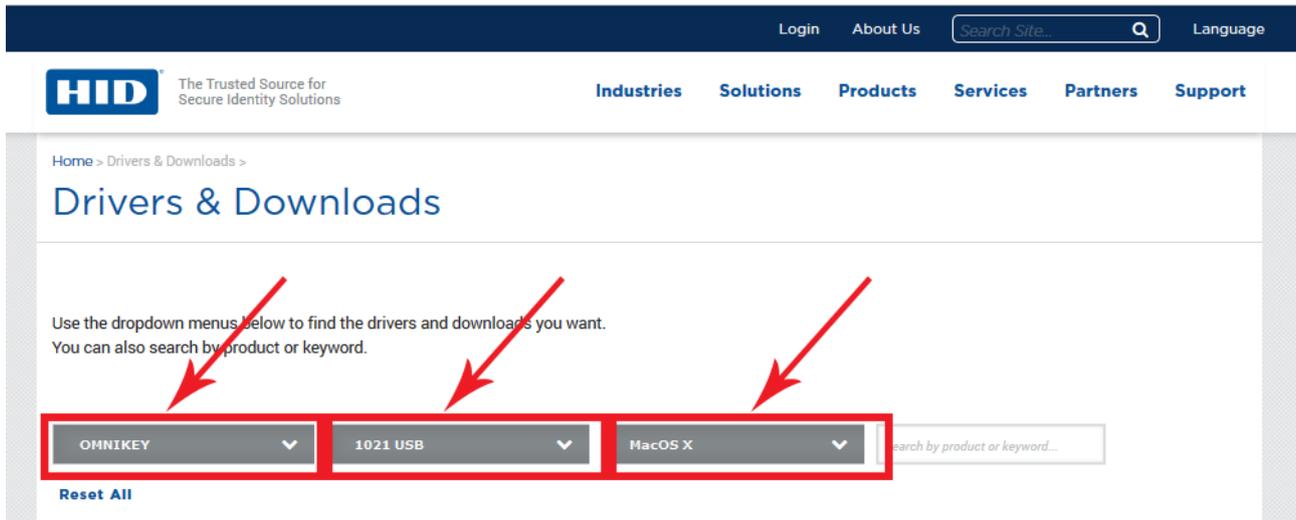


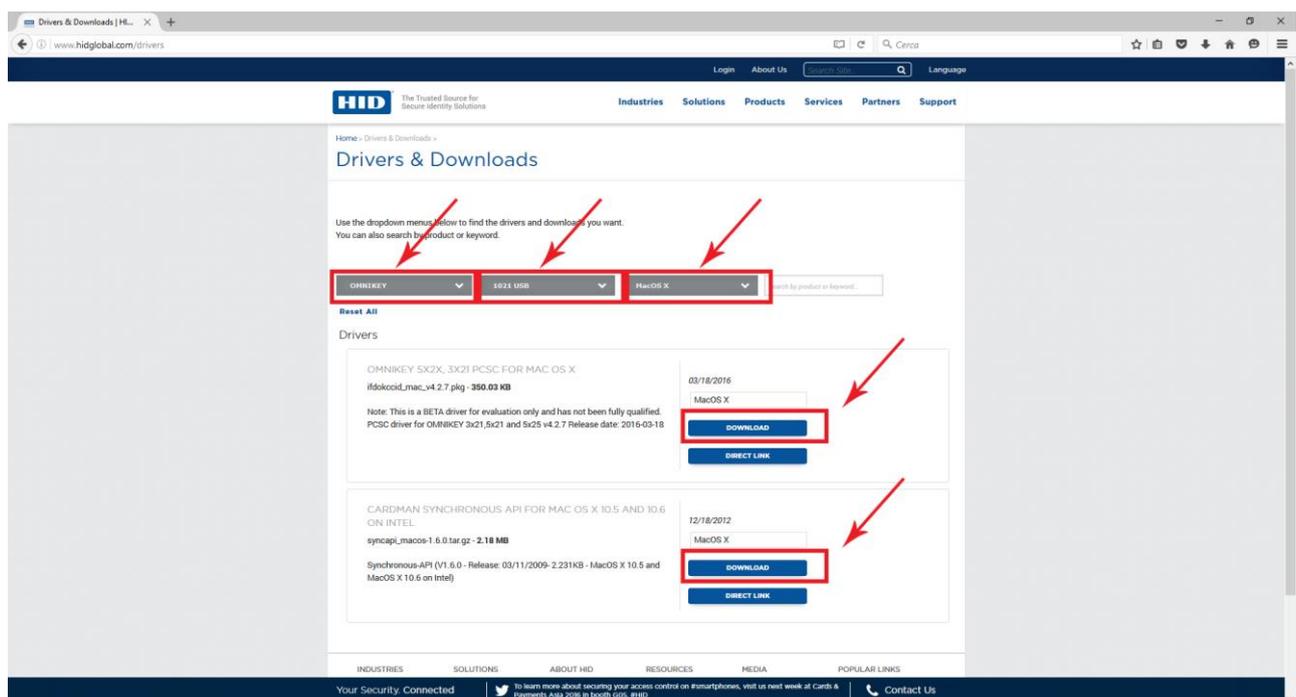
Guida all'installazione del lettore di smart card OMNIKEY 1021 su MacOS X

