

UN PONTE TRA LINUX E MACCHINE APPLE POWER PC DUAL BOOT

Computer : Apple Power pc (mini mac G4 e Power pc G5)

Sistema operativo:

-Debian Stable Wheezy e Mac Os X Leopard su G5;
Debian Stable Wheezy e Mac Os X Tiger su mini mac Power
pc G4

Materiali utilizzati :

DVD installazione Mac os x leopard su ppc g5; tiger su ppc
g4;
tastiera originale;
n.1 DVD installazione Debian 7 Stable Wheezy computer
power pc;
(aggiornamento eseguito tramite collegamento internet)

INIZIO

1) Backup dati prima di cominciare

2) Creazioni di n. 2 partizioni
con l'utilizzo del DVD d'installazione Mac Os X

NOTA BENE:

a) nella prima partizione scegli formato: SPAZIO Libero
(utilizzata dal Debian installer);

b) nella seconda partizione scegli formato :
Mac OS esteso (Journaled)
vista dal Mac Os X su cui si andrà ad installare;

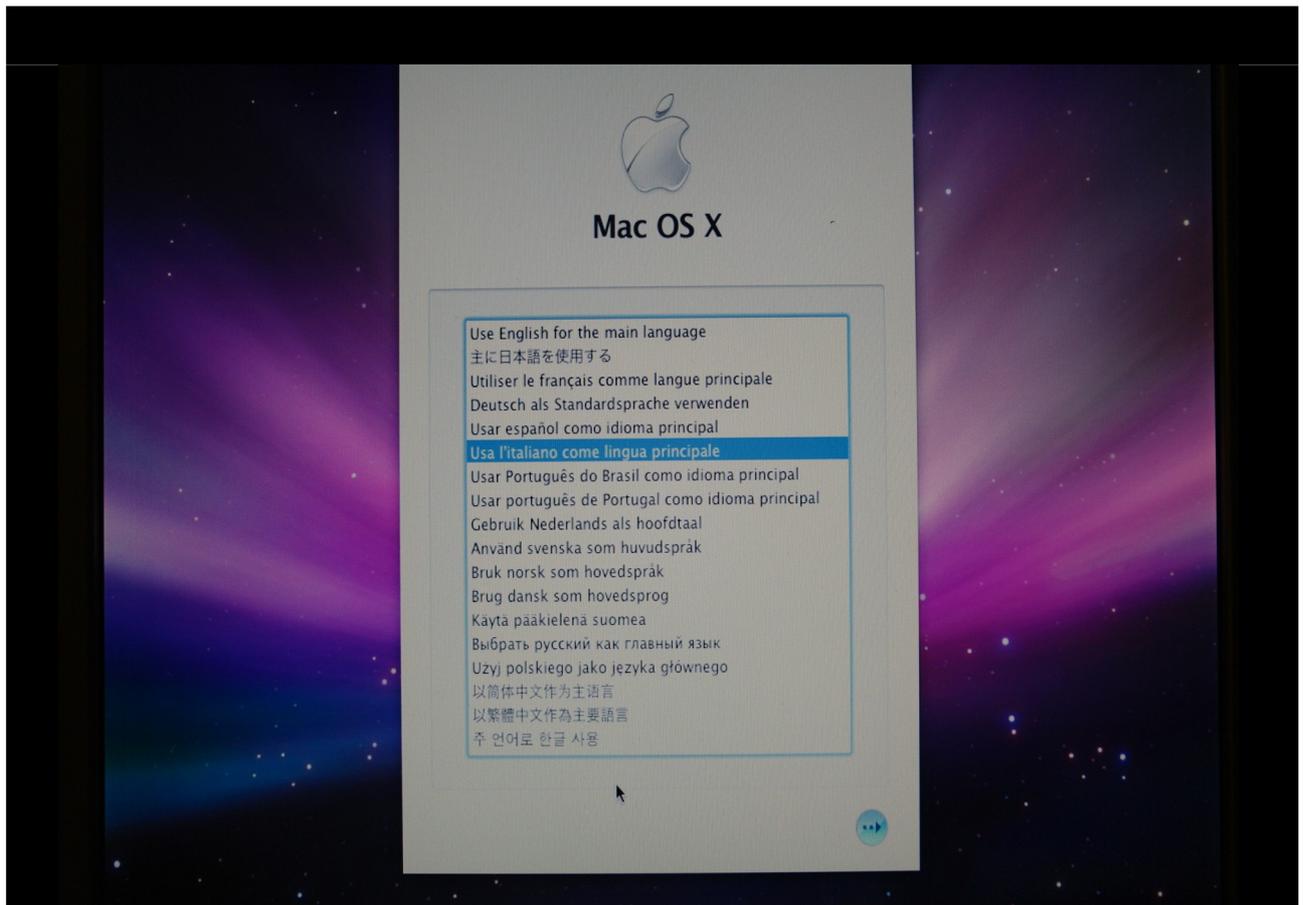
ACCENSIONE DEL COMPUTER

- Inserire il DVD d'installazione del Mac OS X
 - riavviare
 - tenere premuto il tasto “c”
 - oppure tenere premuto il tasto “option”
(è il secondo tasto spostandosi sia dal lato dx che dal lato sx dello space) .



