



Connect

Soluzioni per scuole e
comuni e contratto
CRUI - Red Hat per gli Atenei



Red Hat



PLURIMEDIA

Chi siamo

Plurimedia si occupa di tre cose:

- Sviluppo di applicazioni software cloud native
- Definizione ed implementazione di architetture Cloud
- Cybersecurity

Siamo una piccola realtà con una grande visione:
“Il sw Open Source rappresenta il futuro dell’AI”.

Monitoriamo costantemente il trend di sviluppo IT e
usiamo le nuove tecnologie come IOT, AI e molto altro.

PLURIDOC

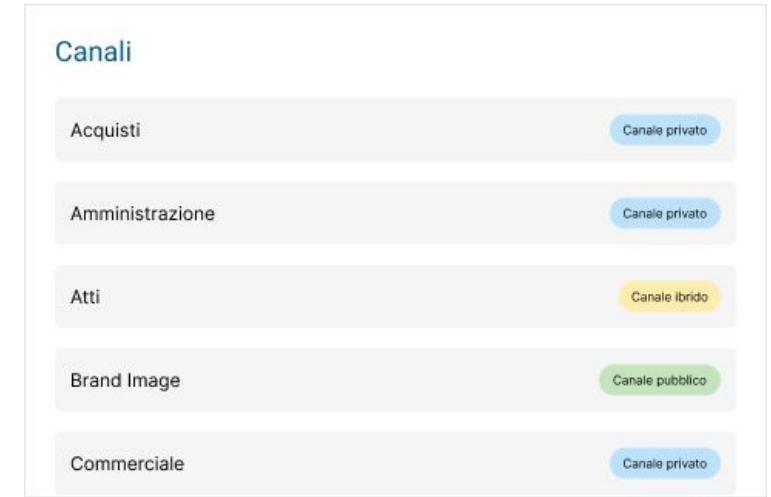
Qual è lo scopo principale di PluriDoc?

Agevolare il processo di **condivisione sicura di documenti aziendali** di qualunque formato e dimensione con utenti interni o esterni all'organizzazione utilizzando un unico strato applicativo cloud nativo conforme agli standard Italiani ed Europei.

Crea tutti i canali di cui hai bisogno

PluriDoc si basa sull'organizzazione in canali, ovvero **spazi di lavoro indipendenti** tra loro che possono essere **gestiti da persone diverse**.

Puoi creare un **numero illimitato di canali**, così come per le cartelle, sottocartelle e documenti contenuti all'interno di ogni canale.



Monitoraggio delle attività

PluriDoc consente di **tenere traccia delle attività** degli utenti all'interno della piattaforma.

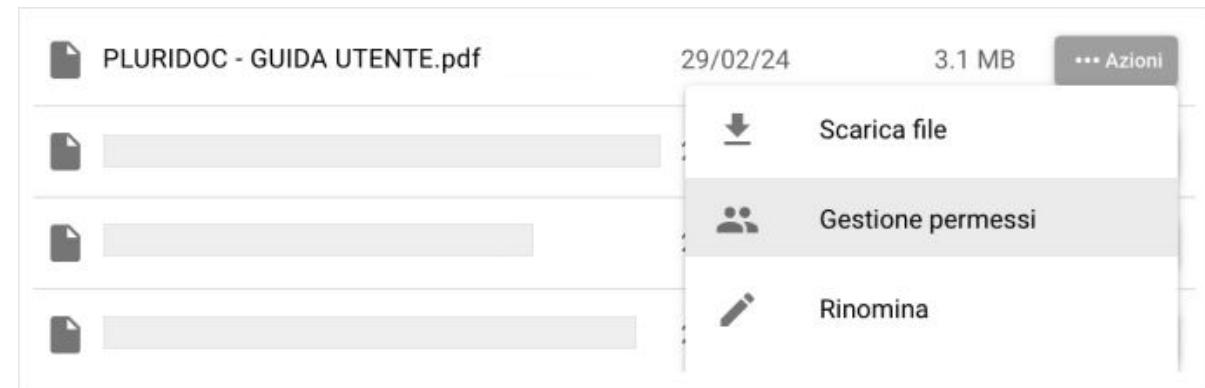
Questo permette agli amministratori di sistema di monitorare **chi accede ai documenti condivisi** e quali operazioni vengono eseguite.



Gestione permessi granuale

Gli utenti autorizzati possono definire i livelli di accesso e i **permessi per ciascun documento**.

Questo sistema granulare di gestione dei permessi garantisce che solo le persone autorizzate possano accedere ai documenti sensibili, proteggendo così la **riservatezza e la sicurezza** delle informazioni aziendali.



PluriDoc per le scuole

PluriDoc è un'applicazione cloud SaaS. Pagando un importo fisso annuale si ha diritto ad avere utenti illimitati e 5TB di spazio cloud disponibile per l'archiviazione documentale.

È disponibile la versione Education di PluriDoc a un prezzo particolarmente competitivo. Il prodotto è ordinabile via MePA.

È disponibile il modulo aggiuntivo che consente a PluriDoc di usare SPID e CIE per l'autenticazione, integrato con il gateway SPID messo a disposizione dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

PluriDoc è integrabile con servizi Blockchain per l'integrità documentale.

CONTRATTO CRUI - RED HAT

Perché Plurimedia?

Oggi siamo qui perché Plurimedia, in qualità di Academic Business Partner Red Hat, per la seconda volta, si è aggiudicata il Contratto CRUI - RED HAT.

Contratto CRUI - RED HAT: Cos'è?

