



Università degli Studi della Basilicata

Didattica a Distanza Proiettare iPad e iPhone su MAC Scrivere con la tavoletta grafica

Proiettare una schermata iPad o iPhone sullo schermo del proprio Mac

1. Collegare l'iPad o l'iPhone al MAC
2. Aprire l'applicazione QuickTime Player (Fig. 1)



Fig.1

3. Nel menu File cliccare su “Nuova registrazione filmato” (Fig.2)

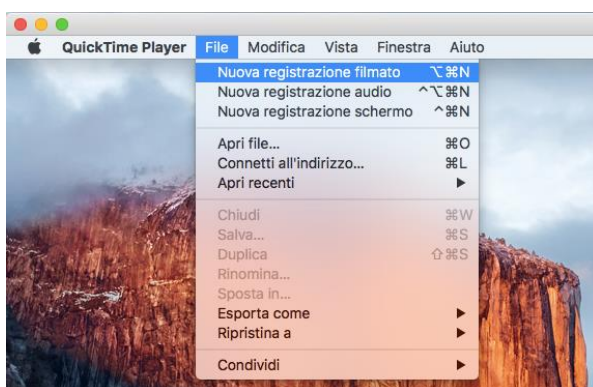


Fig.2

4. Si apre una finestra dal titolo “Registrazione filmato” (di default dovrebbe proiettare l'immagine dalla telecamera del Mac). La finestra contiene un riquadro comandi per registrare/proiettare un filmato (Fig. 3).



Fig. 3

5. Aprire il menu a tendina accanto al tasto rosso e selezionare come videocamera iPad o iPhone (Fig.4)



Fig. 4

6. La schermata iPad verrà così proiettata in tempo reale sullo schermo del Mac nel riquadro “Registrazione filmato”
7. Da Google Meet, con la condivisione dello schermo, si può proiettare nella videoconferenza il riquadro dell’iPad o iPhone, usando così il tablet come una lavagna virtuale. Ad esempio, sul tablet si può utilizzare una App (vedere sezione seguente) per la scrittura a mano libera e simulare l’uso di una lavagna per fornire brevi note o spiegazioni durante la lezione.

Utilizzo di una tavoletta grafica

Per simulare una lezione in cui viene utilizzata una lavagna, è possibile utilizzare una tavoletta grafica insieme a dei programmi basilari di grafica (Fig. 5).



Fig. 5

La tavoletta grafica è una periferica che, tramite una penna, permette di scrivere facilmente a mano libera. Esistono diversi modelli sul mercato, in un intervallo di prezzo che varia dalle poche decine di euro alle centinaia di euro. Per scrivere a mano libera non sono necessarie tavolette grafiche evolute e quindi costose.

In genere queste periferiche sono riconosciute immediatamente dai sistemi operativi (soprattutto Windows e Mac).

- Esistono diversi software per poter scrivere a mano libera tramite una tavoletta grafica. Tutti i programmi di grafica lo consentono (Paint, Gimp, ...).
- Si consigliano due prodotti opensource che sono gratuitamente disponibili per per i sistemi operativi Windows, Mac e Linux:

Openboard (<https://openboard.ch/index.it.html>)

MyPaint (<http://mypaint.org/>)

Per chi possiede Office è possibile utilizzare **OneNote**.

Lanciando questi programmi si apre un foglio vuoto sul quale con la penna si può scrivere come se si fosse alla lavagna. Condividendo lo schermo durante la videoconferenza (Meet, Skype...) sarà possibile scrivere sulla tavoletta simulando l'uso della lavagna in una lezione frontale. Nelle figure, a titolo esemplificativo, sono mostrati due esempi di scrittura a mano libera con Ppenboard (Fig. 6) e MyPaint (Fig. 7).

Openboard

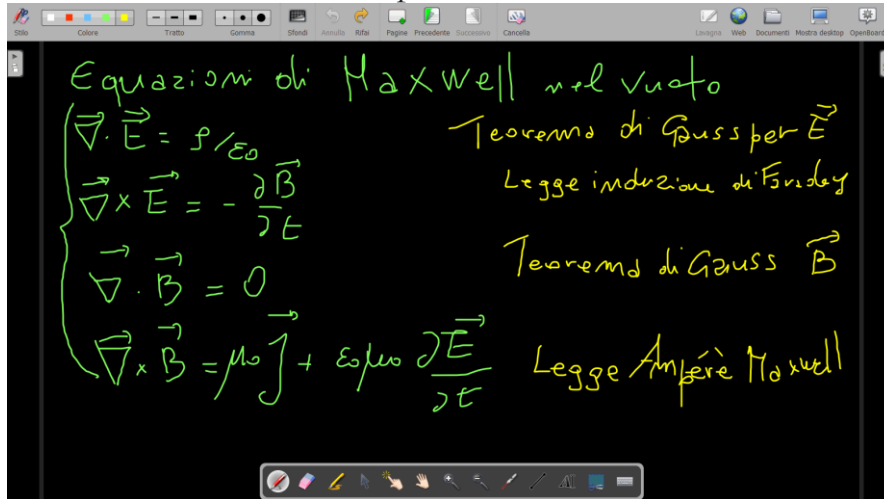


Fig. 6

Mypaint

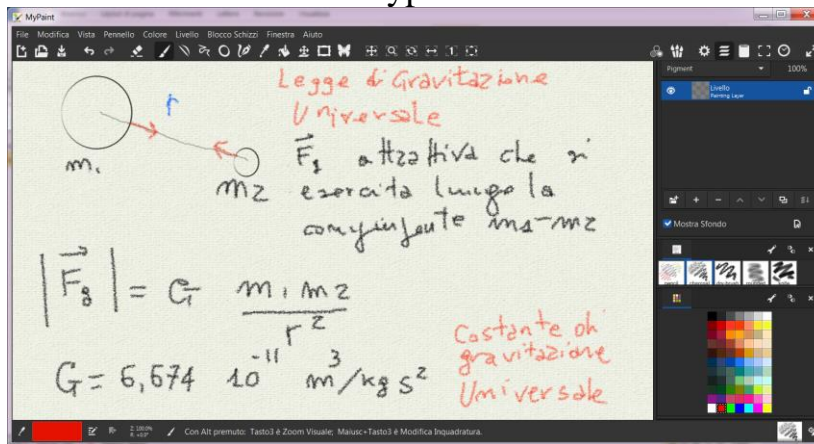


Fig. 7