



Anselm

ANSELM:

datA
visualizat
ion
analyticS
supersEt
eLasticsea
rch dreMio

an open-source framework for data analytics and data visualization.

Anselm è un potente framework open-source di Data Analytics e Visualization per l'analisi descrittiva e predittiva dei dati. Costruisce e trasforma set di dati ed utilizza le applicazioni aziendali applicando strumenti di Business Insight predittivi per andare oltre l'analisi dei dati.

<https://www.s2sprodotti.it/prodotti/anselm/>

Ricordate il «carrello della spesa»? La «Market Basket Analysis», cioè «**Capire come i consumatori**» prelevassero le cose dagli scaffali era la necessità dei retailer.



Scoprire le coppie, terne, quaterne,..... di prodotti comprati insieme, al fine di allineare le «display policies»: **Anselm e l'algoritmo a-priori soddisfano questo bisogno** partendo dai dati di vendita correntemente disponibili.



ANSELM:

datA
visualizat
ion
analyticS
supersEt
eLasticsea
rch dreMio

an open-source framework for
data analytics and
data visualization.

Anselm

<https://www.s2sprodotti.it/prodotti/anselm/>

Mission

Offrire agli utenti, interni ed esterni, strumenti di **Business Insight** potenti e personalizzabili che diano risultati ottimali in tempi record. Adottare insight predittivi nel processo decisionale attraverso gli **strumenti di data science** inclusi nel framework e/o costruiti ad-hoc.

Risultati

Il team Analytics diventa più produttivo utilizzando strumenti self service. **Dedicare meno tempo ad approcci problematici ai dati** (gestire le richieste di report) e più tempo a quelle attività a valore aggiunto, inclusa la data science.



RETE ITALIANA
OPEN SOURCE



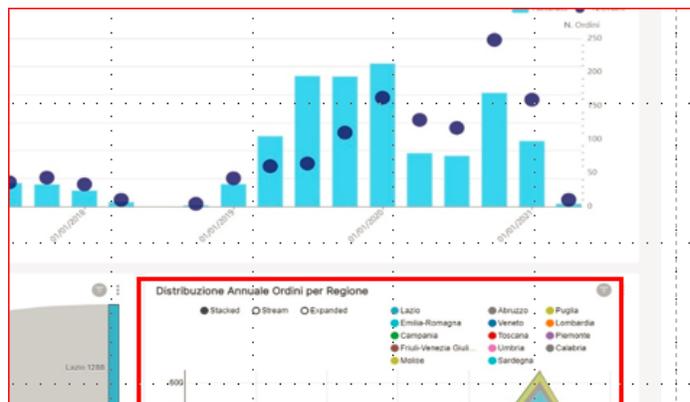
ANSELM:

datA
visualizat
ion
analytics
supersEt
eLasticsea
rch dreMio

an open-source framework for
data analytics and
data visualization.



Offrire agli utenti, interni ed esterni, **strumenti Self Service** per accedere a potenti viste di **Business Analytics ed Insight**.



Anselm incorpora **AI e ML** nei flussi di **lavoro** sfruttando gli **insight predittivi** nel processo decisionale, con strumenti di data science inclusi nel framework e/o costruiti ad-hoc.



RETE ITALIANA
OPEN SOURCE



ANSELM:

an open-source framework for data analytics and data visualization.

datA
visualizat
ion
analyticS
supersEt
eLasticsea
rch dreMio

Caso d'uso 1

Analisi degli infortuni sul lavoro: l'evento «infortunio sul lavoro» è spesso una sequenza di altri eventi, anche parzialmente (s)connessi fra di loro. **Anselm** è in grado di scoprire ed indicare queste relazioni dando un valore **probabilistico** ai **nessi** che si evincono dai dati.

Caso d'uso 2

Guasti alla rete idrica: le diverse tipologie di interventi ed esiti finali, sono correlate a molti fattori es: allocazione di risorse, efficienza del team, correttezza della diagnosi, etc. etc. **Anselm** aiuta a leggere in maniera diversa i dati consentendo analisi **insight** (aggiungere risorse, migliorare la formazione, ecc. ecc.). Ed anche ad ipotizzare cosa può succedere.

Caso d'uso 3

Analisi della spesa: gli acquisti delle persone in un punto vendita possono essere analizzati per scoprire le coppie, terne, quaterne di prodotti comprati insieme. **Anselm** e l'**algoritmo a-priori** aiutano la «display policy»



RETE ITALIANA
OPEN SOURCE



Grazie