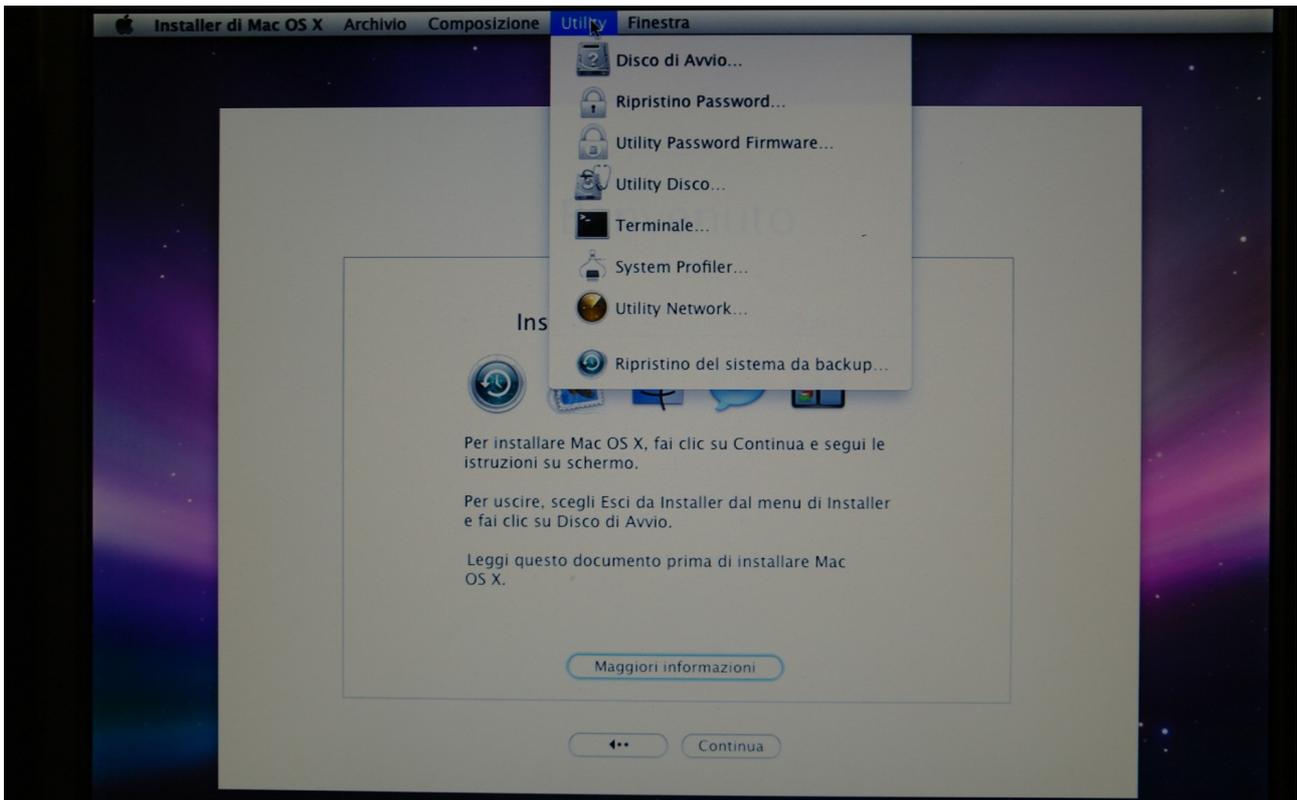
Questa è l'immagine mostrata.

- Dopo aver premuto il tasto option è apparso:
l'hard disk (nel mio caso è installato linux) e il dvd
d'installazione del mac os x (leopard) appena inserito.
- Clicco sull'immagine del dvd e premo invio.