Download Driver e Utility

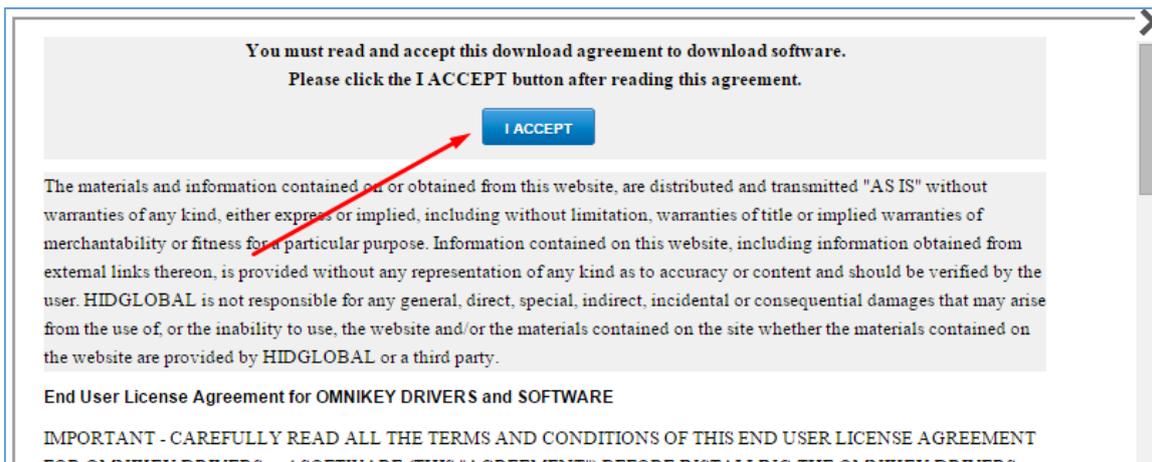
1. Raggiungere il sito del produttore HID Global – Drivers & Download
www.hidglobal.com/drivers
2. Selezionare i valori delle tre caselle a discesa come indicato nella figura seguente



3. Scaricare ed installare i Driver OMNIKEY 5x2x, 3x21 PCSC for Mac OS X
4. Scaricare ed installare le Synchronous-API CardMan Synchronous API for Mac OS X 10.5 and 10.6 on Intel



