

Red Hat
Summit

Connect

Soluzione cloud Plurimedia per
le PMI Italiane

&

Open Source Red Hat negli
Atenei Italiani



Chi siamo



Plurimedia è una società che sviluppa **applicazioni cloud, siti web** ed eroga **servizi IT** su **Cloud, Linux** e **CyberSecurity**.

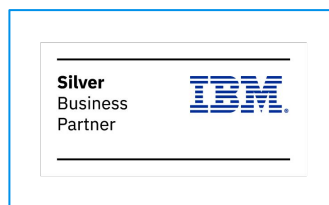
I nostri partner



Sviluppiamo applicazioni software in cloud facendo uso di AI e IOT.

Siamo **partner dei nostri clienti** in ogni fase del loro viaggio nel **cloud**, permettendo loro di modernizzare le applicazioni, costruire nuovi prodotti e adottare tecnologie innovative.

I nostri partner



PRIMA PARTE

Soluzione cloud Plurimedia per le PMI Italiane



ILMAS ha un'esigenza

Ilmas chiese a Plurimedia una proposta per il rifacimento del sito aziendale

2013

Ilmas era concentrata sul sito. Inizialmente i discorsi di Digital Transformation le sembravano cose da tecnici che non impattano con il business

Plurimedia propone a Ilmas due cose:

- Il sito richiesto
- la definizione di un percorso evolutivo aziendale verso il digitale

Plurimedia rilascia il sito e backend per la gestione dei prodotti... ed è un successo. Cresce la fiducia di Ilmas nei nostri confronti

2013

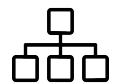
ILMAS inizia a percepire le differenze



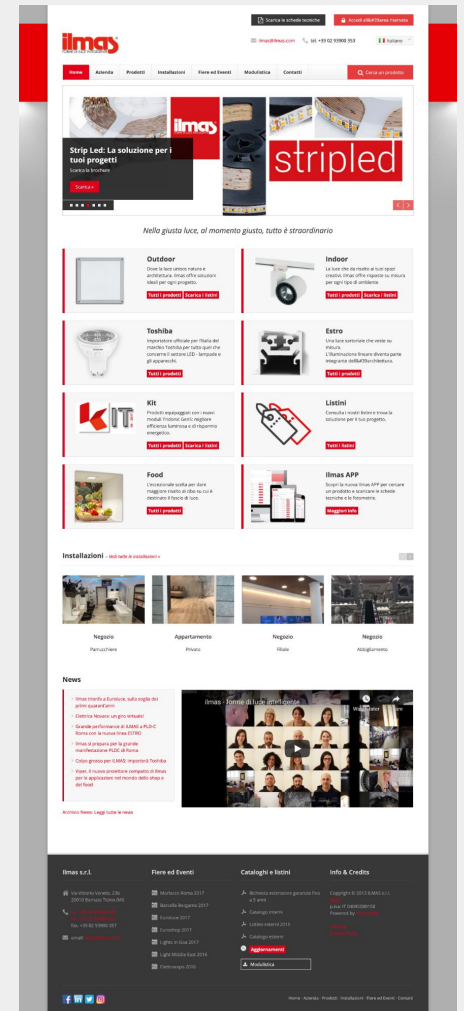
Il sito realizzato per ILMAS non è un semplice sito basato su CMS.
È un micro-servizio applicativo che espone i dati di prodotto.



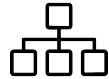
I dati di prodotto sono disaccoppiati dal sito.
C'è un apposito modulo che ne consente la gestione.
Tramite API questi dati alimentano il sito.



Questo è possibile grazie alla vision iniziale che prevedeva la realizzazione di specifiche architetture uniche per tutti i micro-servizi.



