

WORLDWIDE TELESCOPE

Il programma è ancora in fase Beta, ma pienamente funzionante, non ho rilevato alcun tipo di malfunzionamento, ovviamente richiede un PC con un processore veloce, 2 Gb di memoria RAM, una scheda video accelerata e una connessione ADSL, le immagini di tutto quello che visitiamo devono essere scaricati da internet, con una 56k ci vorrebbero ore di attesa, tanto per fare un esempio, nelle due ore di test il programma ha scaricato da internet circa 200 Mb di dati. Vedi a fine articolo come eliminare i dati.

Installazione:

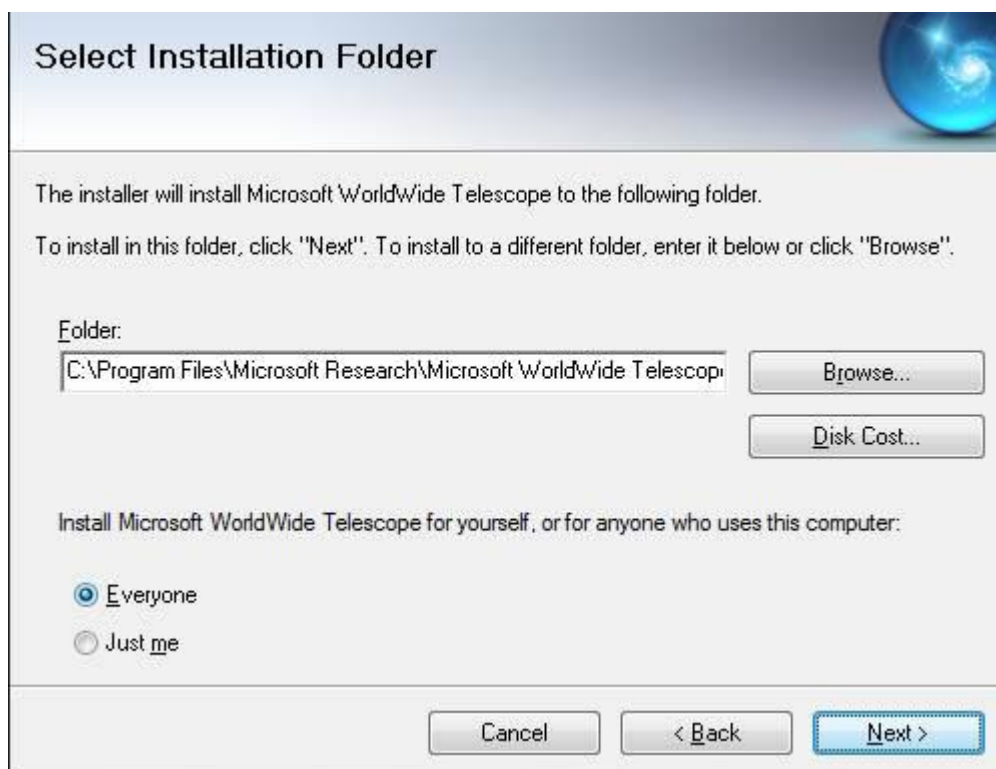
Lanciamo il programma e nella prima finestra clicchiamo su **Next**



