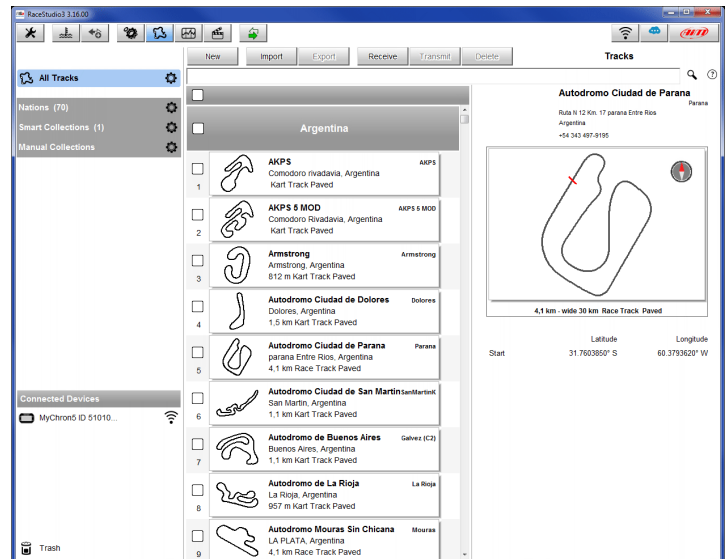


AiM Manuale Utente

Race Studio 3 Track Manager

Versione 1.01



1 – Introduzione

Track Manager è la sezione del software Race Studio 3 dedicata alla gestione delle piste. Qui è possibile creare nuove piste, modificarne le impostazioni, trasmetterle e riceverle agli/dagli strumenti AiM ed eliminarle. Per accedere premere l'icona "Tracks" evidenziata sotto.



2 – Pagina Principale

La pagina principale della sezione è divisa in tre colonne.

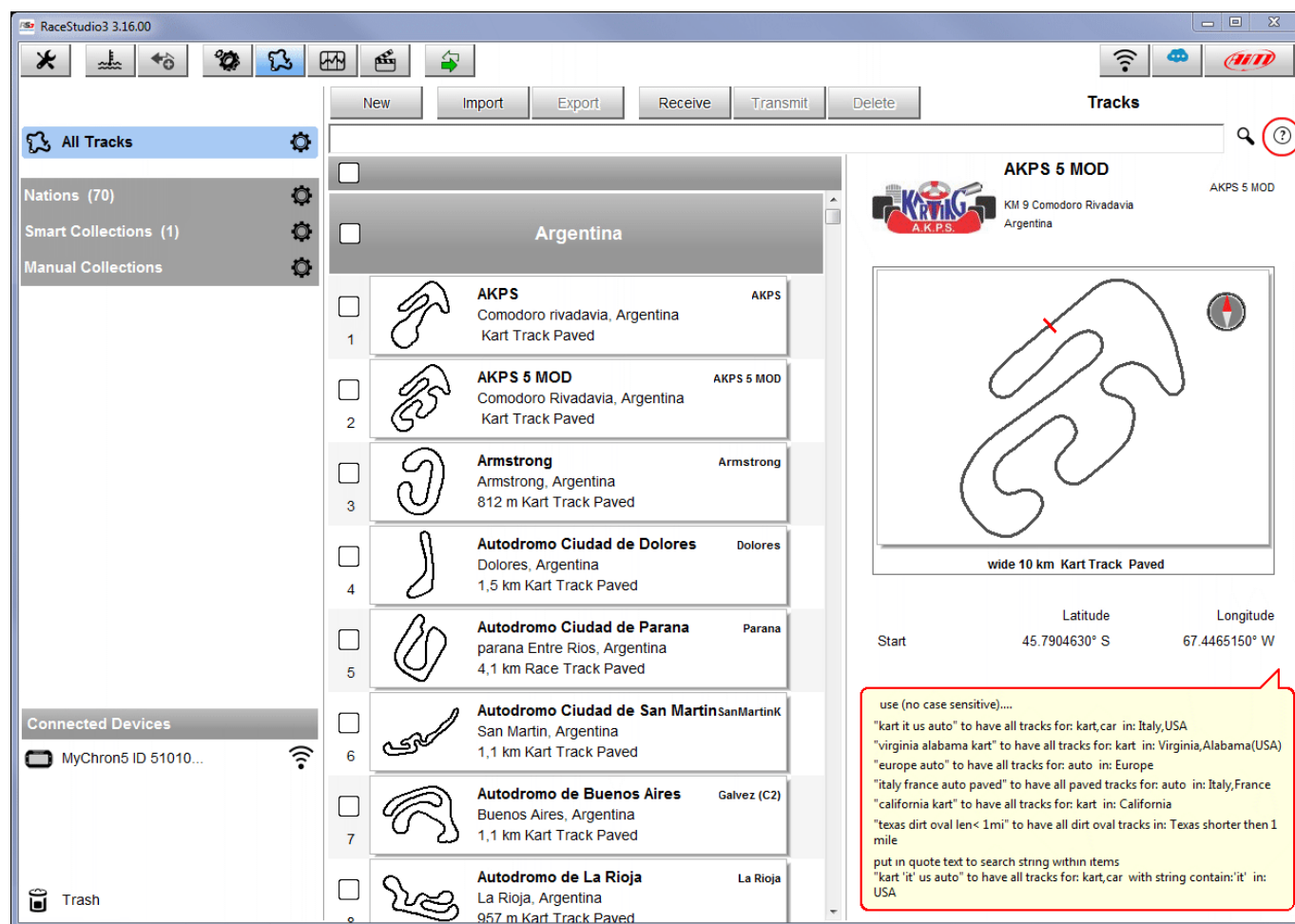
La colonna di **sinistra** mostra:

- in alto i filtri che permettono di raggruppare più piste con criteri di ricerca personalizzati. Di default sono mostrate tutte le piste (il filtro "All Tracks" è in azzurro come nell'immagine sotto)
- in basso i dispositivi collegati (nell'esempio "MyChron5 ID 51010...")

La colonna **centrale** mostra:

- in alto una barra di ricerca rapida che permette di selezionare ulteriormente le piste che soddisfano criteri di ricerca personalizzati; premendo "?" è possibile visualizzare un pop up di aiuto che mostra esempi di ricerca (evidenziato in rosso nell'immagine sotto)
- tutte le piste memorizzate nel database del software Race Studio 3; esso si aggiorna automaticamente all'avvio se è disponibile una connessione internet.

La colonna di **destra** mostra la scheda della pista su cui si passa il mouse. La scheda contiene tutte le informazioni disponibili su quella pista. Quando un device è collegato in questa parte della pista compare un layer che mostra le piste presenti nel device.





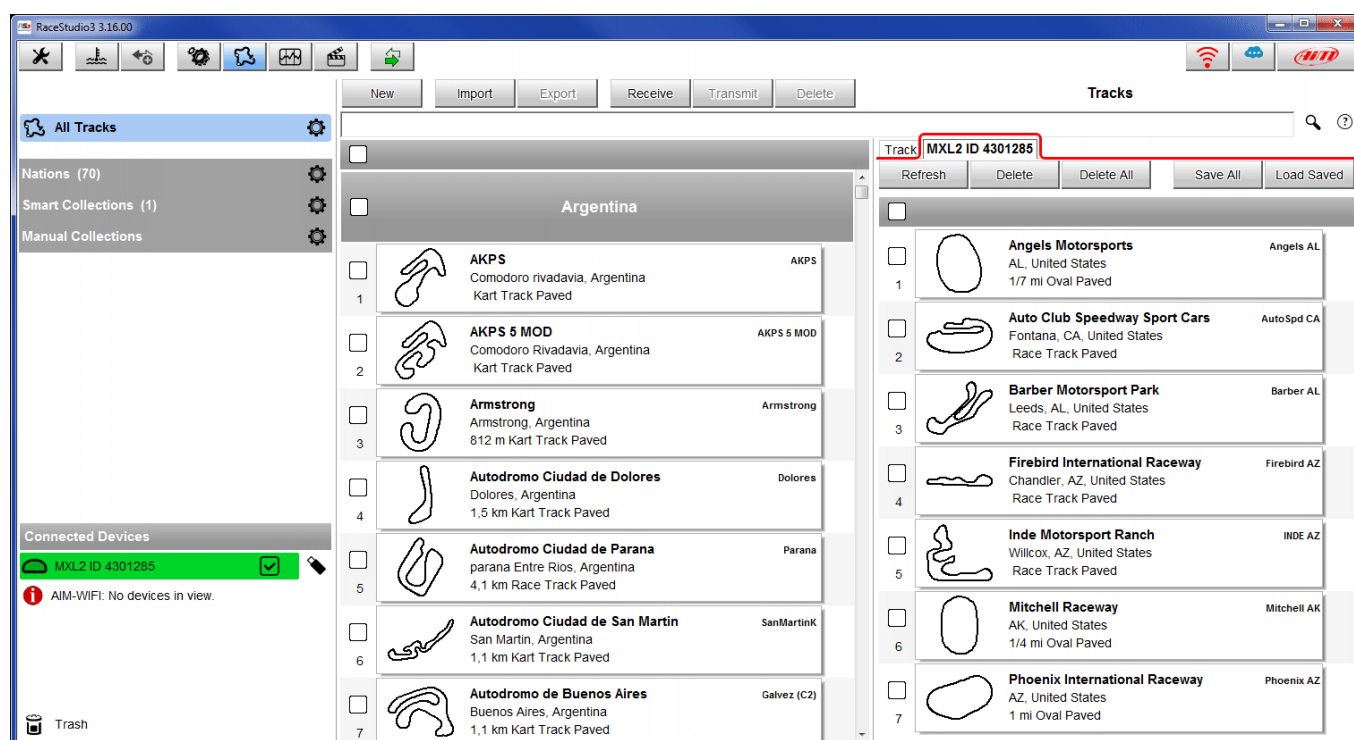
La tastiera posta sopra la colonna centrale e mostrata sotto permette di:



- creare una nuova pista ("New")
- importare nel software una o più piste salvate in una cartella del PC o memorizzate in una periferica rimovibile ("Import"); sono importabili solo file in formato ".ztracks"
- esportare una o più piste selezionate verso una specifica cartella del PC o verso una periferica rimovibile ("Export"); i file esportati vengono salvati in formato ".ztracks"