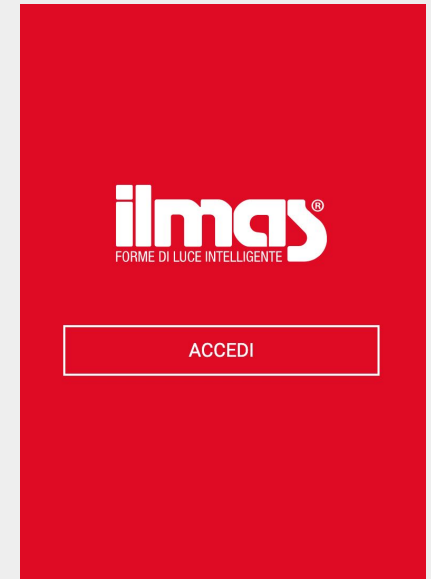
2013



Backend Ilmas

Il primo modulo realizzato è quello per la gestione di categorie, modelli, prodotti.

Questo modulo permette una gestione centralizzata delle informazioni che vengono poi utilizzate per il sito web e per altri moduli applicativi che nasceranno in seguito.



2014



MODULO

Offerte commerciali

Integrato con i precedenti, che consente la realizzazione, archiviazione e comunicazione delle offerte commerciali

I prodotti che si possono utilizzare per creare le offerte, arrivano dal primo modulo realizzato.

The screenshot shows the 'OFFERTA COMMERCIALE' (Commercial Offer) interface. At the top, there is the ilmas logo and contact information for ilmas S.p.A. (Via Vittorio Veneto, 23b, 20120 Bergamo Ticino (BG), P. IVA IT 0405950118). The offer details include: Spett.le: Cacciari&C, Numero: 1685188521961, Data: 12/11/20, Validità: dal 12/11/20 al 12/12/20. The offer is for 'Alfa C.a. Andrea Cacciari&C'. The subject is 'Offerta 20201112'. A table lists the products with their prices, quantities, discounts, and totals. A 'CALCOLA' button is visible at the bottom right of the table area. Below the table, there is a 'Termini e condizioni' section with a note that prices are shown net of I.P.T. and the offer is valid for 30 days from the date of issuance.

#	FOTO	PRODOTTO	PREZZO	QTA	SCONTO	TOTALE
1		488128127514-PRIN FLAT 40 -48W 380 1050mm40	4320,00	31	56,8 %	4267,64
2		879E210A7S Anello di compressione Ø78 diam. interno 100 esterno 210	432,00	31	56,8 %	4426,54
TOTALE OFFERTA						4710,18

2014



MODULO

Gestione contatti

Parallelamente alle offerte commerciali, nasce anche il modulo per la gestione dei contatti, utile per semplificare la spedizione delle offerte.

The screenshot shows a web-based form titled "Nuovo contatto" (New contact) with the following fields:

- Nome * (Example: Mario Rossi, Toshiba S.p.a.)
- Email *
- Indirizzo *
- Comune * (Search for a municipality...)
- Cap * (Postcode) and Provincia * (Province)
- Nazione * (Country, Example: Italia)
- Azienda (usa i suggerimenti per evitare doppi) * (Company, Example: Plurimedia s.r.l., use suggestions to avoid duplicates)
- PIVA *
- Codice fiscale *
- Telefono *
- Fax *
- Note *

2015



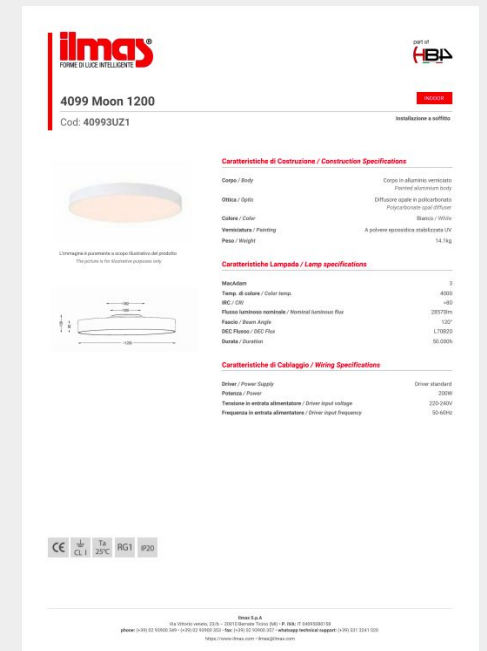
MODULO

Schede tecniche di prodotto

Le schede tecniche di prodotto prima venivano generate a mano, ogni volta che servivano.