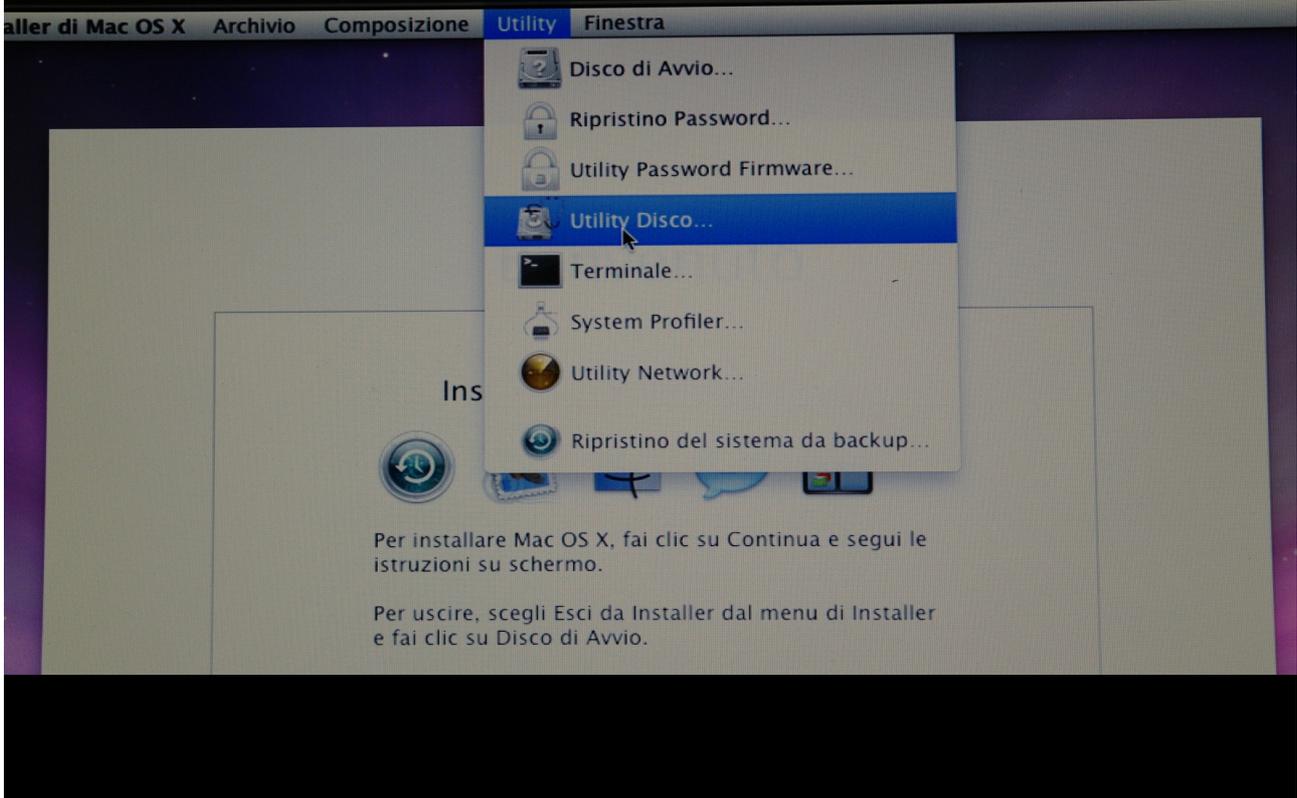


Scelgo la lingua

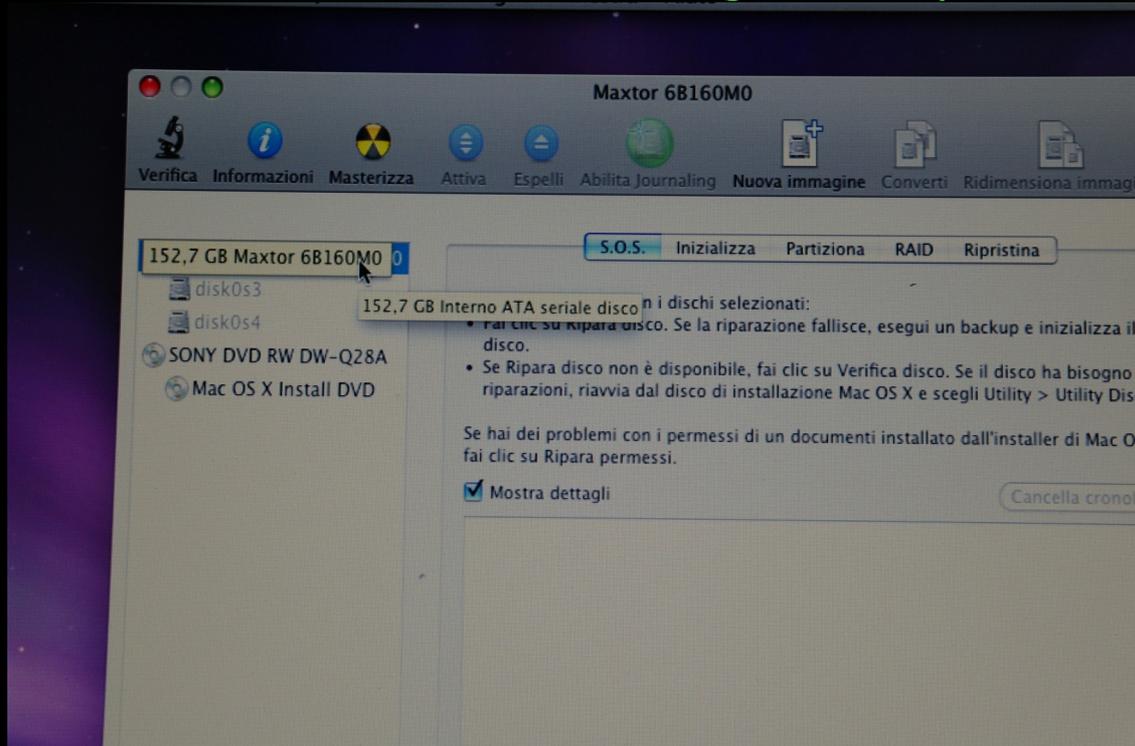
in alto Utility



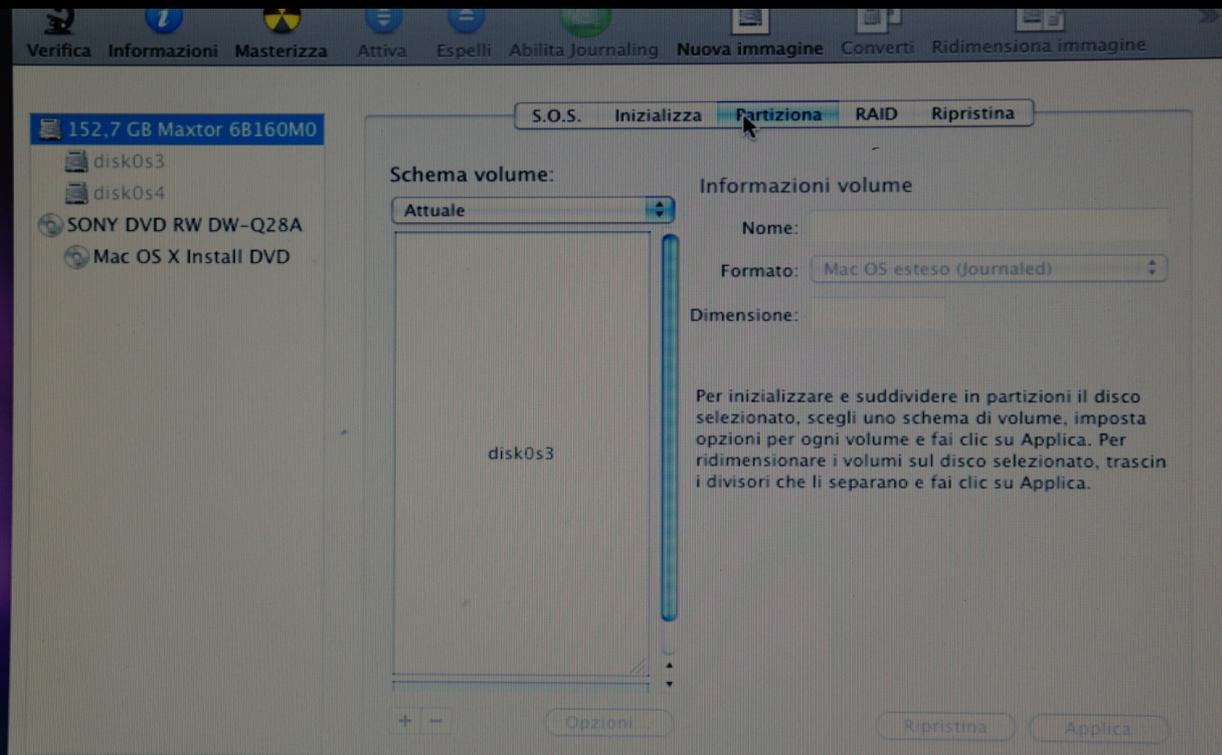
Selezionare Utility Disco



Selezionare l'hard disk su cui eseguire le 2 partizioni



cliccare su Partiziona



NOTA BENE ISTRUZIONI PREPARTIZIONAMENTO DA DEBIAN.ORG

3.5.1. Partizionare da Mac OS X

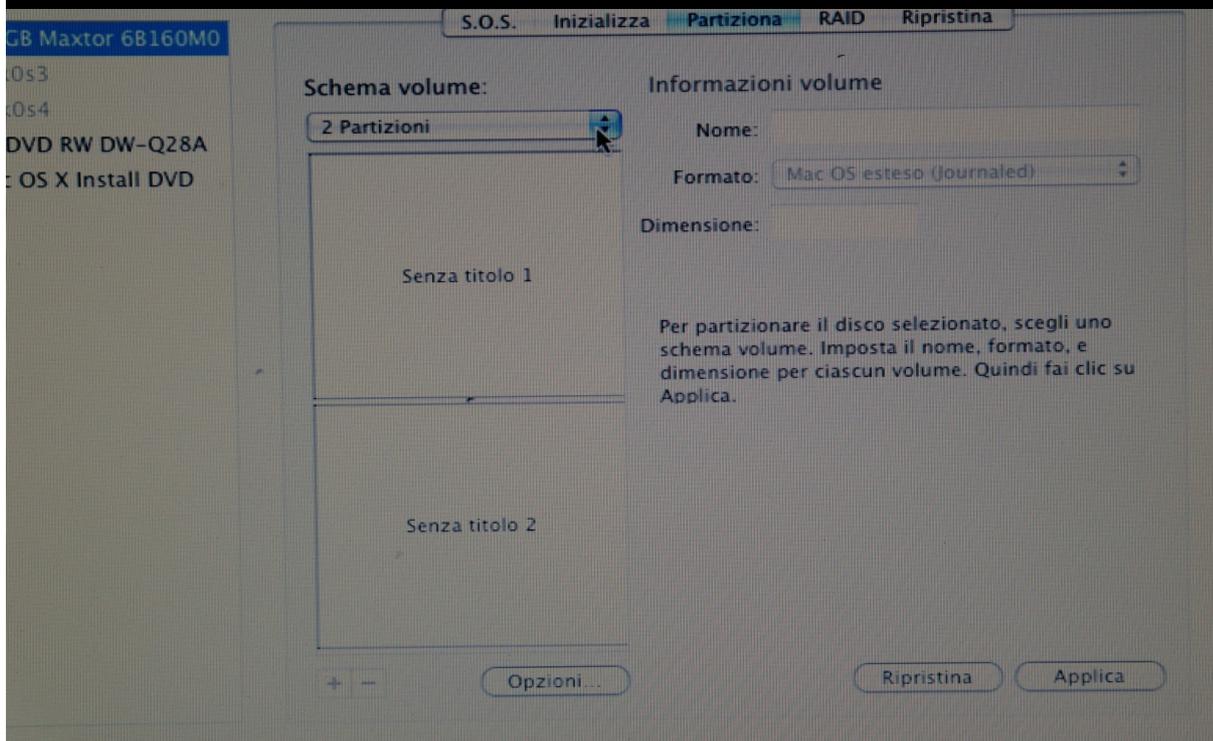
L'applicazione Disk Utility può essere trovata nella cartella *utilities* del