- ricevere una o più piste da un dispositivo AiM collegato ("Receive") selezionandola tra quelle presenti nel device; questa operazione è possibile solo per quegli strumenti che prevedano la funzione di "Apprendimento pista" (al momento MyChron5; altri seguiranno) e permette di completare i dati di quella pista
- inviare una o più piste ad un dispositivo AiM collegato selezionandole nella colonna centrale ("Transmit");
- cancellare una pista creata dall'utente ("Delete"); non è possibile cancellare le piste contenute nel database del software.

I tasti "Receive" e "Transmit" si attivano solo se un dispositivo AiM è collegato al PC. Per effettuare la connessione accendere il dispositivo e collegarlo col cavo USB, se disponibile; per collegarlo via Wi-Fi premere l'icona Wi-Fi (in rosso nell'immagine sotto) e selezionare il dispositivo da collegare.

Quando il dispositivo è collegato la colonna di destra della pagina mostrerà, oltre al layer già descritto ed etichettato "Tracks", un layer etichettato col nome del dispositivo connesso.





Il layer etichettato col nome del dispositivo presenta una tastiera, che permette di:

- aggiornare manualmente la lista di piste dopo aver apportato delle modifiche ("Refresh"): ad ogni connessione è eseguito un refresh automatico.
- selezionare le piste da cancellare dalla memoria del dispositivo ("Delete")
- cancellare tutte le piste memorizzate nel dispositivo ("Delete All")

