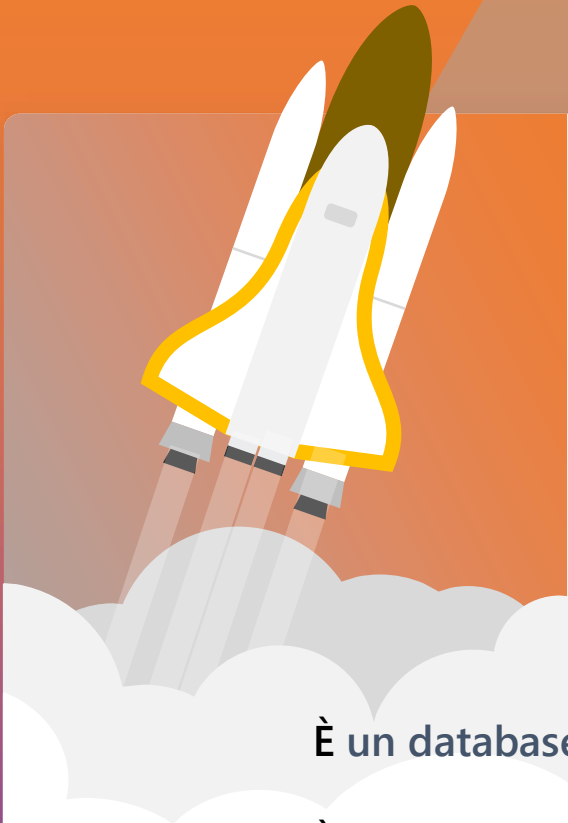


The diagram shows the Microsoft Excel logo on the left, an orange arrow pointing to the right, and the Microsoft Power Apps logo on the right.

- Condividi il file con chi vuoi
- Compila i dati da qualsiasi dispositivo mobile
- Personalizza la tua interfaccia come vuoi.



Access vs Power App (+ Dataverse)



È un database relazionale

È disponibile in cloud

È integrato con una piattaforma di sviluppo low-code

È garantito contro la perdita di dati



È possibile migrare i progetti MsAccess su PowerApp e Dataverse !?!?

Grazie!



- Bologna
- Bolzano
- Carpi
- Cuneo
- Milano
- Padova
- Torino
- Treviso
- Udine
- Verona

WEB

www.eos-solutions.it

