



The Cloud Partner.

In qualità di Advanced Partner di Amazon Web Services, Corley Cloud progetta, implementa e realizza soluzioni innovative con il cloud AWS.



Corley è Advanced Partner AWS

Corley Cloud fornisce il massimo supporto e notevoli vantaggi nell'adozione del cloud Amazon Web Services grazie all'attuazione di best practice e programmi ufficiali di digital cloud transformation.

Oltre 500 progetti su AWS e 50 certificazioni ufficiali: Corley Cloud è una realtà certificata con innumerevoli riconoscimenti e un portfolio di centinaia di progetti AWS sviluppati in diversi ambiti: cloud native, migrazione, machine learning & AI, serverless, IoT, sicurezza e cloudOps.



Un intero ecosistema di servizi e soluzioni:

Professional services:



Workload su AWS:



Innovazione con AWS:



Accelerare con Corley Cloud e AWS



Competenze certificate

Oltre 50 certificazioni e avanzato know-how a disposizione dei Clienti



Partnership avanzata con AWS

Accesso a programmi e strumenti esclusivi di Amazon Web Services



Accelerazione!

- Migrazione agevolata a AWS (MAP)
- Startup gratuito su AWS (QuickStart)
- Industria 4.0 e 5.0
- POC e Sviluppo Machine Learning & AI
- Formazione Agevolata

Chi ha scelto Corley Cloud?

Avio Aero

IMMERGAS

Tecnologie
Telematiche
Trasporti
Traffico
Torino

MENBREA

S N C E

PeasPromoplast

I V E C O
G R O U P

PRIMA
INDUSTRIE

AROL
chiusura systems

Sirti

MOTORK

enerbrain

Reply

trovaprezzi.it

gruppo
tecniche nuove

ACROSS

DEASCUOLA

Skiperformance

Bakeca.it

EGO

Noyfar
SENSOR & HYDRAULIC CYLINDERS

extrared

COBO

FLOWING

AWORLD

TAI
SOLUTIONS

sellrapido
just sell

tom's
HARDWARE

EVERGREENLIFE

PayDo

D'AGOSTINI
EDITORE

altran

VEM sistemi

Voi!ap

Computershare

calciomercato.com

COMELIT

hotelscan

Skylogic
a exotelis company

eurotherm
radiant comfort systems

Ogilvy

Fatture
in Cloud.it

prima.it

mytobit
a ias company

ITALDESIGN

TrackySat

trendoo
SMS & EMAIL

elica

CENTRI DENTISTICI
PRIMO

MORETTI
FORNI

GALILEO 146

certego

facile.it
SCEGLIERE È FACILE

brumbrum
LA TUA NUOVA AUTO USATA

XENIALAB

nsi
Think Outside The Box

NOT JUST
ANALYTICS

GEFRAN

ALCANTARA

spiagge.it

BBBELL

iren

enetec
your OEM Partner

SCAI
FINANCE

Case Studies

Case study

Menabrea: il birrificio più antico d'Italia

Menabrea è il birrificio attivo più **antico d'Italia**. Nato nel 1846 nel cuore di Biella, ha operato ininterrottamente fino ad oggi riuscendo a coniugare, nella sua sede storica, **tradizione e innovazione**.

Birra Menabrea ha scelto Corley Cloud per avviare un processo di **trasformazione digitale**, integrando il cloud computing di AWS nel proprio processo produttivo.



Menabrea ha modernizzato il suo storico stabilimento, mantenendo la produzione nello stesso luogo di sempre, ai piedi delle Alpi Biellesi.



per



Esigenza:

L'obiettivo era integrare un meccanismo **MES (Manufacturing Execution System)** che permette di connettere in tempo reale i diversi macchinari della linea produttrice, raccogliendo così dati, metriche e valori in tempo reale per produrre KPI specifici.

Soluzione:

L'adozione di un MES ha offerto una valutazione pratica e precisa, con metriche in **tempo reale** per un'analisi costante dell'efficienza.

La raccolta dati ha permesso di identificare colli di bottiglia e processi da revisionare.

La soluzione non ha impattato sulla configurazione dell'impianto, ma ha permesso di **migliorare la produttività** e garantire maggiore redditività.

Benefici ottenuti:

Corley e Menabrea **hanno revisionato** il processo di produzione e infustamento, catalogando i singoli step produttivi e i macchinari coinvolti.

Attraverso un processo di integrazione, i singoli macchinari sono stati connessi anche grazie all'adozione di specifici connettori hardware forniti da Corley, in grado di **comunicare in real time con il cloud AWS**.