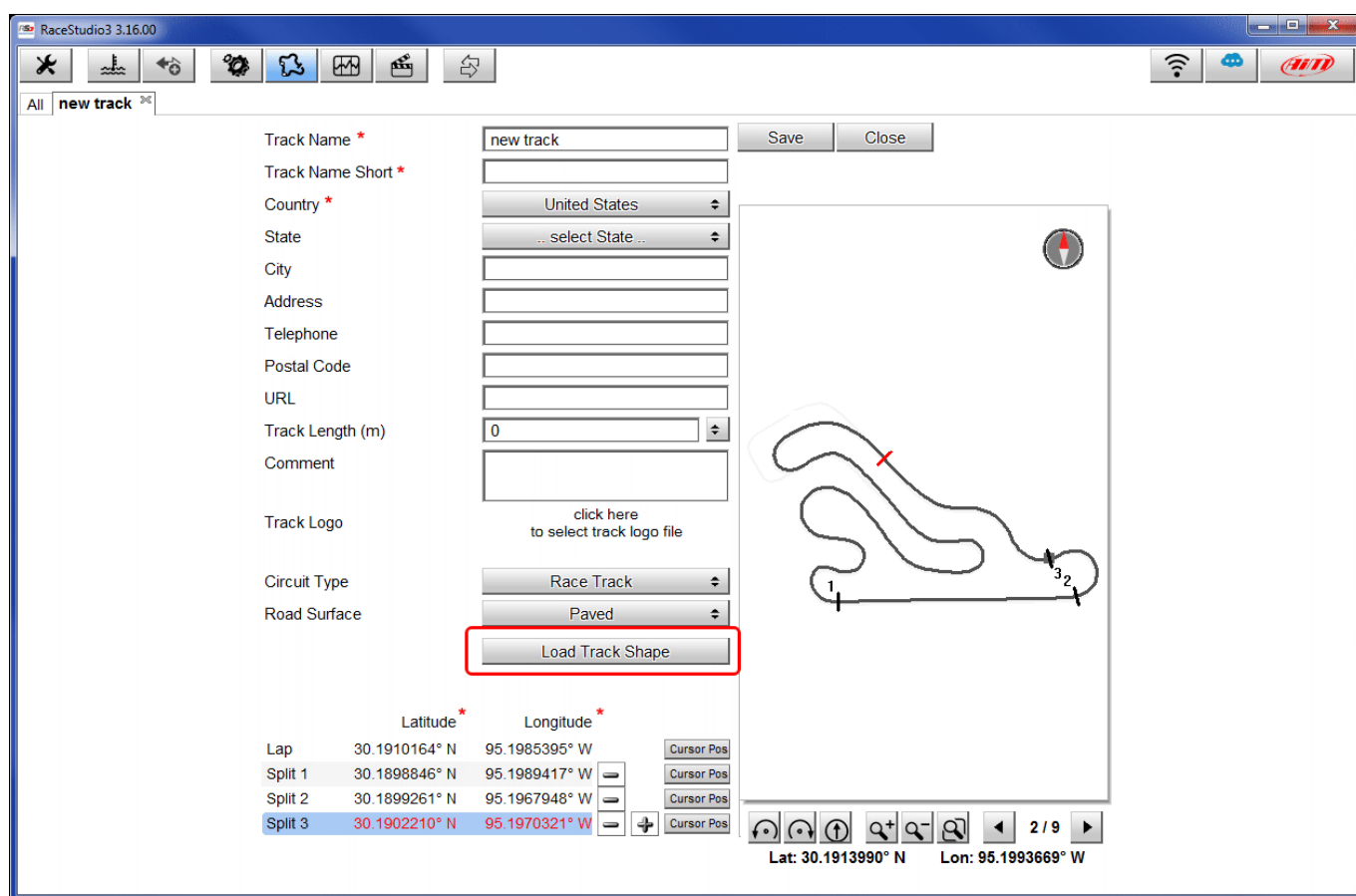
Track	MXL2 ID 4301285			
Refresh	Delete	Delete All	Save All	Load Saved

2.1 – Creare una nuova pista

Per creare una nuova pista premere “New” e la pagina mostrata sotto appare. I campi indicati da un asterisco rosso nell’immagine sono obbligatori.

Il campo **Track Name Short** è il nome che verrà visualizzato nell’elenco piste del dispositivo ed ha un limite di 12 caratteri.