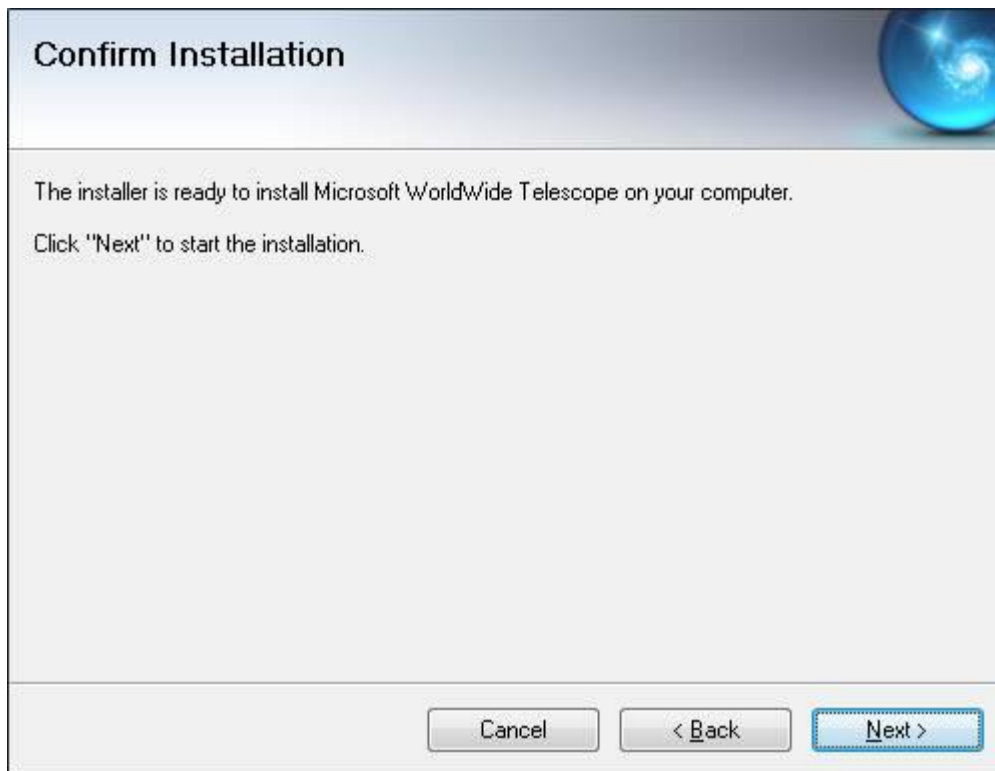
accettiamo la licenza e clicchiamo su **Next**



clicchiamo su **Next**



clicchiamo su **Next**

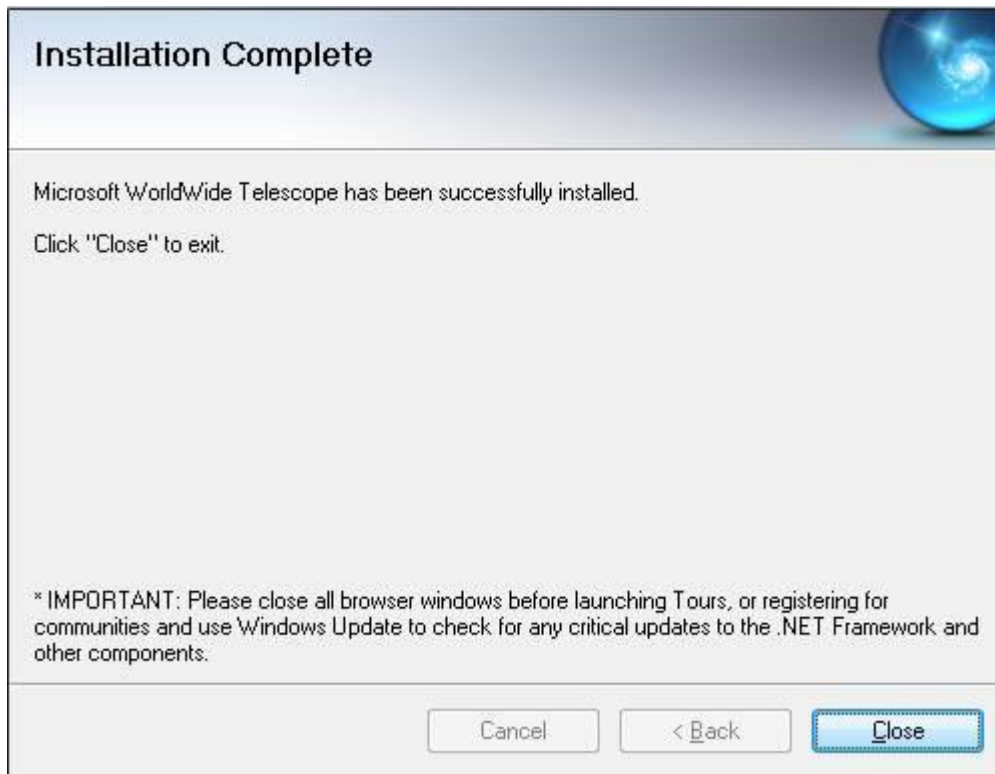


comparirà una finestra per controllare se è installato la libreria DirectX, se non è installato lo scaricherà da internet e lo installerà in automatico, altrimenti dopo un breve controllo la finestra si chiuderà