Con il nuovo modulo, la scheda tecnica viene generata al momento, nel formato PDF, in base ai dati censiti nel backend nel modulo prodotti.

In questo modo è possibile avere le schede tecniche sempre aggiornate e disponibili.



2015



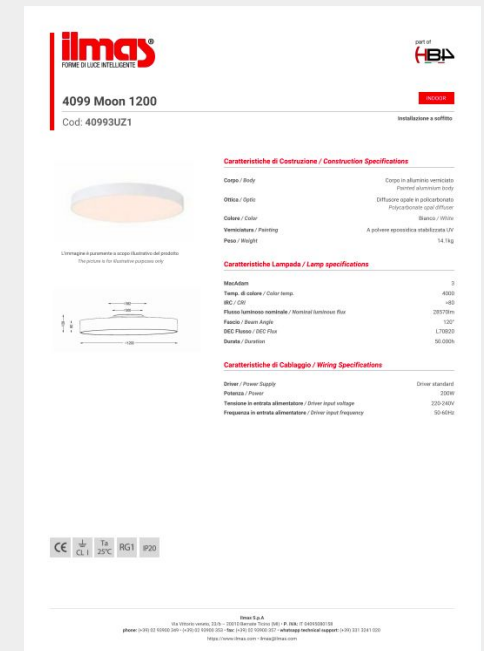
MODULO

Schede tecniche di prodotto

Le schede tecniche di prodotto prima venivano generate a mano, ogni volta che servivano.

Con il nuovo modulo, la scheda tecnica viene generata al momento, nel formato PDF, in base ai dati censiti nel backend nel modulo prodotti.

In questo modo è possibile avere le schede tecniche sempre aggiornate e disponibili.



2016

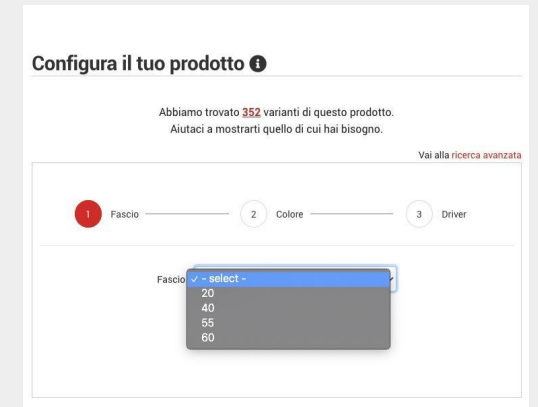


MODULO

Configurabilità dei prodotti

Ilmas riscontra la difficoltà da parte del cliente nell'acquisire le conoscenze utili per potersi configurare adeguatamente i prodotti.

Plurimedia rilascia il configuratore di prodotto sul sito. Anch'esso integrato con tutti gli altri micro servizi realizzati nelle precedenti tappe di questo percorso.



2016
2017



MODULO

Etichette di prodotto

Nasce l'esigenza di indirizzare e digitalizzare i processi di gestione della distinta base e stampa delle etichette di prodotto.

Nascono le etichette bianche, grigie ed energetica.



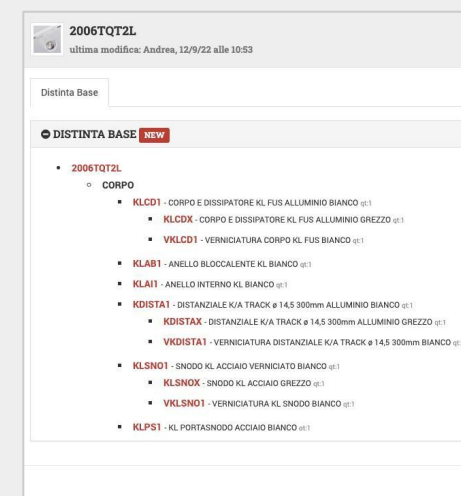
2018



MODULO

Distinta base

Plurimedia rilascia un modulo integrato con il programma di contabilità in uso ed integrato nativamente con tutti gli altri moduli precedentemente citati.