Si consiglia di compilare i campi “tipo di circuito” (“**Circuit Type**”) e “tipo di superficie” (“**Road Surface**”), perché – seppur non obbligatori – sono utilizzati dai filtri di ricerca.



	Latitude *	Longitude *	
Lap	30.1910164° N	95.1985395° W	Cursor Pos
Split 1	30.1898846° N	95.1989417° W	Cursor Pos
Split 2	30.1899261° N	95.1967948° W	Cursor Pos
Split 3	30.1902210° N	95.1970321° W	Cursor Pos

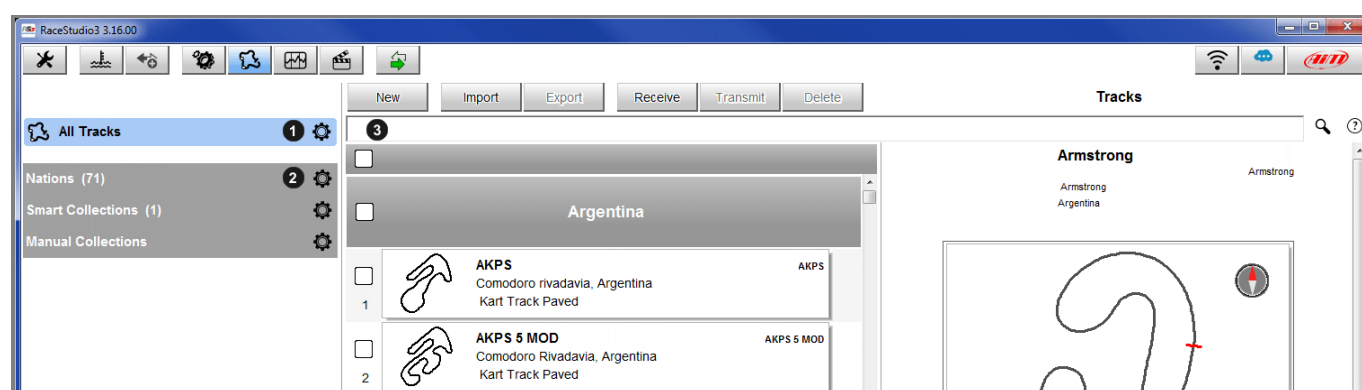
Se si dispone del tracciato della pista è possibile caricarlo premendo “**Load Track Shape**” e sfogliando le cartelle del PC. Il software accetta solo file in formato “.tkk” – generato da RS3 stesso – e “.gpk”, generato dallo scarico dati. Quando il tracciato è inserito, il software può calcolarne in automatico la lunghezza (in miglia o metri).

È inoltre possibile inserire il traguardo (Lap) posizionando il cursore nel punto prescelto e premendo “Cursor Pos”. Per inserire punti di intertempo premere “+” e ripetere l’operazione. Gli split saranno individuati da segmenti neri numerati in sequenza. Tutti i punti possono essere inseriti manualmente conoscendone le coordinate. MyChron5 permette anche di leggere le coordinate dai dati acquisiti.

Premere “Save” e la nuova pista comparirà nell’elenco del dispositivo come “User”.

