

**Forlì – Università di Bologna  
Idoneità Informatica  
Laboratorio**

# **ESERCITAZIONE TABELLE PIVOT 02**

**Ing. Filippo Piccinini, PhD  
Università di Bologna  
f.piccinini@unibo.it**

## Premessa

---

- Scaricare il file *2016\_Piccinini\_EsercitazionePivot02\_Testo\_v\*\*.ods*
- Aprire il file *2016\_Piccinini\_EsercitazionePivot02\_Testo\_v\*\*.ods* utilizzando il software *OpenOffice Calc*.
- Seguire il testo dell'esercitazione riportato nelle prossime slides. In caso di dubbi consultare il foglio denominato *Soluzione* o chiedere al docente.

## Lecture consigliate su *OpenOffice Calc*

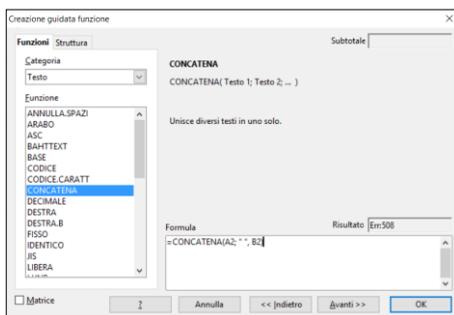
- Slides mostrate a lezione dal Prof. Mauro Gaspari, corso "Idoneità Informatica", Università di Bologna.
- Capitolo del libro: M. Gaspari, G. Roveda, "Informatica per l'impresa tra soluzioni proprietarie ed open source", Pitagora Editrice Bologna.
- Guida: M. Berti, D. Ercolani, L. Bolcioni, YACME S.r.l., METODO S.r.l., LAPAM Federimpresa Modena, "Guida a OpenOffice.org 3.0 - Calc": [http://yacme.com/images/stories/documentazione/guida\\_OOo-calc-3.0.pdf](http://yacme.com/images/stories/documentazione/guida_OOo-calc-3.0.pdf)
-  *Guida di OpenOffice*, accessibile direttamente dal software utilizzando l'apposito pulsante (riportato qui sulla sinistra).

Dispensa *TabellePivot\_ByGianluigiRoveda.pdf*, gentilmente fornita dal Prof.

- Gianluigi Roveda e scaricabile dal sito:  
<http://filippopiccinini.it/Courses/ForlildoneitaInformatica.html>

## Funzioni utili

### CONCATENA



## Esercitazione “Tabelle Pivot 02” - Testo

---

1. Leggere la dispensa *TabellePivot\_ByGianluigiRoveda.pdf*, gentilmente fornita dal Prof. Gianluigi Roveda.
2. Scaricare il file *2016\_Piccinini\_EsercitazionePivot02\_Testo\_v01.ods* ed usando la funzione *CONCATENA* unire le colonne *COGNOME* e *NOME* affinché in una unica colonna vengano visualizzati i Cognomi e i Nomi degli studenti. Chiamare la nuova colonna *ID*.
3. Usando il comando *DATI -> TABELLA PIVOT -> CREA*, creare una tabella pivot in un nuovo foglio denominato *Pivot01*, che ha come campo della pagina *PROMOSSO* e *SESSO*, come campo di colonna *ANNO DI NASCITA*, come campo di riga il *VOTO*, e come campo dati la somma del numero di studenti, suddivisi per *ANNO DI NASCITA* e *VOTO*.
4. Usando il comando *DATI -> TABELLA PIVOT -> CREA*, creare una tabella pivot in un nuovo foglio denominato *Pivot02*, che ha come campo della pagina *PROMOSSO* e *SESSO*, come campo di colonna *ANNO DI NASCITA*, e come campo dati la media del voto degli studenti, suddivisi per *ANNO DI NASCITA*.