Presentazione del case study Menabrea all'AWS Summit 2022 di Milano.

#Industria 4.0

Parola del cliente

Corley ha da subito compreso le nostre esigenze, ma ha anche le nostre difficoltà nell'approcciare la digitalizzazione. Siamo stati accompagnati molto bene in questo percorso di trasformazione digitale della nostra azienda.

Venanzio Thedy Director Of Operations Birra Menabrea Spa (durante l'AWS Summit 2022)



Birra Menabrea ha integrato con Corley un meccanismo di efficientamento della produzione e di analisi in tempo reale. Un case study che AWS ha raccontato in un video specifico e in un articolo sul blog ufficiale.

Link: <https://aws.amazon.com/it/blogs/smb/gaining-deeper-insights-into-manufacturing-and-sales-with-cloud-technology/>

Case study

Prima Power: *additive manufacturing grazie all'intelligenza artificiale*

Un progetto pensato per verificare, tramite la raccolta di dati in realtime e l'intelligenza artificiale, la qualità del processo produttivo, monitorando l'affidabilità dei prodotti prima di immetterli sul mercato.



Il Tech Center (Collegno) di Prima Power (Prima Industrie Group)



per



Il Cliente:

Prima Power è una società del gruppo Prima Industrie, leader nello sviluppo, produzione e commercializzazione di sistemi laser per applicazioni industriali e macchine per la lavorazione della lamiera.

Nella costante ricerca di **innovazione tecnologia**, Prima Power ha deciso di realizzare un progetto di raccolta e analisi in tempo reale dei dati di lavorazione dei singoli macchinari durante i processi di collaudo, con l'obiettivo di analizzare la qualità del prodotto e validarne la messa in produzione.

Il progetto nasce per valorizzare gli innovativi meccanismi di **raccolta dati e anomaly detection**: i segnali raccolti durante il test vengono acquisiti dai sensori interni agli azionamenti e, senza alcuna modifica iniziale, trasmessi in tempo reale ai servizi di storage e database del cloud AWS.

Una volta completata l'analisi, il sistema genera un **report dettagliato** e facilmente consultabile dall'operatore, permettendo così di validare la qualità del prodotto e certificando il macchinario per il passaggio alla piena operatività.

Progetto:

Abbiamo supportato Prima Power nell'introduzione di layer serverless e di intelligenza artificiale basati su AWS, integrando prodotti come **Amazon Sagemaker, Glue ed S3**.

Una volta completata l'analisi, il sistema genera un report dettagliato e facilmente consultabile dall'operatore, permettendo così di validare la qualità del prodotto e certificando il macchinario per il passaggio alla piena operatività.

Guarda il video case study:



Parola del cliente:

Grazie al supporto di Corley nell'integrazione di tecnologie avanzate AWS e all'utilizzo di layer di intelligenza artificiale, siamo in grado di realizzare prodotti di altissima qualità, riducendo al minimo i tempi di inattività e massimizzando l'efficienza operativa.

Valter Manuello Advanced Technology Manager, R&D - Prima Power



Case study

Calciomercato.com: il punto di riferimento per gli appassionati di calcio

Calciomercato.com è nato nel 1996 da un'idea di Carlo Pallavicino, procuratore sportivo, come un **sito professionale** interamente dedicato al calcio.

Da 15 anni è il punto di riferimento per appassionati e professionisti del settore ed è oggi una delle **principali testate sportive italiane online**, con un network che conta milioni di visitatori mensili.

calciomercato.com



Il sito Calciomercato.com ha ricevuto il premio come Miglior Redazione Sportiva Web del 2024. Il riconoscimento è stato consegnato il 18 novembre 2024 durante il Gran Galà del Calcio.

Fonte: <https://www.calciomercato.com/news/gran-gala-del-calcio-a-calciomercato.com-il-premio-di-miglior-red-61716>

Esigenza:

L'esigenza del cliente era quella di **automatizzare il processo di moderazione dei commenti**, al fine di permettere una partecipazione sana nel processo di condivisione e evitare che un gruppo di persone dovesse gestire l'intero procedimento.

Soluzione:

Grazie a AWS SageMaker e ai dati raccolti dal portale calciomercato.com, Corley è riuscito ad addestrare un modello specificatamente **progettato per l'analisi testuale**.

Grazie a questo approccio, sono state implementate funzionalità di **moderazione in tempo reale** integrate nella piattaforma editoriale.

