

# Pentaho

Data Warehouse di Ateneo

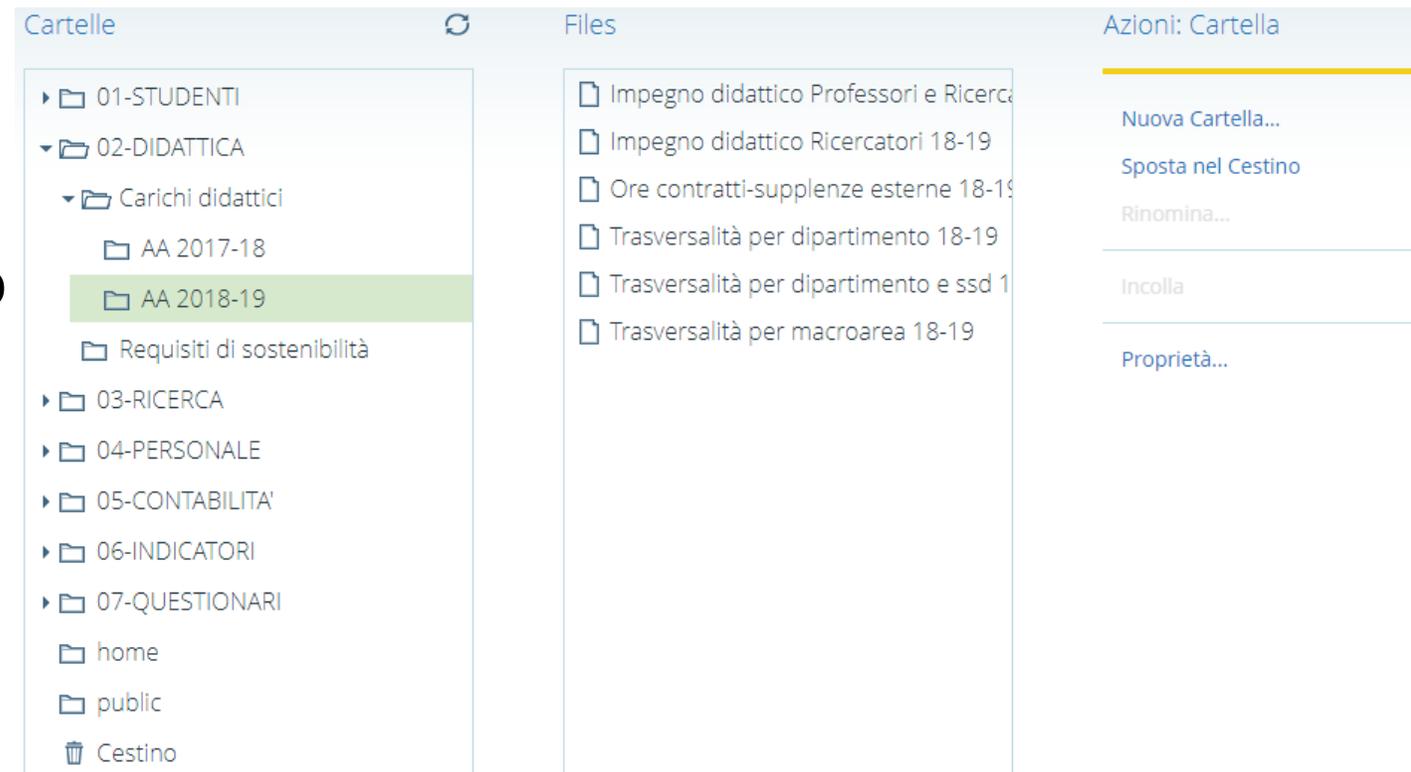
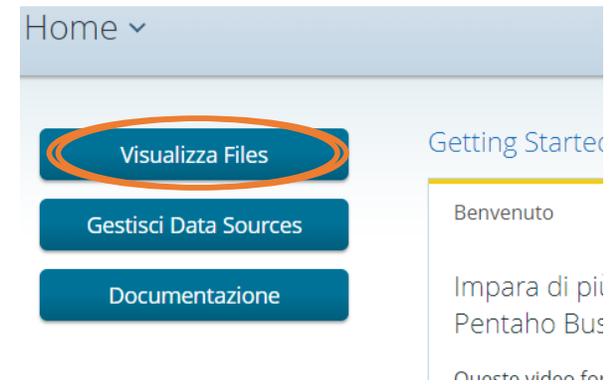
<https://univr.bi.u-gov.it>

# Cosa è

- È un sistema di Data Warehouse per l'analisi di dati provenienti da diverse sorgenti
  - Esse3, AlmaLaurea, questionari (didattica, stage, ...), contabilità, personale dell'Ateneo, didattica
  - Accessibile solo tramite le proprie credenziali GIA

