

## In questo numero

### BuonGiorno Scuola! L'open source nelle Scuole

#### News Consorzio

- Global Junior Challenge 2004
- Campus Digitale
- Servizi alle scuole primarie (elementari e medie)
  - Formazione
  - Assistenza Hardware e Software



Consorzio Gioventù Digitale

Via Umbria, 7  
00187 - Roma  
tel. 06/42014109 - fax 06/42000442  
[info@gioventudigitale.net](mailto:info@gioventudigitale.net)  
[www.gioventudigitale.net](http://www.gioventudigitale.net)

numeri arretrati su  
[www.gioventudigitale.net](http://www.gioventudigitale.net)

### BuonGiorno Scuola!

#### L'open source nelle Scuole

Nel World Wide Web ci sono moltissime **risorse ad uso gratuito**: software, giornali *online*, biblioteche digitali, siti web didattici, eccetera. Tuttavia, l'esperienza quotidiana ci dimostra come ancora manchi una capacità di trattare questo grande flusso di informazioni.

A questo scopo il Consorzio ha predisposto delle vere e proprie azioni culturali e formative volte alla divulgazione dell'uso del software libero negli Istituti scolastici del Comune di Roma.

Per far questo il Consorzio Gioventù Digitale ha adottato il "Programma DidatticOOo": iniziativa del Progetto Linguistico Italiano OpenOffice.org (PLIO) per la diffusione del software libero nelle scuole ([www.openoffice.org](http://www.openoffice.org)), indirizzato principalmente a:

- insegnanti e responsabili didattici degli istituti scolastici di ogni ordine e grado;
- genitori e studenti;
- ogni altra persona interessata alla libera diffusione delle tecnologie informatiche nell'ambito didattico o, più in generale, sul territorio nazionale.

#### Che cosa è OpenOffice.org

OpenOffice.org è un insieme di programmi software distribuiti liberamente dal progetto OpenOffice.org che permettono di scrivere, fare calcoli, studiare matematica, disegnare e creare presentazioni animate. OpenOffice.org funziona sia sui computer che utilizzano Microsoft Windows ® sia in quelli con Linux ® (un nuovo sistema operativo *Open Source*).

Viene **distribuito liberamente**, ovvero l'uso, la copia, la modifica e la redistribuzione sono permessi nel rispetto della licenza d'uso che li accompagna. Il tutto è possibile perché molti volontari si sono messi a disposizione per programmare, tradurre, scrivere presentazioni, testare i programmi, etc.

Accanto ai volontari sono stati determinanti gli aiuti di alcune grandi aziende (Sun Microsystems Inc.), che originariamente hanno liberalizzato il programma, consentendo per ora e per sempre a chiunque di copiarli e installarli nei vari computer della scuola, passarli a colleghi e alunni gratuitamente, senza violare la legge, senza rischi di incorrere in salate sanzioni.

Attualmente la suite di OpenOffice.org è costituita dai seguenti software:

- **Writer**: è un potente strumento per la creazione di lettere, relazioni e altri documenti che richiedono di impaginare testi, tabelle e immagini. Permette anche di leggere, modificare e salvare file scritti con Microsoft Word ® e altri formati.
- **Calc**: è un foglio di calcolo, permette di effettuare calcoli, produrre grafici in due o tre dimensioni, gestire tabelle. Permette anche di ordinare serie di dati.
- **Impress**: con questo programma è possibile creare presentazioni multimediali e lucidi. Dispone di effetti visivi speciali e strumenti di disegno.
- **Draw**: serve per produrre disegni, dai più semplici alle illustrazioni o tridimensionali con effetti speciali.
- **Editor html**: crea pagine web per Internet utilizzando gli stessi strumenti visuali dell'elaboratore di testi.