clicchiamo su **Avanti**



clicchiamo su **Close**



Per lanciare il programma clicchiamo la sua icona sul desktop, attendiamo il caricamento del programma e comparirà questa finestra di informazione, per evitare che ricompaia ad ogni caricamento, spuntiamo la casellina in basso a sinistra



questa è la finestra principale del programma, girate la rotellina del mouse per zoommare sull'universo, cliccate il pulsante destro e spostate il mouse in 3 dimensioni per spostarvi nella volta celeste



ma invece di andare navigare alla cieca sul menu Explore, clicchiamo su Costellations



selezioniamo una costellazione e nella schermata grande vedremmo l'animazione di un telescopio motorizzato che si muove e va alla ricerca della costellazione selezionata



per tornare indietro cliccate sul menu selezionato in rosso



questa volta clicchiamo sul sistema solare



qui in alto possiamo selezionare uno dei pianeti del nostro sistema solare



e nuovamente il telescopio si metterà in azione zoomando prima indietro, spostandosi nella zona esatta e zoommare in avanti per raggiungere l'oggetto selezionato, l'animazione è davvero carina

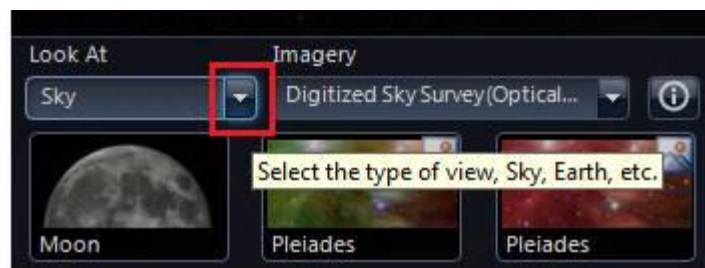
Qui vediamo Saturno, ma in questa posizione non è possibile esplorare il pianeta, lo vedremmo più avanti, anche se Saturno non è ancora stato inserito fra i pianeti esplorabili



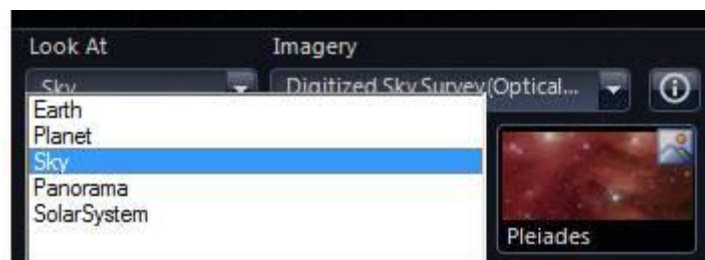
per visionare le galassie torniamo indietro e clicchiamo su uno dei telescopi disponibili



abbandoniamo l'esplorazione stellare, clicchiamo su questo pulsante in basso a sinistra