Benefici ottenuti:

L'utilizzo del Machine Learning ha aiutato a **snellire il processo di moderazione**, consentendo la gestione di un maggior numero di commenti in meno tempo e riducendo al minimo gli errori.

AWS SageMaker ha consentito di **risparmiare sui costi operativi**, portando contemporaneamente un grande valore di innovazione all'interno di CalcioMercato.com



Homepage del sito [calciomercato.com](https://www.calciomercato.com)

Parola del cliente

Abbiamo intrapreso un percorso di Machine Learning con Corley. Non ci aspettavamo che in così poche settimane arrivassimo a questi risultati.

Denis Casanuova, CTO CalcioMercato.com



La moderazione automatica dei commenti su CalcioMercato.com (ospite: Denis Casanuova)
AWS - IL PODCAST IN ITALIANO - 2021-04-12

«Questo è importante l'engagement digital: tra i titoli su CalcioMercato.com? Chiari commenti e thread vengono generati ogni giorno? Come puoi CalcioMercato.com moderare e approvare i commenti in modo veloce e preciso utilizzando la moderazione automatica basata su machine learning? In questo episodio ospite Denis Casanuova, CTO di CalcioMercato.com, per parlare delle sfide affrontate in questo percorso, della soluzione messa in produzione basata su Amazon SageMaker e del viaggio attraverso le nuove di esperienze utente, velocità e costi. [Link: CalcioMercato.com](#) [Link: Amazon SageMaker](#) [RatingTest](#)

AWS - Il podcast in italiano
Amazon Web Services (AWS) è la piattaforma cloud più utilizzata al mondo, offre più di 175 servizi completi da data center a livello globale. Milioni di clienti, inclusi le startup in più rapida crescita, le più grandi aziende e lo agenzie governative basate di settore, utilizzano AWS per digitalizzare i costi, diventare più agili e innovare in modo più rapido. Questo podcast in italiano racconterà le storie di tutti clienti italiani ed approfondimenti tecnici sui servizi di AWS.

Numero di episodi: 131
Ultimo episodio: 2024-11-11

tecnologia

Dove puoi ascoltare?

Il caso di studio è stato riportato da diverse testate editoriali, tra cui Engage, YouMark e il Podcast AWS.

Link: <https://italia-podcast.it/podcast/aws-il-podcast-in-italiano>

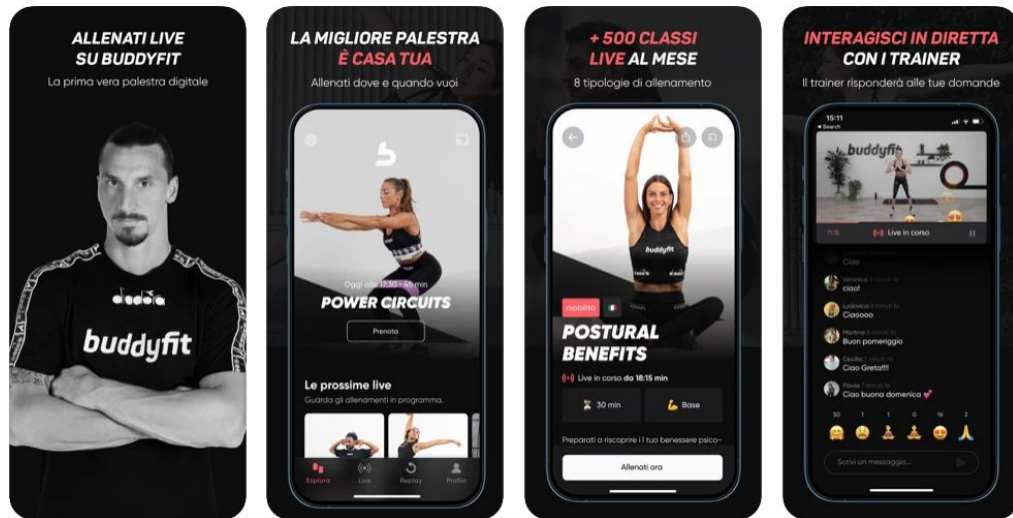
Case study

Buddyfit:

migrazione al cloud AWS di app ad alto traffico

Buddyfit è la prima app di fitness e benessere pensata per la famiglia ed offre un servizio accessibile a tutti: è **leader nel mercato italiano ed europeo** e conta oltre 300.000 clienti e 2 milioni di ore di allenamento in streaming.

buddyfit



Alcune pagine dell'applicazione creata da Buddyfit

Progetto:

La migrazione verso AWS è nata dall'esigenza di consolidare tutta l'infrastruttura su una piattaforma cloud affidabile, scalabile e integrata, riducendo al tempo stesso la complessità operativa e aumentando il livello di automazione. Era essenziale assicurare alta disponibilità dei servizi live, latenze minime per gli utenti globali, monitoraggio centralizzato e costi prevedibili, soprattutto in periodi ad alta affluenza.