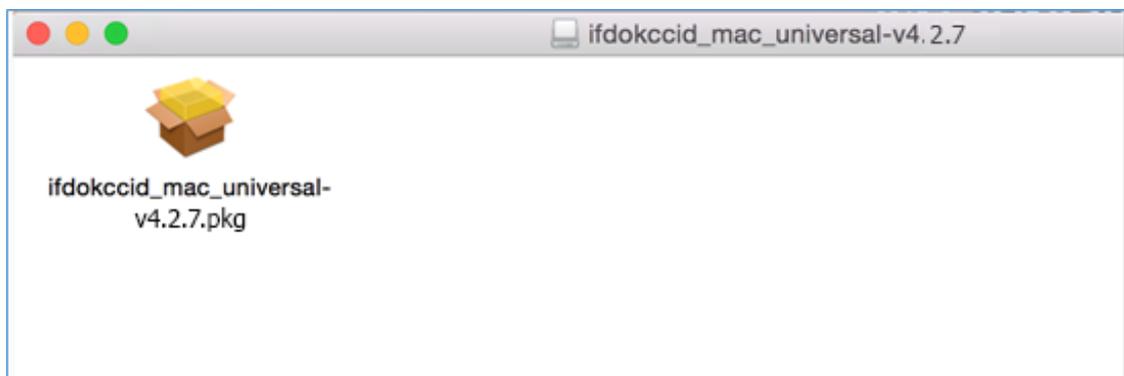
Per procedere al download dei file è necessario accettare le condizioni d'uso.



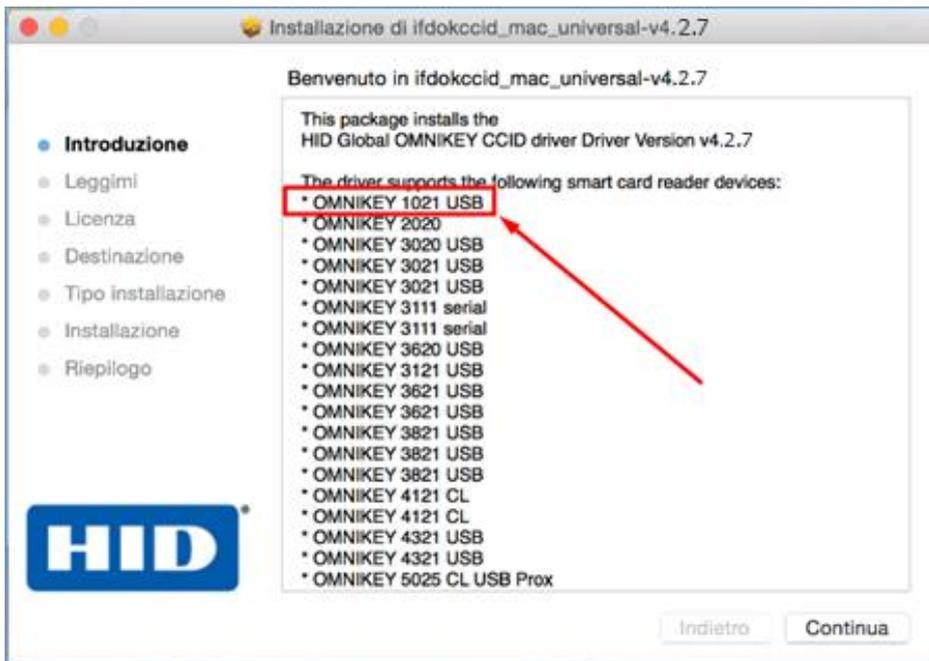
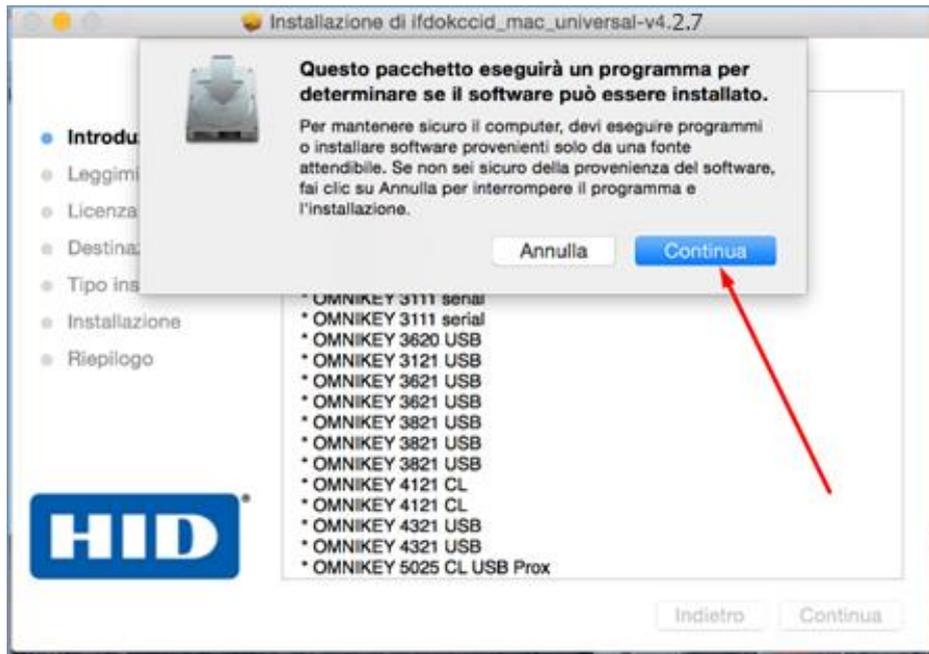
Installazione Driver