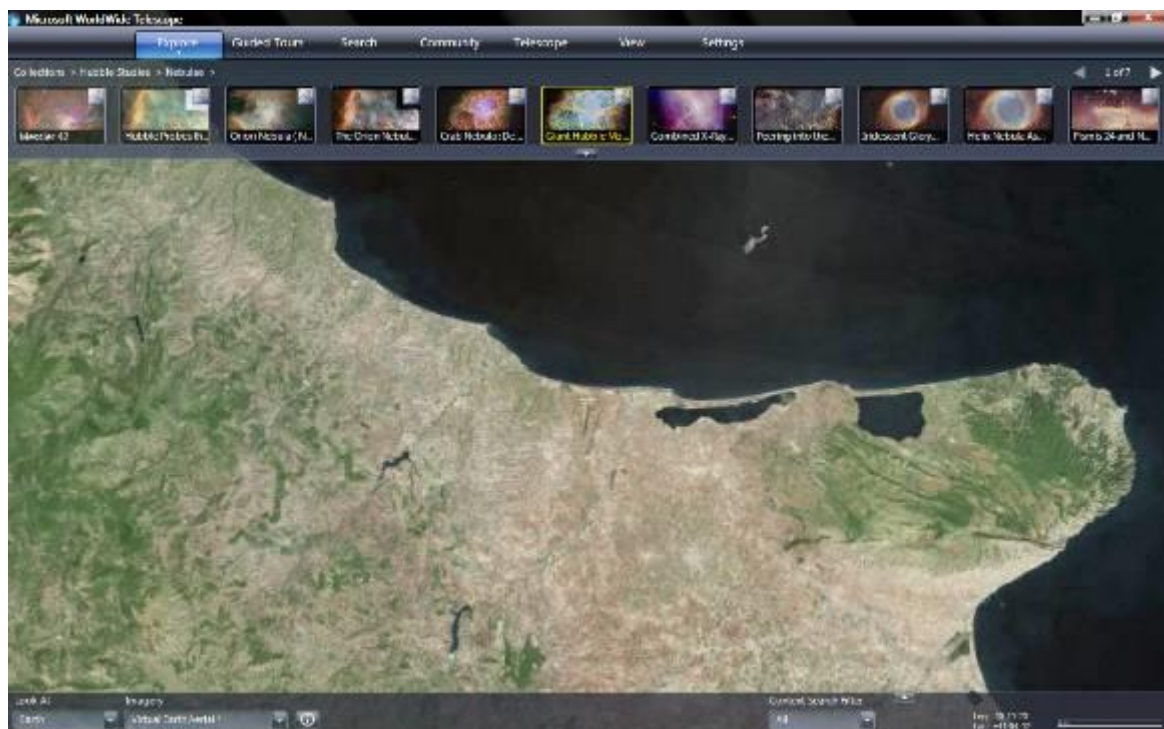
qui troviamo cinque funzioni Earth (Terra) Planet (Pianeti) Sky (Volta celeste) Panorama (Panoramiche da Marte) Solar System (Sistema solare) Li vedremo tutti, iniziamo da Earth



qui il programma funziona come su Google Earth, ma la mappatura è molto inferiore



uso la rotellina per zoomare fino allo sperone d'Italia



zoom in avanti e questa è la massima definizione raggiungibile, con Google Earth possiamo vedere anche gli edifici, qui si ferma a una quota molto più alta



golfo di Napoli



zoom avanti con ellisse, vediamo il Vesuvio e i promontori della zona, per vedere il territorio in tre dimensioni clicchiamo la rotellina del mouse senza girarla, e spostiamo il mouse in avanti e dietro o lateralmente



qui vediamo la sezione **Planet** con Venere come pianeta predefinito, se zoomiamo in avanti dobbiamo attendere che il programma scarichi i dettagli



per cambiare pianeta dobbiamo selezionare il menu Imagery, qui abbiamo Marte



zoom con ellisse su Marte, vediamo una delle montagne del pianeta rosso



qui siamo passati al Sistema Solare dove i pianeti sono visibili tramite traiettorie intorno al sole



possiamo spostare i pianeti in varie visualizzazioni ma qui senza esplorarli, per passare da un pianeta all'altro basta cliccare sul menu in basso



ecco il Sole con i vari pianeti che le ronzano attorno



e terminiamo il menu con Panorama, qui ci sono al momento due missioni lunari, Apollo 12 e Apollo 17, con il mouse possiamo girare a 360 gradi e zoomare in avanti



zoom in avanti della missione Apollo 17 e visualizzazione del paesaggio lunare circostante



sempre in Panorama ci sono invece decine di scenari di Marte dalla sonda [Mars Pathfinder](#).



vediamo un primo piano della sonda ripresa da se stessa



i palloni che la circondavano durante la discesa su Marte, le tracce dei cingoli che lascia sul terreno mentre si muove



ne ha fatta di strada il piccoletto, troverete moltissime ambientazioni di marte, quasi tutte a 360 gradi



