

Ing. Carlo Strata Via Botticelli, 1 / 4 30031 Dolo – VE c.f. STRCRL69E29D325L p.i. 03783170271	mobile +39.347.85.69.824 tel./fax +39.041.822.0665 carlo.strata@libero.it http://digilander.libero.it/carlo.strata
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Formazione

Introduzione alla suite OpenOffice.org

Oggetto: Corso di introduzione al gruppo di programmi (suite) OpenOffice.org (scrittura di testi, esecuzione di calcoli con il foglio elettronico, creazione di disegni vettoriali, creazione di presentazioni, creazione di semplici database)

Il corso è rivolto ai docenti delle scuole secondarie di primo livello (“scuole superiori”). Ha l’obiettivo di far conoscere, e quindi diffondere, la cultura dell’uso del software libero e della condivisione della Conoscenza che sta alla base dello Sviluppo Umano (efficace, sostenibile ed assai efficiente) ed, in particolare, dello sviluppo ed utilizzo proprio del *software libero*.

Tale conoscenza viene fornita prima agli insegnanti e poi, su richiesta anche come mero supporto, agli studenti. I docenti così aggiornati e supportati potranno così insegnare ad usare il software libero in modo tale da poterlo almeno affiancare a quello “proprietario”.

Il massimo supporto in questa direzione è garantito al fine di perseguire un efficace risultato con soddisfazione di tutte le parti in causa. In questo modo né le Scuole, né i docenti, né tanto meno le famiglie saranno obbligate ad alcun costo aggiuntivo di licenza ed avranno vera massima *libertà di Sperimentazione Informatica a 360 gradi*. La *Sperimentazione* è uno degli assi portanti della stessa idea di Scuola.

Il corso sarà strutturato con lezioni della durata di due ore ciascuna secondo il programma che segue, ma la sua durata complessiva (una, due o più lezioni) è stabilita dalla Platea a seconda dell’interesse globale (alto o di mera e semplice prima conoscenza dell’argomento) o a seconda dell’interesse verso argomenti particolari. Si rimane a disposizione per ogni particolare corso la Scuola possa desiderare o per un adattamento di questo stesso corso.

OpenOffice.org: la scrittura di testi

- Apertura del programma Writer
- Creazione di un testo
- Possibilità di modifica del testo creato
- Salvataggio del proprio lavoro e riapertura dello stesso
- Creazione del file pdf ed apertura in Adobe Acrobat Reader (o simile visualizzatore di file pdf)
 - Creazione di un file pdf con campi “compilabili”
- Analogie e differenze con Microsoft Word (menu, formati dei file, scambio dei file, ...)

OpenOffice.org: esecuzione di calcoli con il foglio elettronico

- Apertura del programma Calc
- Inserimento di dati e creazione di formule
- Possibilità di modifica delle formule
- Salvataggio del proprio lavoro e riapertura dello stesso
- Creazione del file pdf ed apertura in Adobe Acrobat Reader (o simile visualizzatore di file pdf)
- Analogie e differenze con Microsoft Excel (menu, formati dei file, scambio dei file, ...)

OpenOffice.org: creazione di disegni vettoriali

- Apertura del programma Draw
- Creazione di un semplice disegno con varie primitive
- Possibilità di modifica e composizione delle parti
- Salvataggio del proprio lavoro e riapertura dello stesso
- Creazione del file pdf ed apertura in Adobe Acrobat Reader (o simile visualizzatore di file pdf)
- Apertura (importazione con l'opportuno plugin, "pdfimport.oxt") di un file pdf, esecuzione di piccole modifiche, salvataggio come disegno nativo e finale esportazione nuovamente in pdf del file modificato
- Analogie e differenze con Corel Draw (menu, formati dei file, scambio dei file, ...)

OpenOffice.org: creazione di presentazioni

- Apertura del programma Impress
- Creazione di una breve presentazione
- Possibilità di modifica delle diapositive
- Salvataggio del proprio lavoro e riapertura dello stesso
- Visione della presentazione
- Creazione del file pdf ed apertura in Adobe Acrobat Reader (o simile visualizzatore di file pdf)
- Analogie e differenze con Microsoft PowerPoint (menu, formati dei file, scambio dei file, ...)

OpenOffice.org: creazione di semplici database

- Apertura del programma Base
- Creazione di un semplice database con alcune tabelle con relazioni
- Possibilità di modifica delle strutture e dei dati
- Possibilità di sviluppo di applicazioni (brevi cenni)
- Salvataggio del proprio progetto database e riapertura dello stesso
- Analogie e differenze con Microsoft Access (menu, formati dei file, scambio dei file, ...)

OpenOffice.org: il formato OpenDocument

- Cos'è (<http://it.wikipedia.org/wiki/OpenDocument>)
- Formato libero ed universale per i programmi da ufficio ("office")
- Vantaggi di un formato standard libero:
 - libertà di scegliere il fornitore del software
 - interoperabilità tra vari prodotti (che lo supportino)
 - riusabilità dei dati per molto tempo (e conseguente compatibilità verso un prossimo passato)
 - discesa dei prezzi per migliorata competitività
- Ente pubblico no profit che lo controlla (www.oasis-open.org, <http://opendocument.xml.org>)
- Standard ISO e varie vicissitudini di Microsoft verso lo standard nascente
 - Microsoft OOXML, formato "office" concorrente, ISO, denunce mondiali per irregolari votazioni a standard ISO in alcuni stati