menu del programma d'installazione di Mac OS X. Tale applicazione non è in grado di modificare le partizioni esistenti ha il limite di partizionare tutto il disco in una sola volta.

Ricordarsi di creare una partizione (preferibilmente all'inizio del disco) per tenere il posto a GNU/Linux. Il tipo di questa partizione non è importante, in seguito verrà cancellata e sostituita dal programma d'installazione di Debian GNU/Linux.

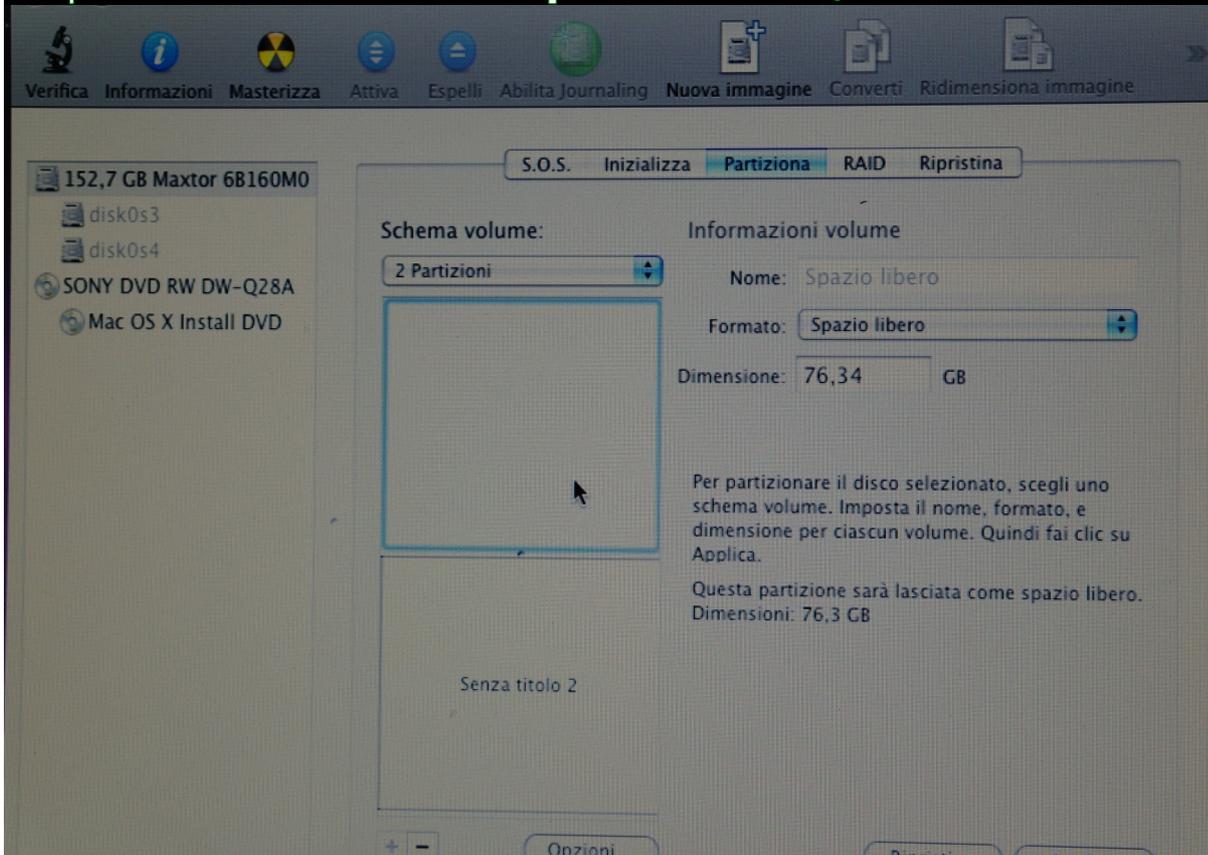
Gli strumenti per la modifica della tabella delle partizioni presenti nell'Installatore Debian sono compatibili con OS X ma non con MacOS9. Se si sta preparando l'installazione di MacOS 9 e OS X si consiglia di installare OS X e Debian su un disco e mettere MacOS 9 su un altro disco separato. Se durante l'avvio si tiene premuto il tasto **option** appariranno opzioni specifiche per OS 9 e OS inoltre sarà possibile usare opzioni specifiche anche nel menu di avvio di yaboot.

