

# ***Incontri a tema,*** **una proposta per un programma di formazione** **su GNU/Linux e FOSS**

Alberto Cammozzo

11 ottobre 2005, Revisione 3

Tra tecnici, lo scambio spontaneo di informazioni e' sempre stato modo molto efficace di trasmissione di conoscenze. In particolare tra coloro che si occupano di software libero e' di norma il confronto delle proprie esperienze. Tuttavia nel contesto altamente frammentato delle strutture periferiche del nostro Ateneo non sono frequenti le occasioni di incontro e scambio: al contrario molti colleghi informatici rischiano di fossilizzarsi sotto il carico di lavoro in mancanza di stimoli e di incontri che spronino all'innovazione. Questa proposta va nella direzione di offrire delle occasioni di formazione nel senso classico del termine che nello stesso tempo possano stimolare la costituzione di un vero forum formativo occasione di formazione permanente.

## **La proposta**

1. Organizzare un nucleo di "incontri a tema" su argomenti specifici e delimitati, tali da poter essere trattati in incontri di circa 4 ore. Ad esempio:

*L'installazione di un PC o un server Linux Debian; Rendere sicuro un server Linux; I programmi per server di posta elettronica; Il firewall di Linux; Gli antivirus sotto Linux; I programmi di grafica e CAD sotto Linux; Linux nelle aule didattiche...*

I temi, individuati in modo puntuale in base a problemi concreti, offrono una prospettiva di soluzione a problemi immediati: questo dovrebbe invogliare i tecnici a partecipare. Il non sottrarre il tecnico alle sue mansioni per tempi lunghi aumenta la possibilita' di partecipazione senza pregiudicare il servizio.

2. Approfittare degli incontri a tema per richiedere ai partecipanti stessi di offrirsi per svolgere argomenti che loro stessi hanno affrontato e risolto con successo. Il limitare estensione e durata dei corsi limita l'impegno del docente, invogliandolo a cimentarsi con l'attivita' di docenza anche se non ne ha l'esperienza.
3. Approntare degli strumenti da affiancare ai corsi per proseguire il dialogo al di fuori dal momento didattico in senso stretto:
  1. Lista/liste o forum di discussione telematica, nella quale i colleghi che hanno partecipato agli incontri a tema (e anche gli altri) potranno esporre le difficolta' incontrate e richiedere assistenza.
  2. Un sito collaborativo nel quale poter raccogliere il materiale proposto durante gli incontri e documentare in modo strutturato il lavoro svolto, costituendo una base di conoscenze permanente consultabile da tutto l'Ateneo (e anche da fuori). A questo scopo puo' essere usato il sito <http://foss.stat.unipd.it>

## **Questioni aperte**

Occorre:

1. Reperire un primo nucleo di temi da svolgere e di docenti.
2. Stabilire dei criteri per la selezione dei temi richiesti o proposti.
3. Individuare le risorse tecniche necessarie (liste/forum) e stabilire da chi debbano essere mantenute.
4. Così come è formulata, la proposta è orientata al personale tecnico informatico. Valutare se e come la proposta sia applicabile in altri contesti.