

**ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA
PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMIERO**

Scuola Primaria di CANAL SAN BOVO, IMER, MEZZANO, SAGRON, SIROR, SAN MARTINO C.ZZA, TONADICO
Scuola secondaria di primo grado: CANAL SAN BOVO e "Luigi Negrelli" di Fiera di Primiero
Istituto di Istruzione di Primiero: LICEO SCIENTIFICO, LICEO ECONOMICO e CORSO TECNICO PER LE COSTRUZIONI,
L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO con biennio I.T.I.

Transacqua, 03 febbraio 2012

Prot. n. 1081/A.25

- Ai docenti iscritti al corso aggiornamento "LINUX"
- Ai docenti dell'Istituto Comprensivo Primiero
- Al Fiduciario Istituto Istruzione

LORO SEDIOGGETTO: *Corso aggiornamento "LINUX".*

Si comunica che è stato organizzato il corso d'aggiornamento su Linux e SW libero nella didattica che sarà tenuto dal prof. Fulvio Ferroni.

Gli incontri previsti sono 4 di 2,30 ore ciascuno per un totale di 10 ore, la sede è il laboratorio di informatica dell'Istituto Istruzione a Transacqua.

Si trasmette in allegato, il programma del corso che potrà subire eventuali variazioni a seguito di convocazioni di incontri collegiali.

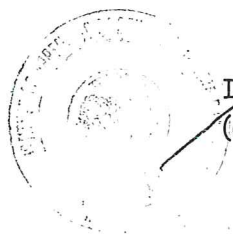
Le date sono le seguenti:

GIOVEDI' 23 febbraio 2012	dalle 16.15 alle 18.45	2,30 ore
GIOVEDI' 01 marzo 2012	dalle 16.15 alle 18.45	2,30 ore
GIOVEDI' 08 marzo 2012	dalle 16.15 alle 18.45	2,30 ore
GIOVEDI' 15 marzo 2012	dalle 16.15 alle 18.45	2,30 ore

Il corso è aperto anche a coloro che non si sono iscritti a settembre, eventuali adesioni o ritiri sono da comunicare in segreteria a

Bond Caterina - Ufficio Contabilità tel. 0439-62435 interno 3
e-mail segr.icprimiero@scuole.provincia.tn.it

Cordiali saluti.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(dott. Alessandro BONESTINI)

CORSO DI AGGIORNAMENTO SU LINUX E SW LIBERO NELLA DIDATTICA

Durata lezioni: 2,5 ore, inizio ore 16,15; sede: laboratorio di Informatica della scuola superiore.

Lezione 1 - giovedì 23/02/2012

- Presentazione del corso: vantaggi dell'uso del sw libero.
- Le distribuzioni di Linux.
- Dove trovare Linux e la relativa documentazione.
- Metodi di installazione di Linux:
 - con wubi (cenni);
 - "normale", in dual-boot (cenni);
 - su una macchina virtuale con VirtualBox.

Lezione 2 – giovedì 1/03/2012

- Panoramica sul sistema e sugli ambienti grafici Gnome e KDE.
- Login e logout.
- Guida in linea.
- Utility grafiche per la gestione di base del sistema.
- Configurazione e uso della stampante.
- Programmi di produttività e per la rete.

Lezione 3 – giovedì 8/03/2012

- Cenni all'identificazione dei dispositivi di memoria.
- Organizzazione del file system di Linux.
- Uso di dispositivi rimovibili (in particolare su piattaforma virtuale).
- Cenni alla gestione dei permessi su file e directory.
- Installazione e gestione del software con strumenti grafici.

Lezione 4 – giovedì 15/03/2012

- Alcuni programmi multipiattaforma per la scuola elementare, media e superiore fra cui:
 - gcompris;
 - ktuberling (solo Linux);
 - TuxPaint;
 - Kalzium (solo Linux);
 - DrGeo;
 - FreeMind;
 - GeoGebra;
 - Maxima;
 - Octave.
- Conclusioni:
 - le distribuzioni "dedicate" alla scuola;
 - raccolta di programmi liberi (su cd per piattaforma Windows).