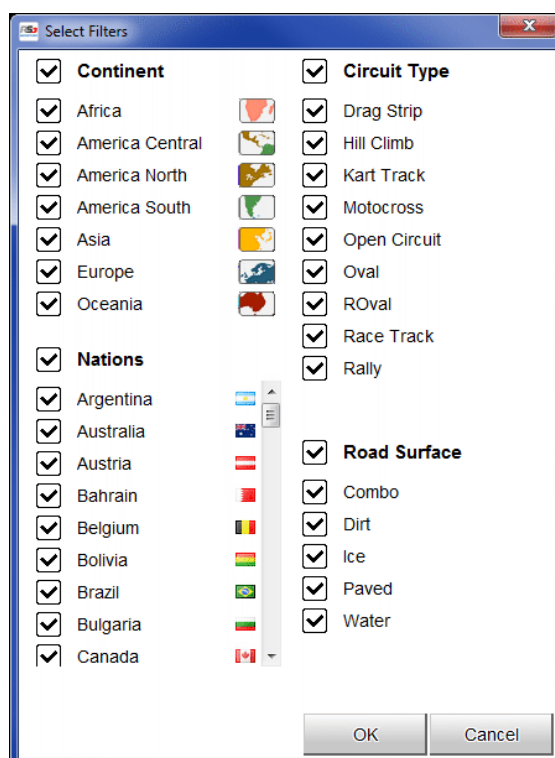
3 – Filtri e Collezioni

Il software permette di ricercare, visualizzare e raggruppare le piste secondo parametri pre-impostati o personalizzati. Questo avviene utilizzando i filtri e le collezioni. I filtri sono statici (1 e 2) e dinamici (3). Di default il software mostra tutte le piste del database.



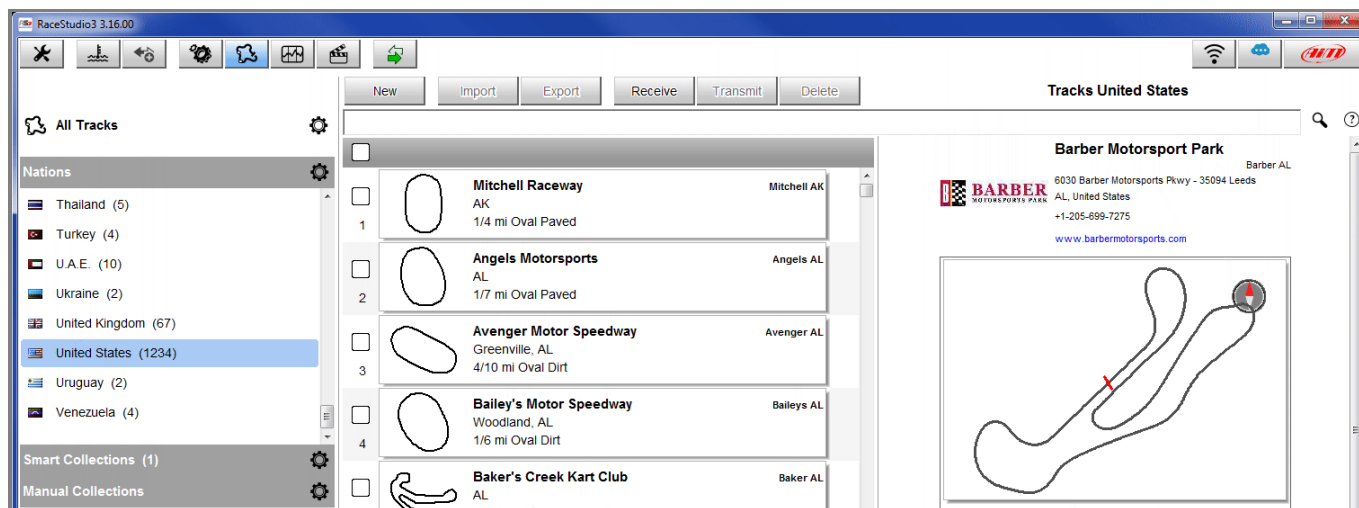
I filtri statici (All Tracks e Nations) sono posti sulla sinistra e vengono memorizzati dal software.

- “All Tracks”: cliccando sull'icona di settaggio  appare un pannello (con tutti i campi attivati di default) che permette di filtrare le piste mostrate nella colonna centrale secondo il continente, la nazione/stato, il tipo di tracciato ed il tipo di superficie.