Il contratto CRUI - RED HAT:

Consente a tutti gli enti aderenti di aver accesso ad un listino dedicato e particolarmente vasto delle distribuzioni Red Hat, formazione Red Hat e Servizi Professionali.

All'interno del contratto CRUI - RED HAT sono presenti diverse distribuzioni sw Red Hat tra le quali: LINUX, OPENSHIFT, ANSIBLE a prezzi concordati e definiti.

Per approfondire è disponibile il sito: **universamente.it** che contiene diverse informazioni sul contratto CRUI - RED HAT

Piattaforma universamente.plurimedia.it

Oltre al sito precedentemente citato, Plurimedia, per il Contratto CRUI - Red Hat, ha realizzato la piattaforma **universamente.plurimedia.it** dove è possibile iscriversi online.

La piattaforma serve per:

- fornire tutte le informazioni delle soluzioni Red Hat presenti all'interno del contratto CRUI - RED HAT.
- fornire proposte di progetti **mirati** (es: workbook Plurimedia per i dipartimenti) per i Dipartimenti e per progetti di ricerca.
- gestire l'intero ciclo di acquisto delle distribuzioni, dei servizi e della formazione Red Hat.

Plurimedia tramite il contratto CRUI RED - HAT

In sintesi Plurimedia è a disposizione degli Atenei e dei centri di ricerca per:

- erogare le distribuzioni Red Hat in modalità esclusiva
- fornire agli Atenei tutto il supporto necessario (software Red Hat + formazione + consulenza) per la realizzazione di progetti in modalità: **“time material with deliverables”**

V:

Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

PROGETTO UNIVERSITÀ VANVITELLI

Ferdinando Montecuollo

CTO dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

L'Università degli Studi della Campania «Luigi Vanvitelli»

NASCE NEL 1991

Seconda Università di Napoli:

- Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II
- Policlinico

POLO DI ECCELLENZA NELLA RICERCA E NELL'ISTRUZIONE

CAMBIA NOME NEL 2016

Università degli Studi della Campania
"Luigi Vanvitelli".

OFFERTA FORMATIVA E STRUTTURE DI RICERCA

- Sedici dipartimenti
 - 7 dipartimenti di Area Medica
 - Architettura e disegno industriale, Economia, Giurisprudenza, Ingegneria, Lettere e Beni Culturali, Matematica e Fisica, Psicologia, Scienze Politiche, Scienze e Tecnologie, Ambientali Biologiche e Farmaceutiche
- Forte integrazione con il territorio
 - Strutture didattiche e di ricerca dislocate nelle province di Caserta, Napoli e Avellino

Le piattaforme di virtualizzazione dell'Ateneo

Situazione attuale

PIATTAFORMA 1

Servizi amministrativi e infrastrutturali

- Basata su RHV (Red Hat Virtualization)
 - Software acquisito in convenzione CRUI-Red Hat
- Originariamente basata su KVM
 - Vantaggi
 - Free e opensource
 - Svantaggi
 - Carenza di un supporto di livello enterprise e di un'interfaccia grafica user-friendly per l'amministrazione delle VM
- Macchine virtuali
 - Originariamente un mix di macchine virtuali RedHat, CentOS e Windows (una piccolissima parte)
 - Distribuzioni CentOS sostituite con RedHat

Le piattaforme di virtualizzazione dell'Ateneo

Situazione attuale

PIATTAFORMA 2

Servizi di rete e all'utenza scientifica

- Basata sull'hypervisor gratuito VMWare ESXi
- Carenza di un supporto di livello enterprise
- Mancanza di un'interfaccia di gestione centralizzata

Il progetto

SITUAZIONE ATTUALE

- RHV fuori supporto (il «supporto esteso» termina il 31/08/2026)
- Necessità di una piattaforma di livello enterprise che sostituisca
- VMWare ESXi

OBIETTIVI: CONSOLIDAMENTO, MIGRAZIONE E INNOVAZIONE

Un'unica piattaforma di virtualizzazione

Openshift Virtualization:

- Software e supporto in convenzione CRUI- Red Hat (PLURIMEDIA)
- Migrazione delle macchine virtuali RHV e VmWare
- Basso costo iniziale
- Possibilità di evolvere verso un modello di deployment di tipo CI/CD, basato su container e pod

Il ruolo di Plurimedia

PARTNER RED HAT

Aggiudicataria della gara
CRUI-Red Hat

SUPPORTO NELLA FASE PRELIMINARE DEL PROGETTO

- Disegno dell'architettura del sistema
- Verifica di compatibilità dell'hardware preesistente
- Individuazione di un nuovo storage pienamente compatibile con Openshift Virtualization

FASE ESECUTIVA

- Da avviare entro il 30/11/2025
- Installazione e configurazione di Openshift
- Supporto nelle attività di migrazione delle macchine virtuali da RHV e da VMWare
- Formazione sistematica (training on the job) del personale di Ateneo

GRAZIE

Maurizio Galotti

Sales & Marketing Plurimedia

maurizio.galotti@plurimedia.it

cell: 335 7199288

www.plurimedia.it

Ferdinando Montecuollo

CTO dell'Università degli Studi della
Campania Luigi Vanvitelli

ferdinando.montecuollo@unicampania.it



Connect

Grazie



[linkedin.com/company/red-hat](https://www.linkedin.com/company/red-hat)



[facebook.com/redhatinc](https://www.facebook.com/redhatinc)



[youtube.com/user/RedHatVideos](https://www.youtube.com/user/RedHatVideos)



twitter.com/RedHat