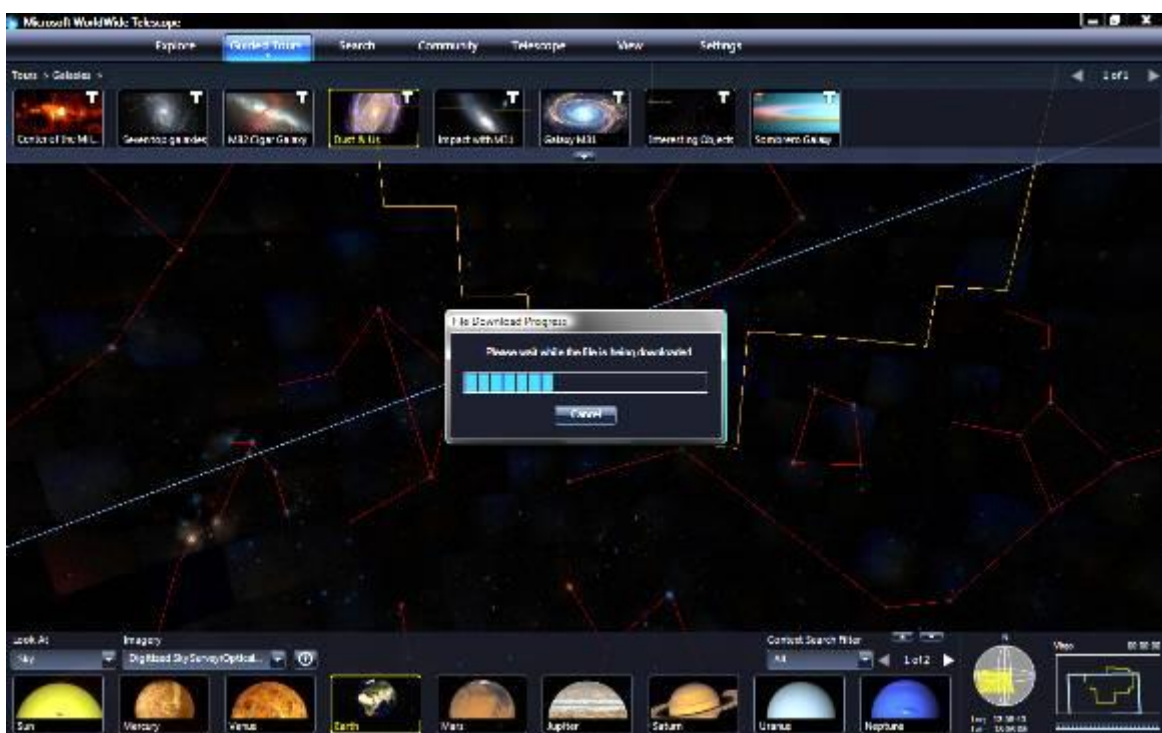
In Guides Tour troviamo delle presentazioni audio/video, purtroppo sono tutti in inglese, dove gli scienziati spiegano alcuni argomenti sull'universo, qui selezionate la categoria di interesse, Galassie, Stelle, Pianeti ecc