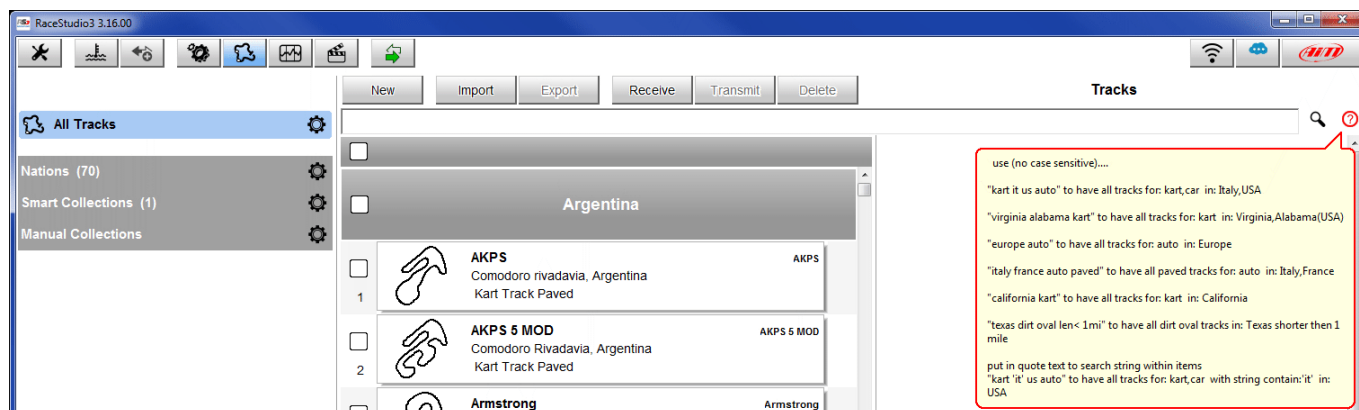




- Nations: cliccando sull'icona di settaggio appare l'elenco delle nazioni disponibili che permette di filtrare le piste mostrate nella colonna centrale secondo la nazione. Nell'immagine sotto sono mostrate le piste degli Stati Uniti.



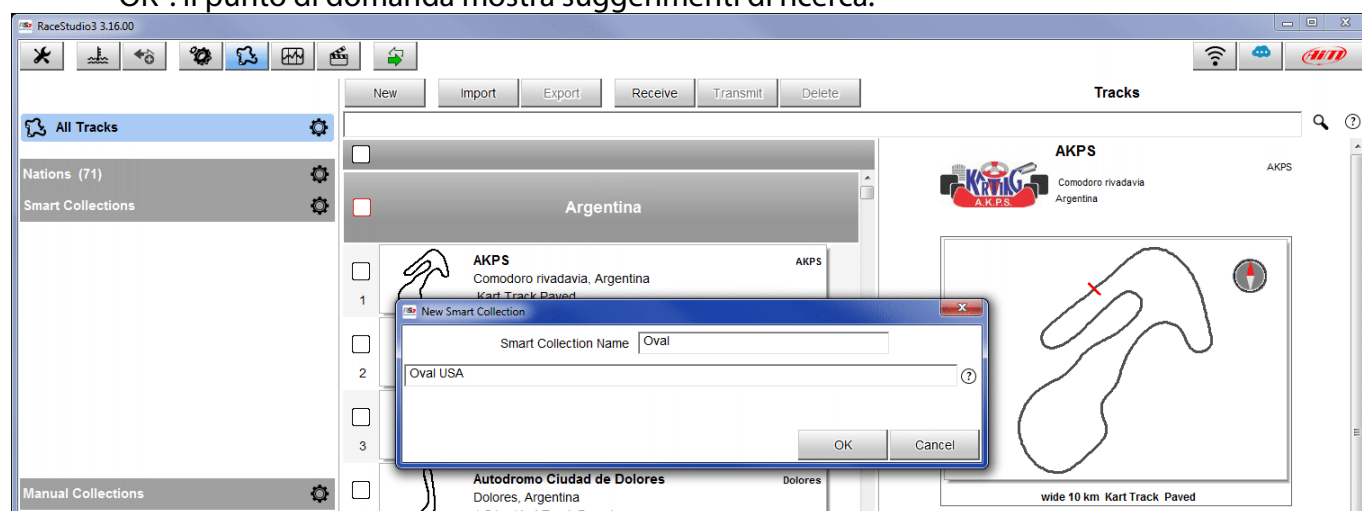
Il **filtro dinamico** è nella barra di ricerca sopra la colonna centrale e non viene memorizzato dal software. Esso permette di combinare più parametri di ricerca. Il punto di domanda a destra della barra mostra suggerimenti di ricerca.