1. Dopo aver accettato la licenza verrà avviato il download del seguente file (la versione del file potrebbe cambiare qualora il produttore proceda all'aggiornamento del driver, in ogni caso la procedura di installazione da seguire rimane la stessa

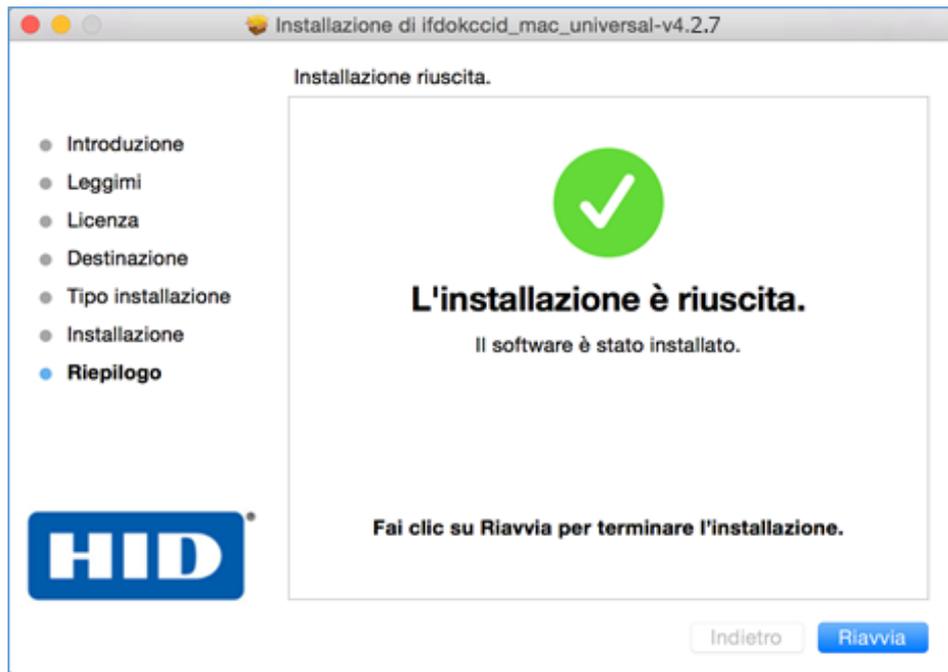
ifdokccid_mac_v4.2.7.pkg



2. Procedere con l'installazione



3. Seguire la medesima procedura di download, apertura ed installazione del file relativo alle Synchronous-API (CardMan Synchronous API for Mac OS X 10.5 and 10.6 on Intel)