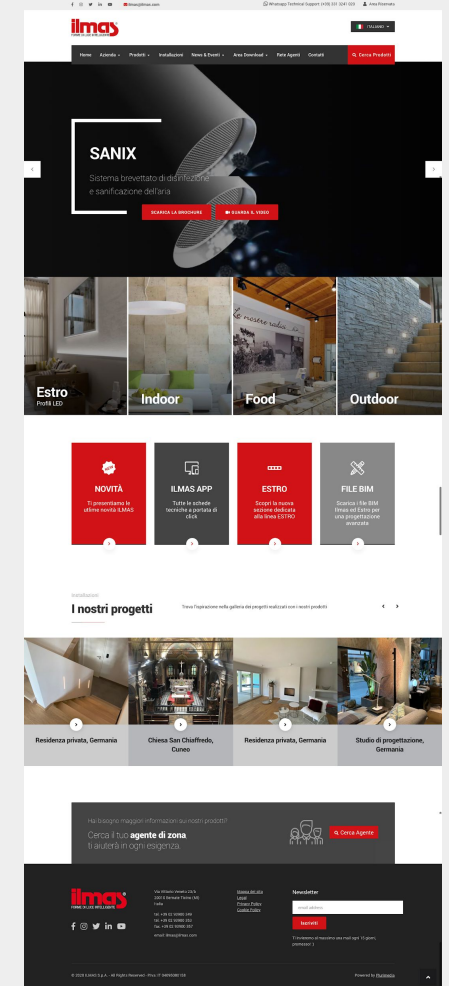
2019



MODULO Nuovo sito web

Nasce l'esigenza di aggiornare il sito, dal punto di vista grafico e funzionale.

Viene riprogettata tutta la UI e la UX.



2019

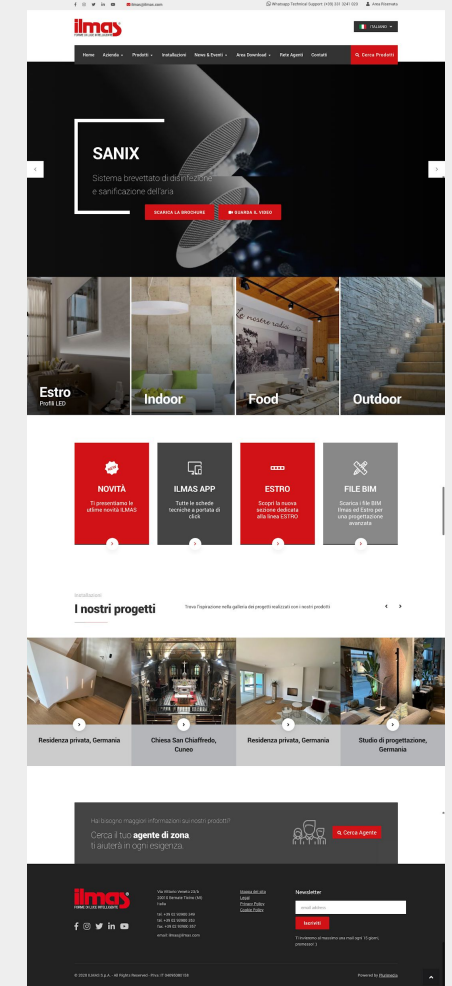


MODULO

Aggiornamento sito

Contestualmente alla realizzazione del nuovo sito realizziamo una sezione nuova sul backend per permettere al personale Ilmas di essere autonomo nell'aggiornamento di:

- Installazioni
- fiere ed eventi
- news
- lista agenti



2019
2020



MODULO

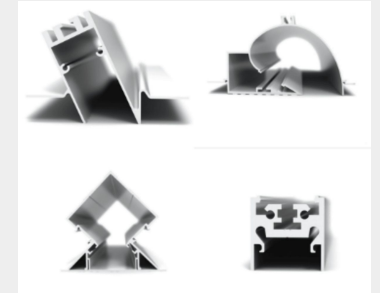
Nuova Linea Estro

Ilmas lancia la linea Estro, una linea di prodotti configurabili a richiesta che si rifanno alle ultime tendenze del mercato dei led.