e una volta nella categoria selezionate uno dei video



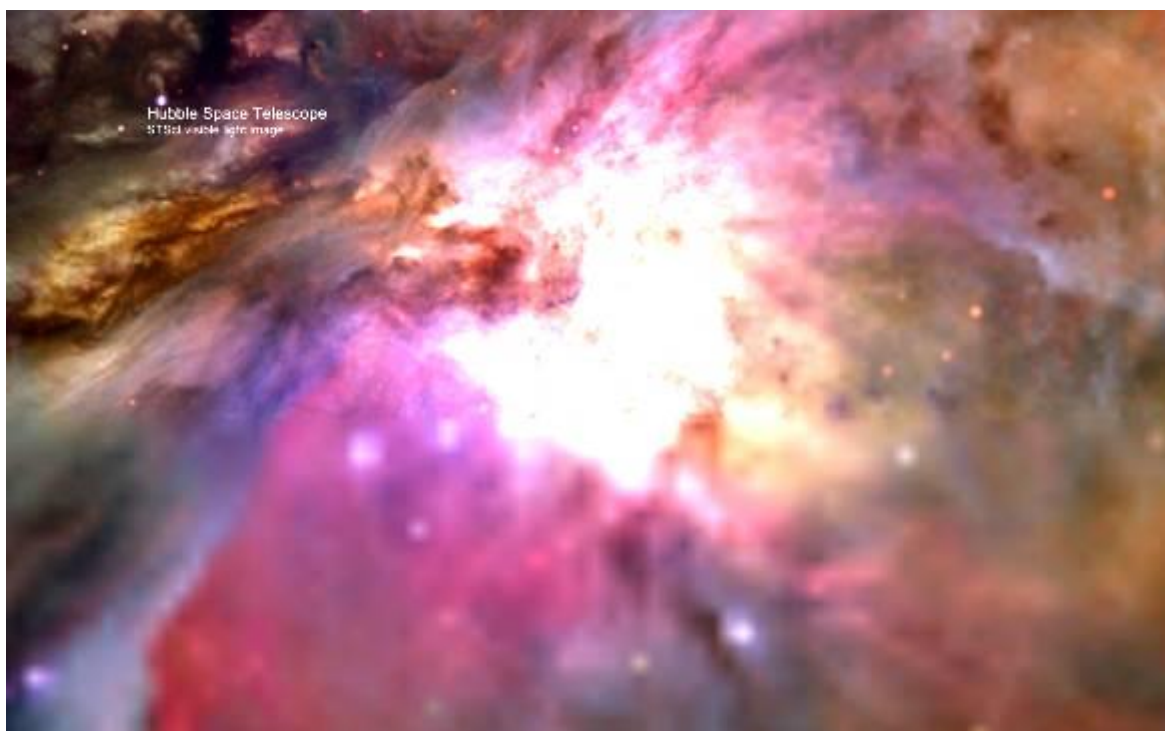
dovrete attendere che questi vengono scaricati



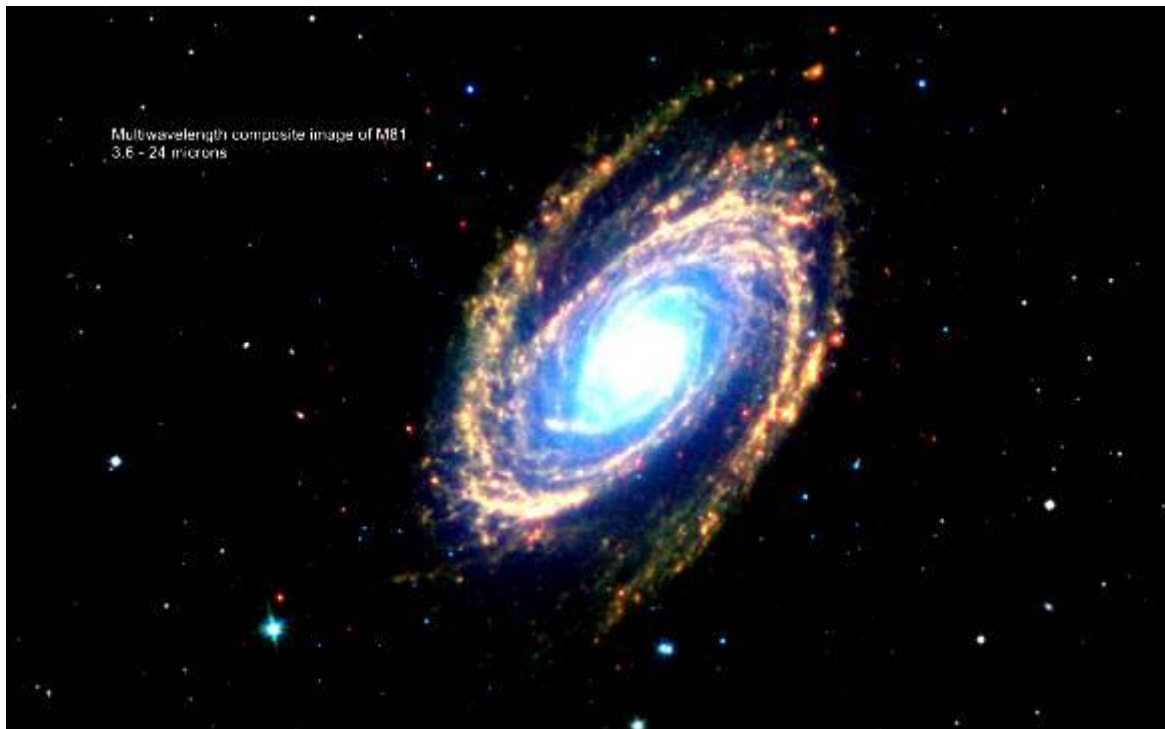
e inizia la presentazione con parlato in inglese, speriamo che in futuro le traducano in Italiano



