

# KDE 4

L'AMBIENTE DESKTOP DEL FUTURO!  
BREVE PRESENTAZIONE E DEMO DI KDE4

DI: MIRCO CHINELLI – INFINITY89@FASTWEBNET.IT

**La prossima release dell'ambiente desktop K non sarà un semplice upgrade ma riceverà dei cambiamenti a dir poco sostanziali. Si passerà alle librerie QT4 e verranno sviluppate varie applicazioni e Framework rivoluzionari. Novità assolute mai viste prima! Neanche nei desktop proprietari!**

info: [www.kde.org](http://www.kde.org) | <http://techbase.kde.org> | Wikipedia voce KDE4 | <http://trolltech.com/products/qt>

## Plasma

**Chi già conosce SuperKaramba o gDesklets sa già cosa si intende quando si parla di Desktop Widgets (piccoli programmi fruibili direttamente via Desktop). Plasma provvederà a fornire un supporto completo ai Widget e saranno completamente integrati all'interno dell'ambiente desktop. Tutto su KDE4 userà Plasma: nella taskbar come nel desktop oppure all'interno di un programma (es:Amarok2), tutto potrà diventare un Plasmoide (Widget di Plasma). Le capacità di Plasma sono infinite. Plasma fornirà eleganza e facilità d'uso a KDE4.**

info:<http://plasma.kde.org> | Wikipedia voce PLASMA

## Oxygen

**Non è solo un semplice tema di icone...**

**Tutto è stato sviluppato in grafica vettoriale e per la prima volta si vede applicata questo tipo di grafica all'interno di un ambiente desktop.**

**La rivoluzione è iniziata...Icane gigantesche e molte altre fantasticherie!**

info: <http://www.oxygen-icons.org/> | Wikipedia voce Oxygen

## Phonon - Solid

**Due framework rispettivamente per l'audio e per le reti. Avranno una divisione fra front-end e back-end in questo modo saranno Phonon e Solid a scegliere le modalità di esecuzione del compito assegnato. Grazie a Solid e Phonon si dirà basta alle configurazioni di ogni singolo programma! Ci saranno delle impostazioni di sistema globali per tutte le applicazioni. Si guadagnerà molto tempo sia da parte dei programmatori che da parte degli utenti finali!**

info: <http://solid.kde.org/> | <http://phonon.kde.org/> | Wikipedia voci Phonon e Solid

## Decibel

**Le nuove API sulla messaggistica istantanea. Non più molteplici applicazioni per tenerci in contatto con i nostri amici, parenti, ecc. Si dirà di voler contattare "Luca" ed il programma vi metterà in contatto con lui scegliendo in automatico il protocollo migliore.**

info: <http://decibel.kde.org/> | Wikipedia voce Decibel

## Prova anche tu KDE4:

**LIVE CD:** <http://home.kde.org/~binner/kde-four-live/>

**Installalo su tuo OS:**

**Ubuntu -** <http://kubuntu.org/announcements/kde4-beta3.php>

**Arch -** <http://tinyurl.com/yr57gh>

**Compilalo via SubVersion:** <http://tinyurl.com/23uzaa>



27 ottobre 2007  
LinuxDay  
Torino