

Power BI

Business Intelligence con Brain Computing



BRAINCOMPUTING

Contenuti

- 1 Chi siamo
- 2 Cosa offriamo per la PMI
- 3 Introduzione a Power BI
- 4 Il progetto di *Business Intelligence con Brain Computing*
- 5 Perché scegliere di fare un *Progetto di Business Intelligence con Brain Computing*

1

Mission Aziendale

Chi siamo

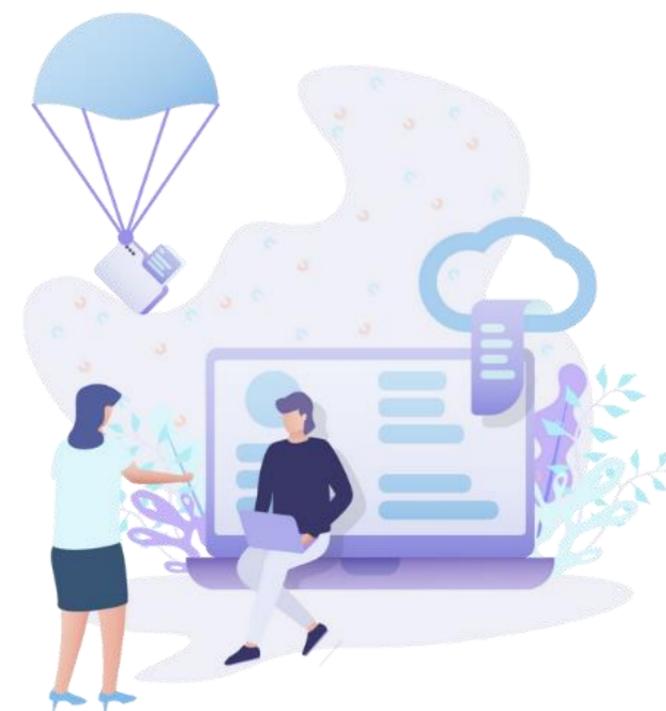
Brain Computing è una società consulenziale, gestionale ed informatica che dal 2001 offre sul mercato progetti in grado di trasformare processi aziendali obsoleti, lenti e a basso valore, in sorprendenti punti di forza, competitività e redditività.

Il nostro team di sviluppatori, consulenti informatici ed analisti gestionali aiuta le aziende a individuare i propri bisogni, i punti di debolezza o le esigenze e a trasformarli, attraverso dati aziendali, in nuove ed efficaci soluzioni.

Power Intelligence con Brain Computing

“Brain Computing aiuta a creare organizzazioni più coinvolte che superano costantemente i loro concorrenti, progettando cultura e consapevolezza sul valore dei dati...”

Il nostro lavoro si basa su comprovate competenze gestionali. Attraverso la valorizzazione dei dati e grazie alle nostre intuizioni, sviluppiamo soluzioni per avviare trasformazioni sostenibili. Aiutiamo a cambiare la mentalità in modo che le persone trovino soddisfazione in ciò che fanno, supportandone la loro interconnessione e collaborazione.



Connettere le persone al loro scopo e dare loro qualcosa più grande in cui credere porterà a imprese più efficienti e redditizie. Diamo ai leader strumenti non invasivi per costruire organizzazioni allineando dipendenti, clienti e mondo esterno.

BRAINCOMPUTING

1 Progetti di Business Intelligence

Mettiamo a disposizione le nostre tecniche e competenze per permettere all'utente finale di ottenere le informazioni il prima possibile e nella maniera più semplice possibile, senza il supporto continuo del personale informatico. Un modo innovativo, quindi, di definire la reportistica e l'analisi dei dati per soddisfare bisogni e flessibilità di ogni fruitore.

2 Consulenza Informatica e Gestionale

L'esperienza del nostro team su più settori e strumenti gestionali ha contribuito a sviluppare un forte know-how per quanto riguarda i processi e flussi informativi aziendali. Questo permette di assistere il cliente nello svolgimento delle proprie attività e nel perseguire i propri obiettivi, attraverso opinioni, pareri, soluzioni, strategie ed idee.



3 Sviluppo per Applicazioni Web

Per facilitare la gestione aziendale e garantire una maggior fruibilità delle informazioni, sviluppiamo “Web Application” che garantiscono soluzioni ad alta produttività ed efficienza. In maniera funzionale e semplice tutti i dati necessari per raggiungere gli obiettivi di business sono sempre disponibili online.