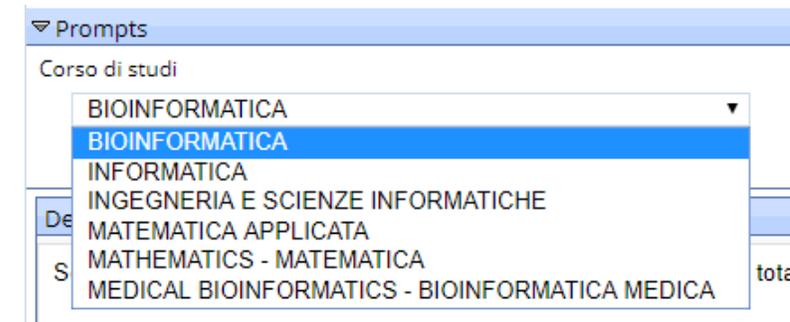
# Come utilizzarlo (1)

- Nella pagina principale cliccare su «Visualizza Files» per navigare all'interno delle cartelle e dei report presenti
- I report sono organizzati in cartelle tematiche
  - Aprendo le cartelle è possibile cercare e selezionare i report di interesse
- **NB:** Le cartelle visibili variano in base al proprio ruolo istituzionale e alla struttura di appartenenza



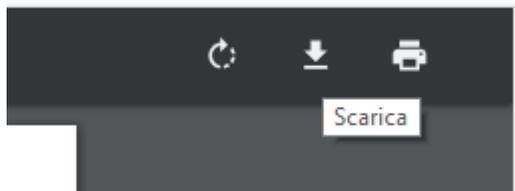
# Come utilizzarlo (2)

- La reportistica può essere
  - Dinamica: i report sono alimentati dal database sottostante a Pentaho e contengono quindi sempre dati aggiornati
    - I dati riguardanti studenti e didattica sono aggiornati al giorno precedente
    - I dati riguardanti la contabilità sono aggiornati al momento presente
    - I dati riguardanti il personale e le carriere del personale sono aggiornati al mese precedente
  - Statica: i report sono basati su dati esterni non ancora integrati in Pentaho, dunque sono elaborati con altri software e poi salvati in Pentaho
    - Pentaho funge da repository, da cartella condivisa
- Una volta aperto un report
  - Un report statico non richiede nessun tipo di interazione
  - I report dinamici potrebbero permettere la scelta di un parametro (e.g., il corso di studio di interesse) tramite un menù a tendina



# Come utilizzarlo (3)

- **NB:** per il personale docente e TA dei dipartimenti, i dati visibili sono limitati a quelli del proprio dipartimento di appartenenza
- I report possono essere esportati e salvati sul proprio PC in formato PDF e/o Excel, per poter essere stampati o inviati tramite e-mail
  - Il come farlo dipende dal tipo di report aperto e dal browser che si sta utilizzando



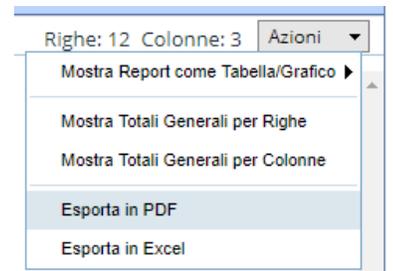
UNIVERSITÀ  
di VERONA

## Analisi carriere per coc

/01-STUDENTI/Esiti didattici/Carriere

Parametri inseriti:

Salva con nome...	Ctrl + S
Stampa...	Ctrl + P
Ruota in senso orario	Ctrl + i
Ruota in senso antiorario	Ctrl + '
Ispeziona	Ctrl + Maiusc + I



# Reportistica disponibile

- La reportistica è così organizzata:
  - Report su tutti i dipartimenti e ateneo
    - 00-Ateneo: report a più alto livello di aggregazione su tutti gli ambiti
      - accessibile solo a Rettore, DG, delegati, componenti CdA e Senato, direttori di dipartimento
  - Reportistica a livello di corso di studio e singolo dipartimento
    - 01-Studenti: report sugli studenti
    - 02-Didattica: report sulla didattica
    - 03-Ricerca: report sui prodotti della ricerca
    - 04-Personale: report sul personale (docente e TA)
    - 05-Contabilità: report di contabilità
    - 06-Indicatori: report sugli indicatori ANVUR, Ateneo, Censis, Sole 24 Ore, ...
    - 07-Questionari: report su questionari studenti, didattica, stage, ...
- I report sono ancora in fase di sviluppo e quelli disponibili cresceranno nel tempo