GNU/Linux non è in grado di accedere alle informazioni su partizioni UFS, però può accedere a partizioni HFS+ (note come MacOS Extended). OS X richiede uno di questi due tipi per la propria partizione di avvio. MacOS 9 può essere installato su partizioni HFS (note come MacOS Standar

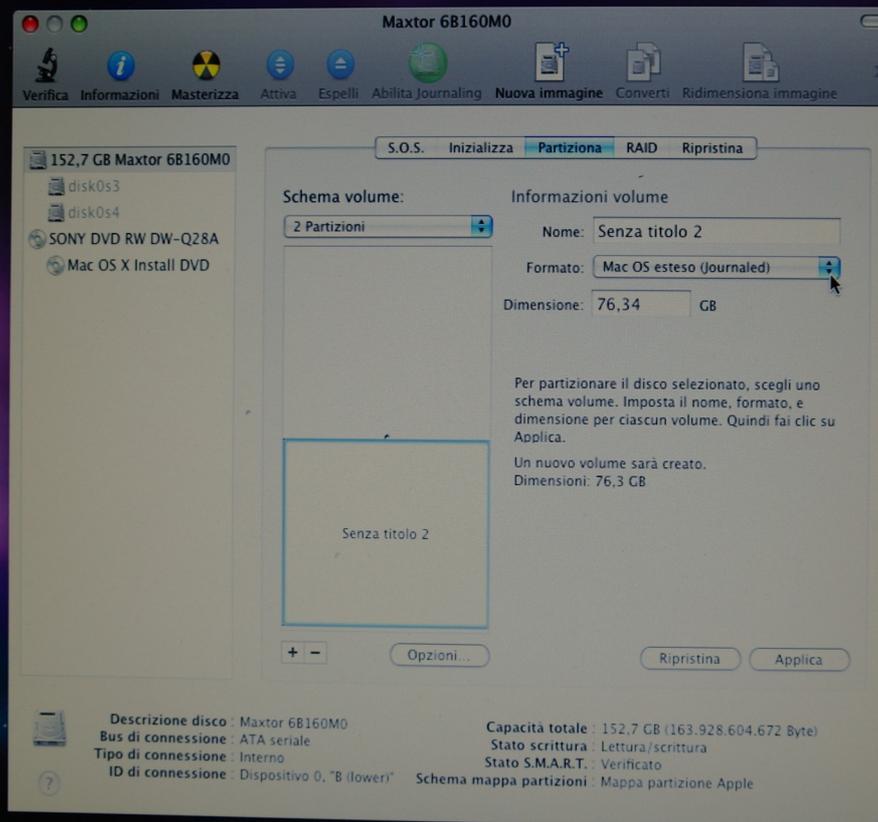
ritorniamo a noi da "Schema volume" scegliere 2 partizioni