Cambiano le regole, i codici, le configurazioni.

Plurimedia:

- fa crescere il modulo di gestione prodotti consentendo di poter gestire anche tutti i nuovi e diversi prodotti Estro
- realizza un configuratore light di prodotto per la linea Estro
- realizza un sito verticale dedicato alla linea Estro



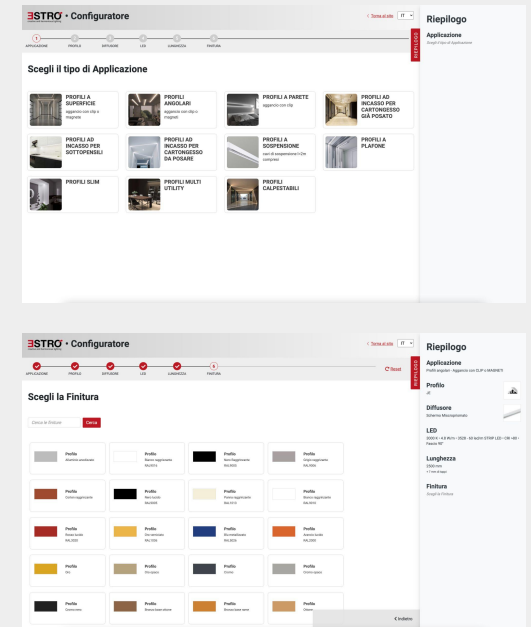
2021



MODULO

Nuovo Configuratore Linea Estro

Sviluppiamo un configuratore più avanzato, con più funzionalità oltre a quelle base.



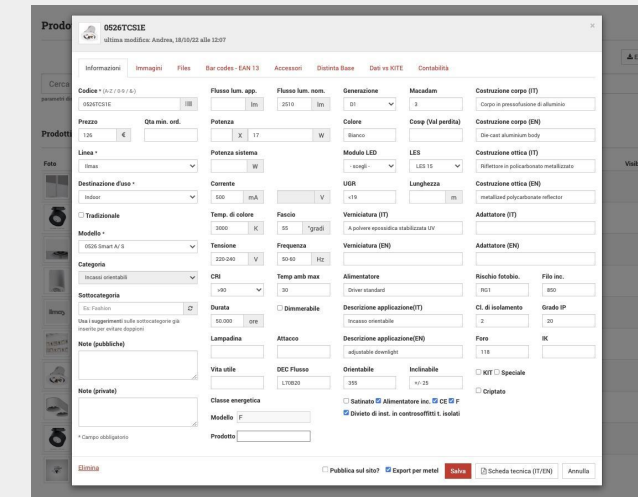
2022



MODULO

Aggiornamento prodotti

Con la nuova generazione dei LED e l'uscita del nuovo catalogo, abbiamo aggiornato massivamente 195.000 prodotti dei 400.000 presenti nel database.



SECONDA PARTE

Open Source Red Hat negli Atenei Italiani

Il Contratto CRUI - Red Hat



Il contratto CRUI - RED HAT



Plurimedia essendosi aggiudicata la gara per la fornitura di prodotti e servizi RED HAT indetta da CRUI è il riferimento per tutti gli Atenei ed i centri di ricerca che vogliono aderire al contratto CRUI - RED HAT.