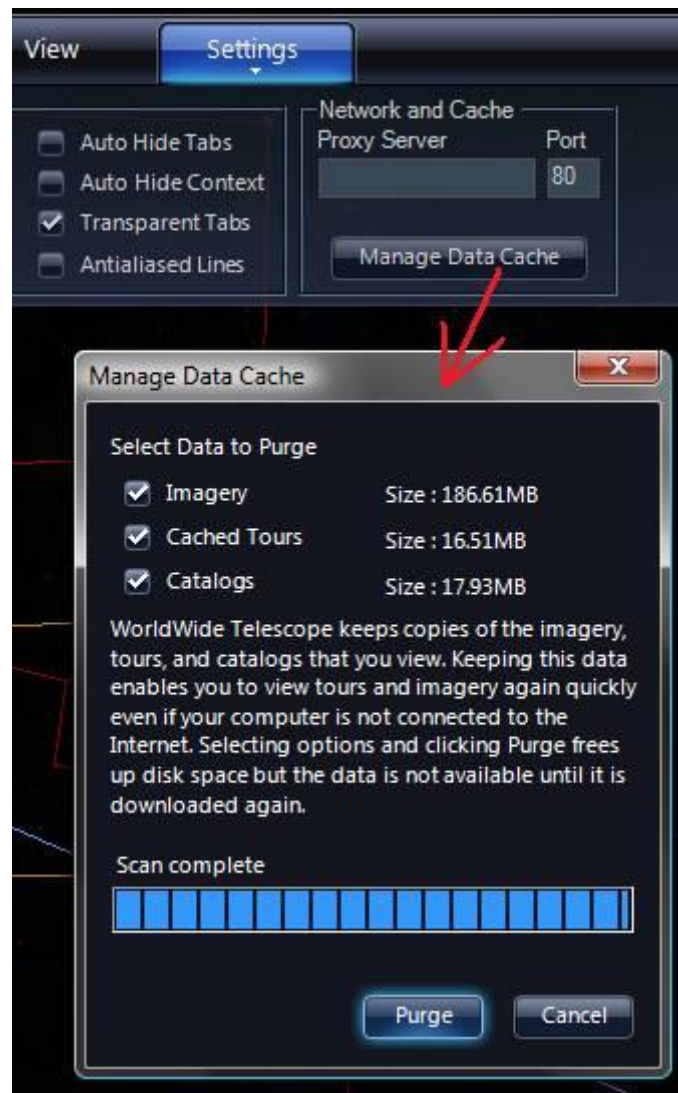
che spettacolo l'universo, sembra così brutto e monotono con quei puntini bianchi nel cielo, ma avvicinandoci alle stelle si scoprono nuovi mondi e chissà quanti pianeti hanno forme di vita come la nostra Terra, è bello sapere che anche loro ci osservano con lo stesso interesse



un'altra galassia mostrata durante il video. Spettacolare, questo programma dovete provarlo assolutamente, perderete ore a navigare fra stelle e pianeti



Ore e ore di navigazioni riempiranno il vostro disco fisso all'inverosimile, se non ne avete bisogno lasciate i dati scaricati così potete navigarli nuovamente senza dover attendere il download, ma se vi servisse spazio, potete svuotare la cache, selezioniamo **Setting** quindi **Manage Data Cache** e in questa finestra troverete la quantità di dati scaricati, **inserite le spunte** alle tre voci e cliccate **Purge** per eliminarli



Mi fermo qui, lasciando a voi l'esplorazione di altre voci del programma e dell'universo,