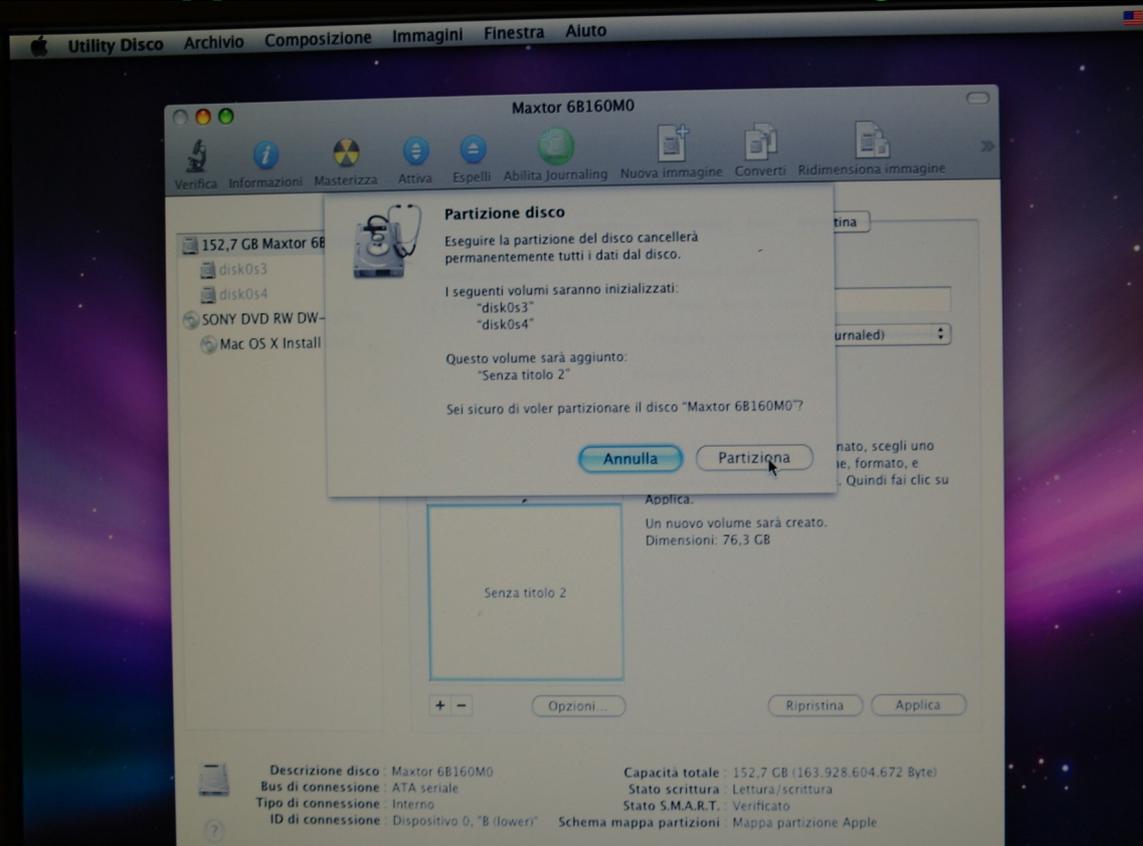
Nella prima partizione selezionata impostare a "Formato" **Spazio libero**(sarà scelta da Linux)



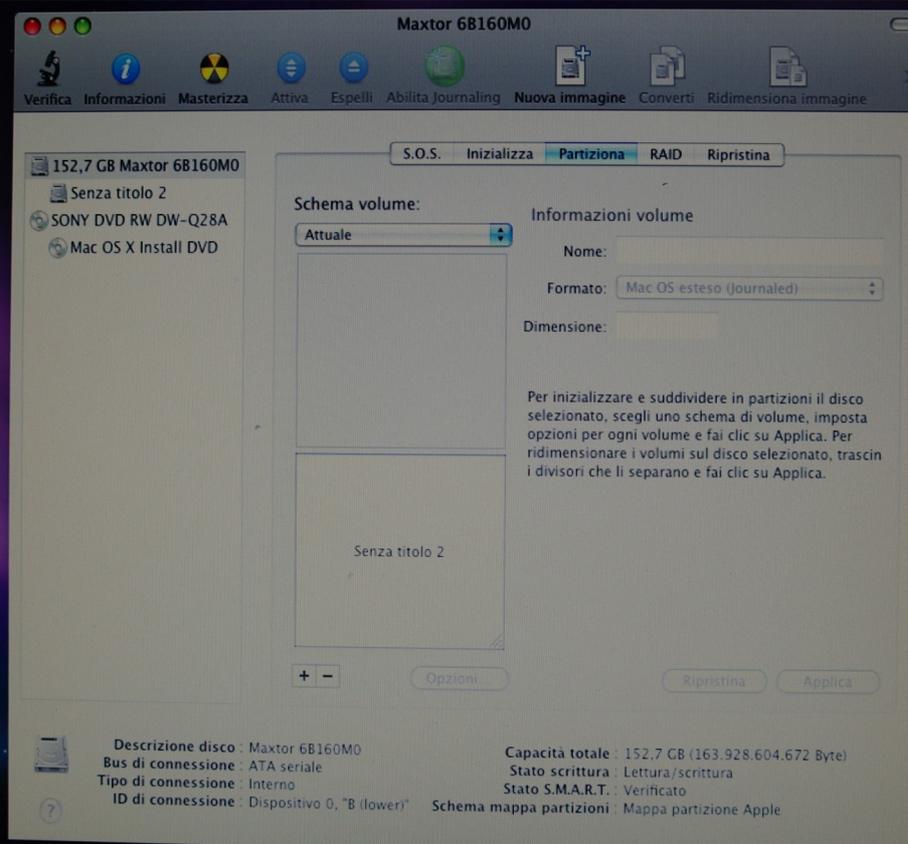
Selezionare la seconda partizione e al "Formato" scegliere: **Mac Os esteso(Journaled)**