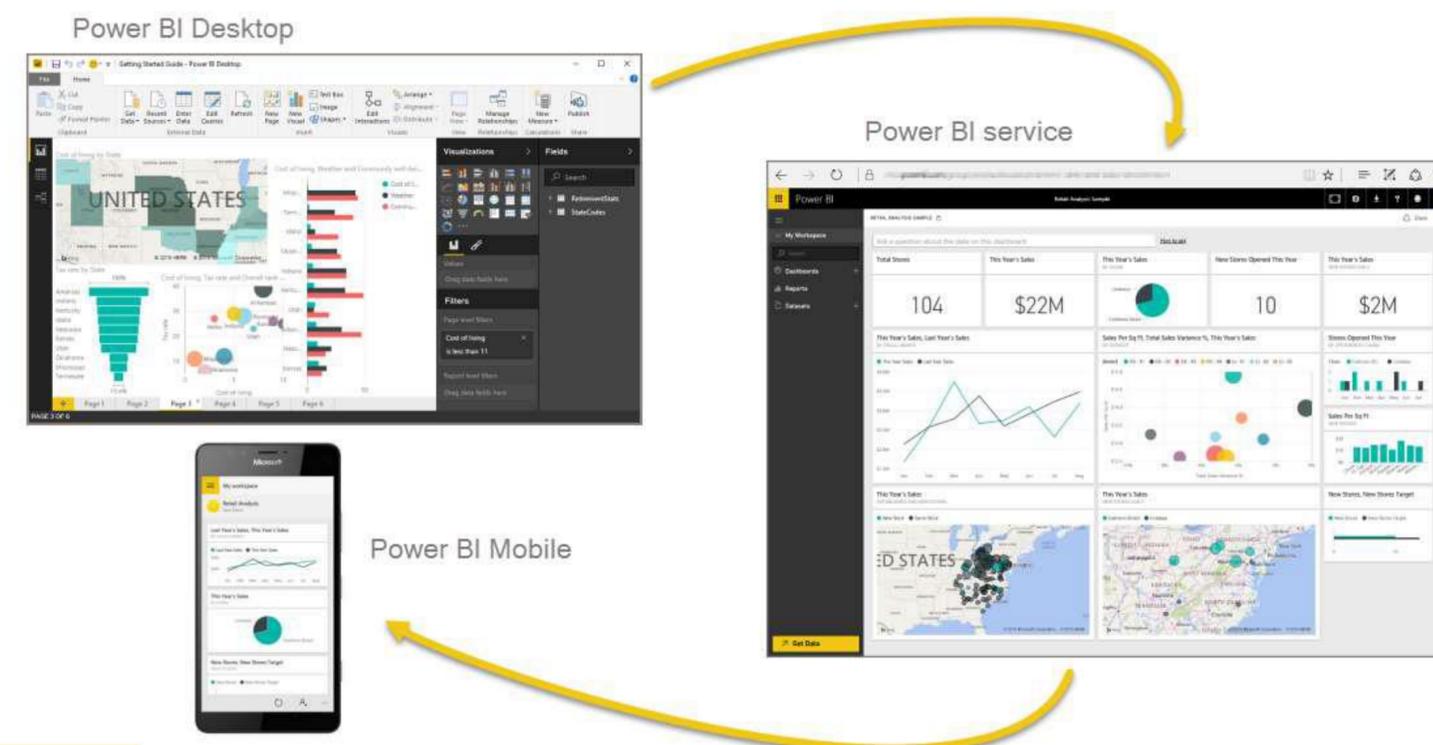
4 Soluzioni progettuali di Data Cleaner

Ottenere e mantenere la qualità del dato è un fattore determinante ed imprescindibile per affrontare e incrementare le attività di business. Le soluzioni da noi proposte mirano a sviluppare un ciclo continuo e regolare per mantenere i dati legacy fino alla massima qualità, integrità e coerenza agli standard.

3

Funzionalità ed elementi

Introduzione a Power BI



Power BI è una soluzione di analisi business che permette di visualizzare i tuoi dati, condividere informazioni dettagliate nella tua organizzazione oppure incorporarle nella tua app o nel tuo sito Web. Connettiti a centinaia di origini dati e dai loro vita con dashboard e report attivi.



Power BI è costituito da:

- Un'applicazione desktop di Windows denominato Power BI Desktop
- Un SaaS online (Software come servizio) chiamato il servizio Power BI
- Power BI App per dispositivi mobili Android, iOS e Windows

Gli elementi di Power BI

Questi tre elementi —Power BI Desktop, il servizio e le App per dispositivi mobili— sono progettati per consentire agli utenti di creare, condividere e utilizzare informazioni aziendali dettagliate nel modo che serve e nella maniera più efficace.

Scopriamo tutti i

Punti di Forza dello strumento

Quali sono i vantaggi?