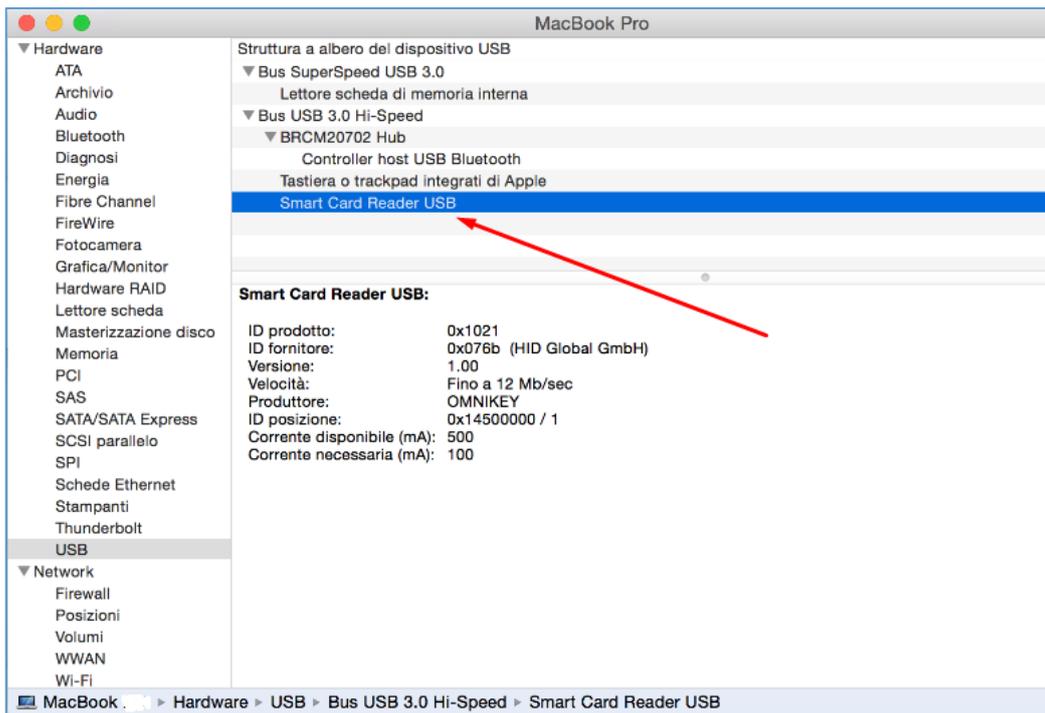


Verifica Installazione

1. Dopo l'installazione riavviare il MAC
2. Andare nel menù principale e selezionare "informazioni su questo MAC"
Comparirà la seguente schermata
Selezionare "Resoconto di sistema"



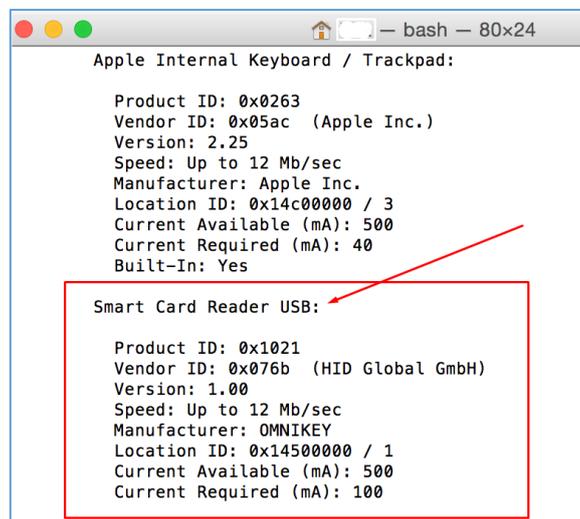
Si aprirà una schermata ove sono elencate tutte le periferiche correttamente installate



In alternativa aprire una sessione terminal e digitare il comando

```
$ system_profiler SPUSBDataType
```

Comparirà la schermata seguente con l'elenco delle periferiche installate e tra queste il lettore USB Omnikey 1021



Configurazione Sistema Operativo e note

- Configurare le **Opzioni di Sicurezza e Sicurezza e Privacy** in modo da permettere l'installazione di applicazioni scaricate da qualunque fonte.



- Per il Download dei file dal sito di Supporto HID si consiglia l'uso di **Safari**

!!! Attenzione: il lettore di smart card omnikey 1021 è compatibile con tutti i tipi di carte a contatto. Per la firma digitale su S.O. MAC OS X si suggerisce l'uso del software DIKE o FirmaCerta. Per la compatibilità web è necessario scaricare i componenti web safari messi a disposizione dai vari enti. Se il lettore di smart card, installato con la procedura sopra indicata, viene riconosciuto tra le periferiche USB, installate gli eventuali malfunzionamenti nell'interazione con la parte web sono da imputare all'applicativo delle terze parti (Comune, Regione, Ente....). In tal caso per risolvere la problematica è necessario far riferimento alle istruzioni e agli helpdesk preposti.