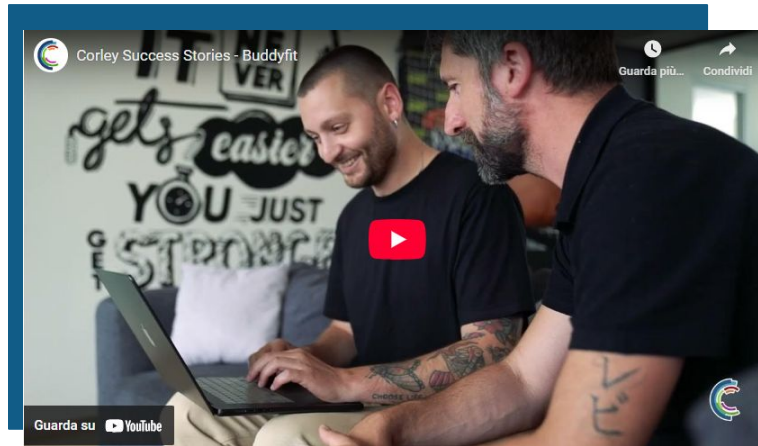
Corley ha supportato il team tecnico di Buddyfit in tutte le fasi della migrazione al cloud, partendo dall'assessment dei workload fino alla realizzazione di un **piano di transizione progressiva per garantire continuità di servizio**. L'architettura, interamente basata su servizi gestiti AWS, include microservizi su ECS e Fargate, database su RDS e Aurora, distribuzione dei contenuti con CloudFront e S3, componenti serverless con Lambda e DynamoDB, e protezione tramite AWS WAF.

La migrazione dei dati è stata gestita con AWS DMS, mentre l'infrastruttura-as-code è stata realizzata con CloudFormation e CI/CD su CodePipeline. Il cutover finale ha previsto un deployment blue/green per un passaggio sicuro e senza interruzioni.

Benefici ottenuti:

La migrazione ha migliorato l'**affidabilità e la stabilità del sistema**, soprattutto durante i picchi di carico delle sessioni live. La nuova infrastruttura è completamente scalabile, con tempi di provisioning, aggiornamento e troubleshooting ridotti. L'adozione di strumenti di monitoraggio AWS ha aumentato la visibilità operativa e **ridotto il tempo medio** di risoluzione degli incidenti. L'approccio serverless e containerizzato ha permesso un'ottimizzazione dei costi, mentre la nuova architettura apre la strada a futuri sviluppi in ambito AI, personalizzazione e analisi avanzata dei dati.

Guarda il video case study:



Parola del cliente:

*Grazie a AWS e Corley siamo riusciti a realizzare
un'infrastruttura cloud che ci permettesse di usare tutti i servizi
alla massima potenza*

Stefano Cortese, CTO & cofounder - Buddyfit

buddyfit

Case study

Deascuola: l'editoria digitale per l'istruzione

Deascuola è una divisione del Gruppo Mondadori che si occupa della **produzione di libri e contenuti didattici** per ogni livello di istruzione, dall'infanzia all'università.

Grazie alla vasta gamma di proposte, cataloghi e contenuti digitali, Deascuola è in grado di soddisfare **le esigenze della scuola moderna e futura**, offrendo un'ampia gamma di strumenti digitali accessibili tramite varie applicazioni web.



Profcast
Irene Gualdo

Didattica Innovativa Metodologie Didattiche

Profcast è il podcast di Deascuola che ti accompagna nel tuo percorso di aggiornamento professionale. Ogni mese, ti suggeriamo strategie didattiche, approcci innovativi e spunti originali per rendere le tue lezioni ancora più interessanti e coinvolgenti. In ogni episodio, potrai ascoltare e confrontarti con autori del mondo Deascuola e con docenti che, come te, vogliono condividere la loro esperienza e la loro passione per l'insegnamento. Allora, cosa aspetti? Metti le cuffie, clicca su play e lasciati accompagnare verso un'esperienza di insegnamento sempre più divertente ed efficace!