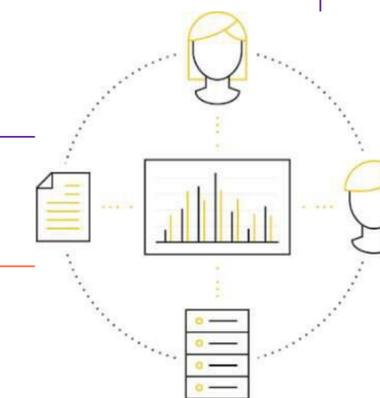
Tutti i dati, ovunque si trovino

Fogli di calcolo di Excel, servizi cloud, dati di streaming e database locali: indipendentemente da dove si trovano i dati o dal relativo formato, puoi ottenere una vista completa delle metriche chiave per il tuo business.



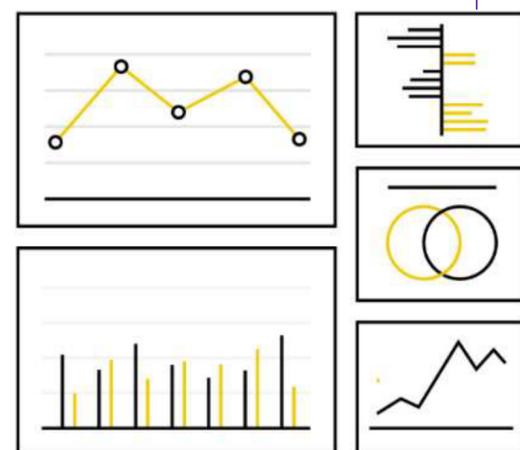
La fine del caos: tutti sulla stessa onda

Consenti al tuo team di prendere decisioni in modo rapido e sicuro, offrendo una vista unificata del business. I gruppi di Power BI ti permettono di collaborare con i principali stakeholder, per garantire che tutti utilizzino i dati appropriati.



Sempre in formato e in tempo reale

Individua immediatamente gli aspetti del tuo business che richiedono attenzione, con la dashboard di Power BI in tempo reale. Risolvi i problemi non appena si verificano e cogli le opportunità non appena si presentano.



Prendi decisioni basate sui dati, ovunque sei

Tieni sotto controllo i dati, ovunque ti trovi. Grazie ad app native abilitate per Windows, iOS e Android, puoi accedere a tutti i dati ovunque tu sia.



Scopriamo tutti i

Punti di Forza dello strumento

Quali sono i vantaggi?

Miglior Prezzo rispetto ai competitors

Business Intelligence moderna e in modalità self service. Collaborazione, pubblicazione, condivisione e analisi ad hoc. Servizio web completamente gestito da Microsoft.

8,40€
/mese per utente

Uno dei Business Cloud più grandi

Crea e condividi visualizzazioni interattive dei dati tra data center globali, inclusi i cloud nazionali, per rispettare le tue esigenze a livello di conformità e regolamentazione.



Figure 1. Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms



Più di un decennio di leadership nel settore

Per 12 anni consecutivi Gartner ha riconosciuto Microsoft come leader nel Magic Quadrant tra le piattaforme di analisi e business intelligence. Gartner classifica Leader quelle aziende che si distinguono sia per completezza della visione d'insieme che per utilità e attualità del prodotto.

Scopriamo tutti i

Punti di Forza dello strumento

Quali sono i vantaggi?

Costruzione di Gerarchie in base al ruolo

Il modo di usare Power BI può variare in base al ruolo ricoperto all'interno di un progetto o di un team. Gli altri utenti, in altri ruoli, potrebbero usare Power BI in modo diverso.



Ad esempio, può capitare che un utente usi principalmente il servizio Power BI mentre i suoi colleghi addetti a calcoli aziendali lo utilizzino invece per creare i report e pubblicarli nel servizio Power BI, dove l'utente iniziale può visualizzarli.

Un altro collega, addetto alle vendite, potrebbe utilizzare l'app Power BI su smartphone per monitorare lo stato di avanzamento delle rispettive quote vendita ed approfondire nuovi dettagli dei lead di vendita.

Controllo in modo Sicuro

Gestisci l'accesso degli utenti e la sicurezza da un'unica posizione centralizzata. Non devi più gestire soluzioni di business intelligence sparse tra diversi team dell'organizzazione.



- Controlla l'accesso dei singoli utenti con informazioni specifiche per i ruoli e sicurezza a livello di riga.
- Rispetta le normative locali relative alla distribuzione dei servizi, residenza dei dati, accesso e controllo con i cloud nazionali.
- Proteggi i tuoi dati in modo da rispettare i rigorosi standard di conformità e le certificazioni del settore specifico.
- Usa Azure Active Directory (AAD) incorporato per l'autenticazione degli utenti, insieme alle credenziali di login di Power BI per l'accesso alle risorse.

Il progetto di Business Intelligence Con Brain Computing

Cosa succede di solito?



Un normale progetto di Business Intelligence con Brain Computing si suddivide in 3 fasi.