Il Consorzio Gioventù Digitale ha scelto di utilizzare e promuovere nelle scuole come suite d'elezione OpenOffice.org 1.0 per diversi motivi, ma che possono essere riassunti in poche voci:

- la ricchezza delle **funzionalità** standard presenti in questo prodotto che soddisfano il 100% delle necessità di un utente medio;
- la possibilità di aggiungere facilmente **nuove funzionalità**, per adattare la suite alle esigenze di specifiche categorie di utenti;
- la **compatibilità** dei formati dei file prodotti da questa suite con quelli prodotti dalle suite di altre parti;
- il costo di acquisizione della suite: del tutto **gratuito**;
- l'assenza di vincoli circa la possibilità di eseguire un numero illimitato di **duplicazioni** e di eseguire un numero illimitato di **installazioni**.



Maria Enrica Parenti  
[enrica@gioventudigitale.net](mailto:enrica@gioventudigitale.net)

**News Consorzio****Global Junior Challenge 2004**

Cari amici del Global Junior Challenge, il concorso sta entrando nella sua parte conclusiva. Tra pochi giorni sarà disponibile sul sito della manifestazione ([www.gjc.it](http://www.gjc.it)) il programma dell'evento finale che si terrà a Roma nei giorni dal 16 al 19 novembre 2004.

A questa edizione partecipano ben 647 progetti provenienti da oltre 70 paesi.

Ora la giuria del Global Junior Challenge è all'opera per il lavoro di valutazione dei progetti che partecipano al concorso. La giuria è divisa in gruppi di lavoro composti da almeno tre giurati e per quali è stato individuato un coordinatore che, oltre a gestire le attività di valutazione, fa da tramite tra le risorse interne e il resto della giuria.

Il 30 settembre 2004 la giuria chiude il lavoro di valutazione e saranno individuati i finalisti dell'edizione 2004. Per i primi giorni di ottobre saranno pubblicati sul sito [www.gjc.it](http://www.gjc.it). Per conoscere i criteri mediante i quali i progetti sono valutati visita il sito web al seguente indirizzo: <http://www.gjc.it/2004/it/giuria.asp>.

**Campus Digitale**

All'interno del centro "Città Educativa" del Comune di Roma, Assessorato alle Politiche educative e scolastiche, il Consorzio Gioventù Digitale a partire dal 15 ottobre 2004 mette a disposizione dei docenti, degli studenti e delle loro famiglie il "Campus Digitale": un nuovo polo di aggregazione sociale teso alla divulgazione della cultura digitale.

Il centro è munito di un'aula multimediale all'avanguardia attrezzata con le più moderne strumentazioni informatiche collegate a larga banda alla rete Internet, una sala workshop per ospitare conferenze tematiche di alto livello per gli insegnanti, le famiglie e tutti gli operatori della scuola, un laboratorio tecnico di supporto per tutte le attività didattiche e dimostrative.

Tre sono le attività primarie del Campus:

1. promuovere iniziative che favoriscono l'alfabetizzazione informatica di base di tutto il corpo docente delle scuole del Comune di Roma (attraverso giornate seminariali aperte e la realizzazione di un portale telematico dedicato);
2. promuovere iniziative finalizzate a far conoscere l'uso del computer e di Internet a tutti gli studenti del Comune di Roma che per motivi sociali, economici, familiari non ne abbiamo ancora avuto l'opportunità (attraverso giornate aperte dedicate ai giovani e la realizzazione di un portale telematico dedicato alla formazione anche professionale dei ragazzi);
3. ideazione e realizzazione di laboratori didattici aperti sull'uso didattico-educativo delle tecnologie informatiche nella scuola dedicati agli insegnanti, ai dirigenti scolastici ed alle famiglie.

Per saperne di più invia un'e-mail a [info@gioventudigitale.net](mailto:info@gioventudigitale.net) o telefona al numero 06-42014109.

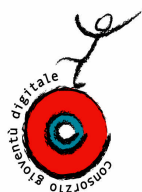
**Servizi alle scuole primarie (elementari e medie)****Formazione**

L'utilizzo efficiente e consapevole delle più moderne tecnologie informatiche e della comunicazione rappresenta la nuova frontiera dell'alfabetizzazione. Apprendere la nuova cultura digitale significa disporre di una larga gamma di capacità che facilitano il pieno sfruttamento delle potenzialità educative delle TIC.