CREDITS

- testo: Irene Gualdo
- autori: Irene Gualdo
- sound design: Irene Gualdo
- sigla: Best Results, Hooksounds
- musica di sottofondo: Big Sky, Hooksounds
- effetti sonori: Mixkit Achievement bell 600, Mixkit Correct answer tone 2870, Mixkit Fantasy game notification 255

Hai commenti o suggerimenti su questo podcast?
Scrivi alla redazione! →

Hai problemi nell'ascolto di podcast?
Contattaci →

ASCOLTA SU:
SPOTIFY
APPLE PODCAST

Profcast è il podcast di Deascuola dedicato all'aggiornamento professionale degli insegnanti.

Link: <https://podcast.deascuola.it/>

Esigenza:

Le esigenze del progetto sono: riprogettare un'intera piattaforma per affrontare le sfide della didattica moderna attraverso un **processo di innovazione digitale**, che includa nuove funzioni, maggiore accessibilità, sicurezza e servizi aggiuntivi.

Soluzione:

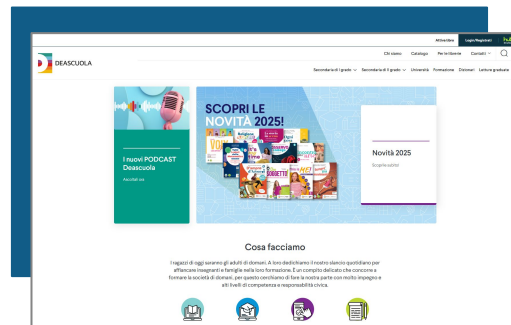
Il progetto guidato da Corley di migrazione e refactoring dell'infrastruttura di DeA Scuola ha permesso di effettuare un percorso di digital cloud transformation con AWS.

L'infrastruttura è stata progettata per integrare un approccio a **microservizi** e **container** insieme a funzionalità **serverless**, per garantire uno sviluppo e una gestione più efficienti dei livelli API.

Benefici ottenuti:

L'adozione di un'infrastruttura a microservizi ha portato alla modernizzazione delle componenti software, rendendole più agili e gestibili. L'utilizzo di container e servizi serverless ha permesso di **ridurre i costi e migliorare l'efficienza** delle risorse.

L'implementazione ha guidato il cliente verso una **trasformazione digitale** della piattaforma. Il caso è stato scelto da AWS per la rubrica **This is My Architecture**.



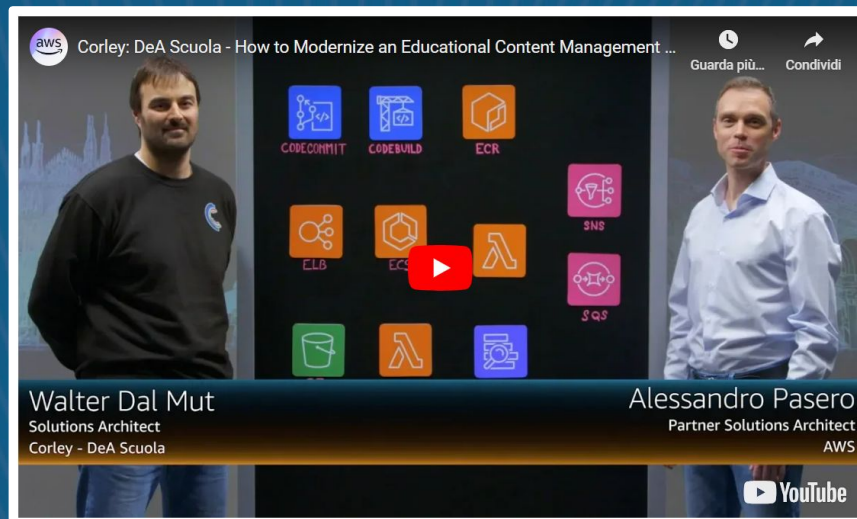
Portale digitale di DeaScuola

Link: <https://deascuola.it>

Parola del cliente

La nuova architettura a microservizi ha garantito un notevole risparmio di risorse ed un più snello sviluppo delle API

Case Study Deascuola



La soluzione implementata è stata oggetto di un case study congiunto direttamente con AWS, venendo incluso nel programma "This is my Architecture".

Link: https://youtu.be/VL_sHbcpDC4



Per informazioni scrivi a info@corley.it
o scansiona il qr code



Corley srl
via Confienza 10 - 10121 Torino - Italia
P.iva 10669790015
info@corley.it corley.it