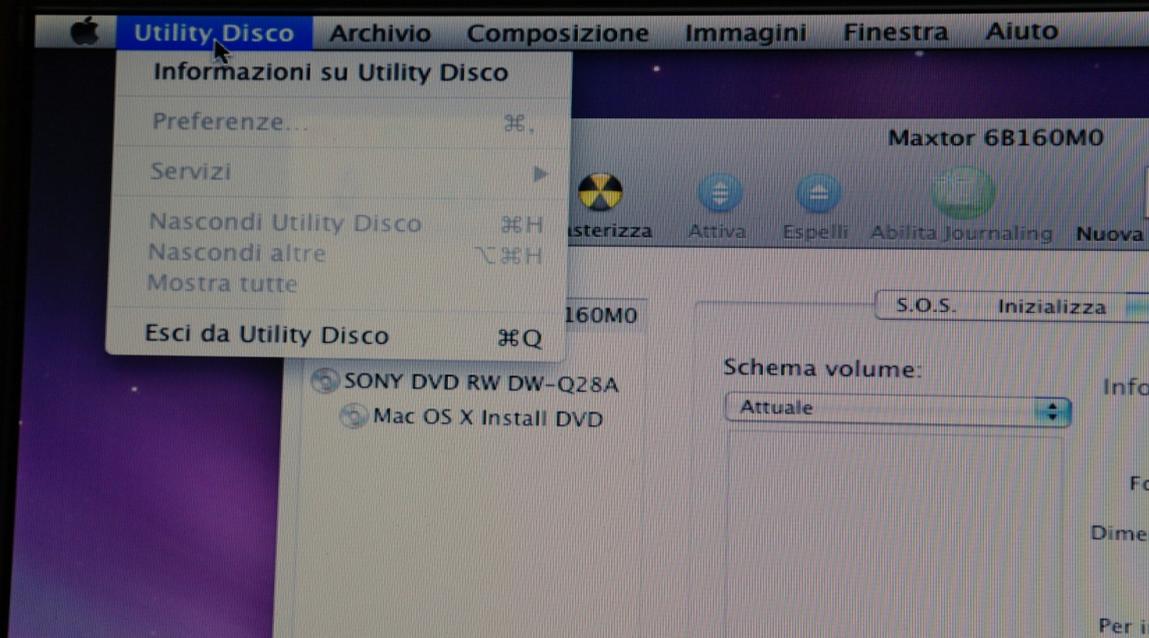
clicca Applica (in fondo a dx) e in seguito Partiziona



Ecco fatto : prima partizione Spazio libero e seconda partizione Mac OS esteso Journaled



Selezionare Utility Disco e Esci da Utility Disco



Adesso comincerà l'installazione del sistema Mac os
X
con il Benvenuto, la richiesta di accettare le

condizioni di registrazione, la richiesta di dove voler installare il sistema

Seleziona una destinazione

Dove vuoi installare Mac OS X?



Senza titolo 2
75,0 GB disponibile
76,1 GB totale

Opzioni

Indietro

Continua

proseguendo fino a questa pagina

Riepilogo installazione

Mac OS X sarà installato sul volume "Senza titolo 2".



Per iniziare l'installazione di Mac OS X, fai clic su Installa.
Per modificare le preferenze di installazione, fai clic su Personalizza.
Il computer si riavvierà una volta completata l'installazione.

Personalizza

Indietro

Installa

clicca su personalizza per togliere dall'installazione in questo caso: Driver stampanti, Font aggiuntivi e Lingue disponibili; acquisendo qualche GB di spazio libero.

Nome pacchetto	Azione	Dimensioni
<input checked="" type="checkbox"/> Software di sistema essenziale	Installa	5,9 GB
<input checked="" type="checkbox"/> Driver per stampanti		3,4 GB
<input checked="" type="checkbox"/> Font aggiuntivi	Installa	141 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Lingue disponibili		1,9 GB
<input checked="" type="checkbox"/> X11	Installa	117 MB

Spazio richiesto: 11,4 GB

Rimanente: 63,6 GB

Installa driver per stampanti e PPD per alcune stampanti Canon, Epson, Lexmark, e Hewlett-Packard.

Ripristina i valori di default

Clicco su Fine e nella nuova pagina Installa

Installazione riuscita

Mac OS X è stato installato sul volume "Senza titolo 2".



Per completare l'installazione è necessario riavviare il computer.

Il computer si riavvierà tra 11 secondi.

Fai clic su Riavvia per riavviare il computer adesso.

Indietro

Riavvia

Riavvio aggiornamento

e in seguito

inserisco il DVD Debian installer

riavvio

tenendo premuto tasto "c"

o il tasto "option"

scelgo il dvd e invio

comincerà l'installazione di Debian

quasi in automatico

sulla prima partizione

lasciata con spazio libero.