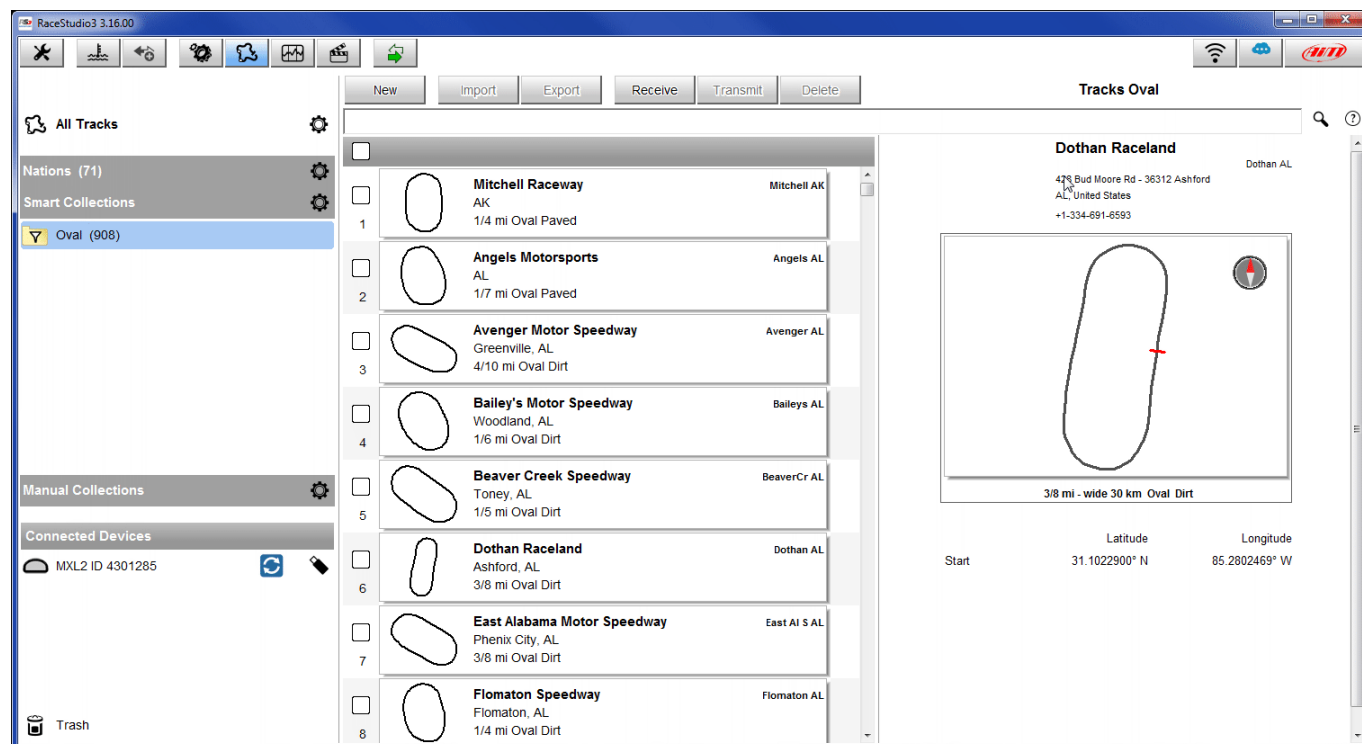
Le **collezioni** possono essere "Smart" o "Manual".

Smart Collections:

- cliccando sull'icona di settaggio appare un pannello da riempire che contiene un filtro dinamico; sarà sufficiente dare un nome alla collezione, impostare i filtri di ricerca e premere "OK". Il punto di domanda mostra suggerimenti di ricerca.



- nella colonna di sinistra viene mostrata la cartella della collezione creata con il numero di piste contenute; nella colonna centrale le piste che soddisfano i parametri inseriti.





Manual Collections:

- cliccando l'icona di settaggio comparire un pannello: inserire il nome della collezione e premere OK: la cartella sarà visualizzata a sinistra del software
- selezionare manualmente le piste da inserire e trascinarle nella cartella
- una volta selezionate tutte le piste cliccando sulla cartella della collection – che mostra il numero delle piste contenute – la colonna centrale mostrerà le piste ivi contenute.