Cosa contiene il contratto CRUI - RED HAT

Sono presenti due package Red Hat
Campus 1 e **Campus 2**

All'interno dell'app universamente.plurimedia.it
è disponibile il listino completo ed interattivo

- 1) **Campus 1**
contiene tutte le distribuzioni LINUX (RHEL)
- 1) **Campus 2** contiene **Campus 1**
+ RHV, OpenStack, Sw Storage Gluster e altro
- 2) Tramite il contratto CRUI - RED HAT è possibile
acquisire anche **Ansible** per l'automazione dei
processi di gestione sistemistica e gli **Add-On RHEL**
per ambienti ad alta affidabilità

Cosa contiene il contratto CRUI - RED HAT

Campus 1 e Campus 2

Campus 1 contiene:

- Red Hat Enterprise Linux,
- Red Hat Enterprise Linux Workstation,
- Red Hat Enterprise Linux Desktop,
- Red Hat x86_64 Linux Server,
- Red Hat Linux HPC,
- Red Hat Linux for SAP Applications,
- Red Hat Linux Power Big Endian,
- Red hat Software Collections,
- Red Hat Developer Toolset,
- Red Hat Linux Atomic Host.

Campus 2 contiene:

- La distribuzione CAMPUS 1,
- Red Hat Enterprise Virtualization (RHEV),
- Red Hat OpenStack,
- Red Hat Gluster Storage,
- Red Hat Insight.

Cosa contiene il contratto CRUI - RED HAT

...e molto altro

Red hat Academy

Piattaforma LMS Red Hat provvista di contenuti formativi, messa a disposizione degli Atenei per la didattica

Training Unit

Unità finalizzate all'erogazione di corsi e certificazioni Red Hat per il personale TA, Docenti e ricercatori di Ateneo

Quali sono i vantaggi per l'Ateneo?

Una delle caratteristiche del software proposto tramite il contratto CRUI - RED HAT per l' Ateneo **non ci sono limiti** nel numero di sistemi Red Hat gestibili

L'Ateneo acquisendo CAMPUS 1 o CAMPUS 2 può distribuire le sottoscrizioni Red Hat **anche a tutti gli studenti**

Le distribuzioni acquisite tramite l'accordo CRUI - RED HAT possono essere utilizzate per fini **formativi** e/o **gestionali**, indifferentemente.

Come stanno usando il contratto gli Atenei?

L'uso del contratto CRUI RED HAT si concretizza prevalentemente nel raggiungimento di questi macro obiettivi

- Consolidamento e standardizzazione dei sistemi operativi (RHEL upgrade, CentOS porting)
- Consolidamento e standardizzazione degli ambienti di virtualizzazione presenti all'interno dell'Ateneo privilegiando soluzioni basate su software open source enterprise (RHV)
- Installazione e predisposizione (prima in versione PoC) di un PaaS di Ateneo basato su OpenShift
- Definizione e configurazione di un ambiente Dev/Ops basato su Ansible
- Definizione di un percorso formativo di aggiornamento delle competenze tecniche per i TA di Ateneo

Modalità di adesione al contratto

L'adesione al contratto CRUI - RED HAT da parte di un Ateneo può coincidere con l'**intero valore in FTE** dell'Ateneo stesso.

Oppure può avvenire utilizzando la **soglia minima di 500 FTE**, indipendentemente dal valore in FTE complessivo dell'Ateneo.

L'Ateneo può scegliere di acquistare la distribuzione **Campus 1** oppure **Campus 2**.

La durata della distribuzione acquisita potrà essere di **1 anno** oppure con termine in data **8 febbraio 2024**.

Un'idea dei costi

500 FTE iniziali Campus1 e Campus2 forniti
in modalità Standard, durata un anno

Campus 1 Standard

per 500 FTE **9.295 Euro/Anno**

Campus 2 Standard

per 500 FTE **11.407,50 Euro/Anno**

Link utili

Listino di riferimento completo disponibile in
universamente.plurimedia.it

Sito web dell'iniziativa
www.universamente.it

Red Hat
Summit

Connect

Thank you



linkedin.com/company/red-hat



facebook.com/redhatinc



youtube.com/user/RedHatVideos



twitter.com/RedHat

