



Connect

# Soluzioni per scuole e comuni e contratto CRUI – Red Hat per gli Atenei



# **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.

Canali	
Acquisti	Canale privato
Amministrazione	Canale privato
Atti	Canale ibrido
Brand Image	Canale pubblico
Commerciale	Canale privato

# Monitoraggio delle attività

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

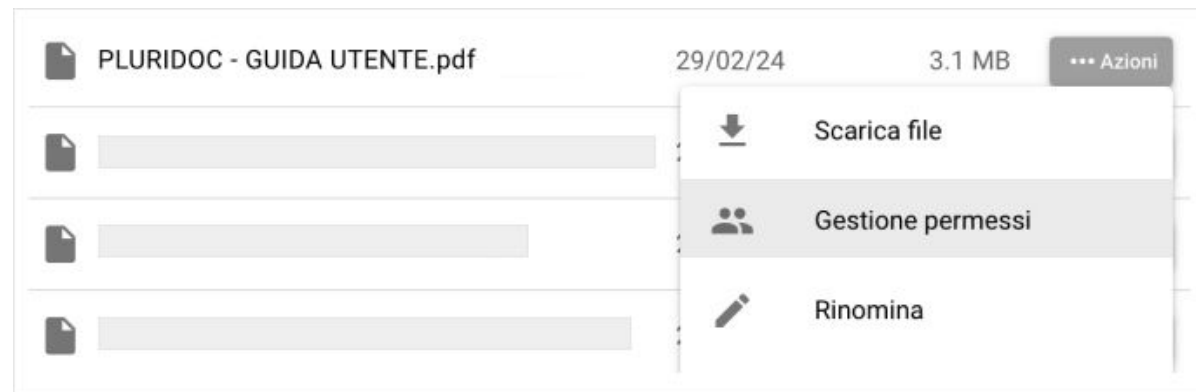
Questo permette agli amministratori di sistema di monitorare **chi accede ai documenti condivisi** e quali operazioni vengono eseguite.



# 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, OPENSIFT, 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”**



# PROGETTO UNIVERSITÀ VANVITELLI

---

**Ferdinando Montecuolo**

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 sistemistica (training on the job) del personale di Ateneo

# **GRAZIE**

**Maurizio Galotti**

Sales & Marketing Plurimedia

[maurizio.galotti@plurimedia.it](mailto:maurizio.galotti@plurimedia.it)

cell: 335 7199288

[www.plurimedia.it](http://www.plurimedia.it)

**Ferdinando Montecuolo**

CTO dell'Università degli Studi della  
Campania Luigi Vanvitelli

[ferdinando.montecuolo@unicampania.it](mailto:ferdinando.montecuolo@unicampania.it)



Connect

# Grazie



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



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



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



[twitter.com/RedHat](https://twitter.com/RedHat)