Per questo motivo il Consorzio Gioventù Digitale organizza, nelle aule multimediali delle scuole che ne faranno richiesta, una serie di interventi formativi personalizzati in funzione delle diverse competenze di base del personale docente e non docente per migliorare la qualità e la presentazione multimediale dei lavori realizzati durante l'anno scolastico. A tale proposito si propongono "Esperienze pratiche guidate o lavori di gruppo" per:

1. Presentazioni in Power Point;
2. Presentazioni in Power Point con ipertesti;
3. Realizzazione di un ipertesto con l'uso di Word.

Inoltre si terranno dei corsi specifici sulla base delle esigenze rilevate mirate all'aggiornamento e/o all'apprendimento intensivo dei programmi: Word, Excell, Power Point, Access. Ciascun corso è organizzato per un minimo di n. 15 ore attraverso lezioni individuali o di gruppo (max 6 partecipanti).



**Consorzio Gioventù Digitale**

Via Umbria, 7

00187 - Roma

tel. 06/42014109 - fax 06/42000442

[info@gioventudigitale.net](mailto:info@gioventudigitale.net)

[www.gioventudigitale.net](http://www.gioventudigitale.net)

**. News Consorzio  
continua)**

### **Assistenza hardware e software**

La presente offerta è la proposta del Consorzio Gioventù Digitale relativamente ad un servizio di assistenza hardware e software per i PC delle aule multimediali e delle segreterie amministrative degli istituti scolastici romani.

### **Servizio di assistenza in presenza**

Il servizio di assistenza in presenza (durata del contratto 365 giorni dalla data di firma del contratto) ha come scopo la riduzione dell'incidenza delle anomalie e dei guasti al parco macchine esistente; ogni PC sarà censito e avrà una scheda tecnica di rilevazione dello stato di manutenzione e conservazione.

I sopralluoghi saranno effettuati secondo il calendario di seguito riportato. L'intervento sarà finalizzato alla risoluzione dei problemi risolvibili in loco, per altri tipi di guasti l'intervento sarà risolto entro le 48 ore dalla eventuale presa in consegna della macchina su richiesta del Dirigente Scolastico.

### **Interventi previsti**

Ottobre 2004  
Dicembre 2004  
Febbraio 2005  
Aprile 2005  
Giugno 2005

Le modalità di erogazione del servizio potranno subire modificazioni sulla base delle esigenze della scuola.

Il giorno del sopralluogo nei diversi plessi ed il referente sarà indicato dal Dirigente Scolastico.

### **Assistenza di base ai servizi Internet**

Questo servizio si prefigge l'obiettivo di poter aiutare i docenti e il personale amministrativo della scuola nell'utilizzo del collegamento ADSL, per ovviare ad eventuali problematiche nell'utilizzo della connessione Internet e nel servizio di posta elettronica.

### **Costo del servizio**

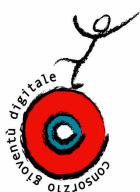
I costi del servizio variano a seconda del numero dei plessi scolastici da assistere; saranno facilitati i Circoli Didattici e gli Istituti Comprensivi con più sedi.

### **Interventi a richiesta**

Tutte le attività che esulano da quanto indicato nel servizio di assistenza in presenza (richieste di intervento estemporanee su chiamata), saranno regolamentate con costo tariffario agevolato

Le parti hardware di ricambio necessarie per la riparazione saranno indicate al momento della presentazione del preventivo di spesa, e saranno sostituite solo dopo presa visione e accettazione da parte del Dirigente Scolastico.

Per tutte le informazioni: [info@gioventudigitale.net](mailto:info@gioventudigitale.net), tel. +39 06 42014109.



**Consorzio Gioventù Digitale**

Via Umbria, 7  
00187 - Roma  
tel. 06/42014109 - fax 06/42000442  
[info@gioventudigitale.net](mailto:info@gioventudigitale.net)  
[www.gioventudigitale.net](http://www.gioventudigitale.net)