Analisi

Nella prima fase di analisi vengono discusse le esigenze del cliente per individuare il perimetro del progetto e poter definire un'offerta sia in termini di costi che per i tempi di realizzazione.

Nello specifico vengono identificate:

- Quali aree di lavoro verranno incluse nel progetto e quali in linea di massima dovranno essere gli output per ogni area.
- Dove sono situati i dati che andranno ad alimentare il progetto e le metodologie per accedere agli stessi.
- Quali saranno potenzialmente gli utilizzatori di Power BI e il loro relativo ruolo nel progetto.

Con queste informazioni si procede alla definizione dell'offerta di progetto.

Installazione e Configurazione

Con riferimento all'analisi svolta ed al progetto individuato si passa alla sua implementazione, che comprende le seguenti attività:

- Installazione dei software utilizzati per il completamento del progetto, tra cui Microsoft Power BI e il relativo gateway, il software di ETL per l'estrazione, trasformazione e caricamento dei dati, installazione di un database in appoggio all'elaboratore.
- Costruzione degli opportuni flussi informativi, che verranno puliti e potranno permettere la creazione del data warehouse contenente tutti i dati utili all'estrazione delle statistiche aziendali.
- Realizzazione dei report e dashboard necessari all'utente finale

Testing e Go Live

Una volta realizzato l'intero progetto vengono svolti dei test per validare la correttezza degli output e la formazione alla navigazione degli output creati. Sono proposte anche agli utenti più esperti delle giornate di formazione al fine di offrire maggiore autonomia nella modifica di report e dashboard.

È richiesto, come prerequisito necessario all'implementazione del progetto, di mettere a disposizione un server (anche non dedicato) per l'installazione dei software, con una buona connessione alla rete ed alle fonti dati da cui gli stessi verranno reperiti.

Perché scegliere di fare un

Progetto di Business Intelligence

Con Brain Computing?

Il nostro punto di vista

Cerchiamo di costruire **progetti che non siano invasivi** a livello strutturale-informatico, e che permettano in ogni momento al cliente di sentirsi libero di effettuare cambiamenti.

Vogliamo **proporre una formula di Business Intelligence “Self-Service”** ovvero che permette all’utente di non dover dipendere sempre dallo sviluppatore, anzi l’utente stesso può, ovviamente con dovute gestioni delle autorizzazioni, modificare la struttura dei propri report e dashboard.

Il nostro progetto, inizialmente, comporta l’introduzione di un ETL, che ci consente di **aggiungere ulteriori potenzialità di calcolo**, connettori per lettura dati e gestione dei flussi informativi prima che questi arrivino all’interno dello strumento di Power BI.

Power BI è uno strumento semplice e intuitivo. Avere un network ampio e dinamico garantisce al prodotto continui feedback sulle necessità degli utilizzatori, oltre a scambi di opinioni che permettono di ricevere aggiornamenti gratuiti e continui. Per rispondere alle esigenze di mercato sono previsti nuovi oggetti visivi utilizzabili direttamente nel marketplace.

Le aziende di oggi sono delle “grandi utilizzatrici di Excel e tabelle statiche” che però comportano un grande dispendio di energie; Power BI è uno strumento molto vicino ad Office 365. **Chiunque disponga di un grande quantitativo di dati dispersi su più fonti** (tra cui fogli Excel o database Access) **ha la giusta occasione per migliorarsi e connettere tutte le informazioni con facilità**, avendo poi la possibilità di effettuare analisi, pubblicare e condividere rapidamente i risultati con metodi nuovi.

Perché scegliere di fare un

Progetto di Business Intelligence

Con Brain Computing?

Perché scegliamo Power BI

La potenzialità nella condivisione delle informazioni su dispositivi, sia fissi che mobili, offre la possibilità di avere informazioni in grado di organizzare al meglio il lavoro e di avere una visione più completa per prendere le giuste decisioni.

Le aziende generano costantemente una quantità di dati molto elevata, la cui corretta analisi e gestione è fondamentale per assicurare il corretto funzionamento di tutta l'organizzazione. **Con Power BI è possibile rimanere sempre informato e aggiornato sulle novità che interessano la propria azienda ed essere avvisati nel momento in cui i dati subiscono delle variazioni.**

Applicabile in diversi settori, dalla produzione alla vendita al dettaglio, dalle assicurazioni alle telecomunicazioni, **Power BI risulta uno strumento di business intelligence trasversale ad aree e processi** che permette in tempo reale di prendere decisioni informate.



BRAINCOMPUTING



Via Archimede 161
00197 Roma RM



(+39) 06452217064



info@braincomputing.com



[whatsapp](#)

Grazie dell'attenzione.



www.braincomputing.com

BRAINCOMPUTING