

# SCIEX OS 2.1.6 Addendum alle Note di rilascio



---

## Introduzione

Questo addendum è un supplemento alle *Note sulla versione* del software SCIEX OS 2.1.6.

## Requisiti

Oltre ai requisiti specificati nella *Guida all'installazione del software* per SCIEX OS 2.1.6, quanto segue è necessario per supportare il sistema ExionLC 2.0:

- VC++2008 SP1 MFC Security Redistributable  
Se non è presente, il programma di installazione lo installerà. Non rimuoverlo. Se viene rimosso, il software SCIEX OS non funzionerà correttamente quando si usa un sistema ExionLC 2.0.

---

**Nota:** I file nella cartella C:\Program Files (x86)\Common Files\SCIEX\LLDriver vengono condivisi nel software Analyst e SCIEX OS. I file non verranno rimossi alla disinstallazione di uno dei due programmi. Verranno rimossi solo dopo la disinstallazione del software Analyst e di SCIEX OS.

---


## Nuove funzionalità e miglioramenti nella versione 2.1.6

- SCIEX OS 2.1.6 supporta il sistema ExionLC 2.0.  
Per istruzioni dettagliate relative all'uso del sistema ExionLC 2.0, vedere il documento: *ExionLC 2.0 Guida per l'utente del software di sistema*. Il documento è disponibile all'indirizzo [sciex.com/customer-documents](http://sciex.com/customer-documents).

## Note sull'utilizzo e problemi noti

### Note sull'utilizzo

Le seguenti note si applicano quando SCIEX OS viene utilizzato con un sistema ExionLC 2.0:

- Se si utilizza il monitoraggio dei livelli di solvente, assicurarsi che il volume corrente sia corretto e che il livello di avviso e il livello di arresto appropriati siano impostati nella finestra di dialogo Device Control o Device Details prima dell'acquisizione di ciascun lotto. Se il volume corrente deve essere aggiornato durante l'acquisizione di esempio perché la fase mobile è in fase di rabbocco, aggiornarlo nella finestra di dialogo Device Details, nel pannello Solvent Levels relativo alla pompa.
- Quando si caricano i vassoi campione, assicurarsi di seguire il layout delle piastre nel software o vedere la *Guida per l'utente dell'hardware*.
- Non è possibile utilizzare un rilevatore a serie di diodi (DAD o DAD-HS) per l'acquisizione dei dati se contemporaneamente si utilizza un rilevatore a più lunghezze d'onda (MWD). Non configurare il sistema LC con un DAD e un MWD.
- Una velocità di campionamento di soli 10 Hz o inferiore è supportata per il DAD ExionLC 2.0 (DAD o DAD-HS) e il MWD. Un metodo LC con una velocità di campionamento maggiore di 10 Hz non viene salvato.
- Quando si crea un metodo LC per un sistema con un DAD, assicurarsi che la forma d'onda per i canali dati 2D e il programma lunghezze d'onda rientrino nella gamma di lunghezze d'onda definite per la modalità dati 3D, anche se la modalità dati 3D non è selezionata.
- Se un lotto contiene un metodo LC con l'opzione pretreatment impostata su **Use first destination vial**, prima che il lotto venga nuovamente eseguito o che lo stesso metodo LC venga usato in un altro lotto, è necessario reimpostare la posizione della prima fiala di destinazione. Viene reimpostato automaticamente quando lo stato del sistema cambia in Standby e quando il profilo hardware viene disattivato e attivato. L'utente può anche reimpostare la posizione della prima fila di destinazione nei modi seguenti:
  - Fare clic su **Reset vials** () nel riquadro Autosampler della finestra LC Integrated System Detailed Status. Selezionare **Reset destination vials**.
  - Inviare un lotto contenente un singolo campione che usa una posizione diversa della prima fiala di destinazione.

Se per Pretreatment si seleziona **Use first destination vial** (FDV), assicurarsi che la posizione LDV (last destination vial) sia valida per il tipo di rack selezionato e per il numero di campioni (n) da includere nel lotto. In caso contrario, l'acquisizione dei lotti si interromperà sul campione con un numero di fiala di destinazione non valido. La posizione della fiala di destinazione è sempre uguale alla posizione della fiala di destinazione del campione precedente, più 1.

Per i campioni 1, 2, 3 e 4, rispettivamente, le posizioni delle fiale di destinazione saranno FDV, FDV+1, FDV+2 e FDV+3. Se il numero di campioni da includere nel lotto è 30, con posizioni delle fiale da 11 a 40 e FDV è 51 su un rack fiale 2 × 48,  $LDV = FDV + n - 1 = 51 + 30 - 1 = 80$ .

---

**Nota:** Assicurarsi che una fiala sia presente in ogni posizione proiettata.

---

## Problemi del sistema ExionLC 2.0

Problema	Note
Il <b>Rack Type</b> non viene aggiornato nella finestra di dialogo Plate Layout se l'utente cambia il <b>Rack Type</b> nell'area di lavoro Batch quando la finestra di dialogo Plate Layout è aperta. (ONYX-8760)	Se l'utente cambia il <b>Rack Type</b> nella griglia del lotto mentre la finestra di dialogo Plate Layout è aperta nell'area di lavoro Batch, viene aggiornata la rappresentazione visiva del layout fiale nella finestra di dialogo Plate Layout, ma non il campo <b>Rack Type</b> . Tuttavia, tutte le informazioni nel lotto, inclusi <b>Rack Type</b> e <b>Vial Position</b> , sono corrette. Per evitare questo problema, cambiare <b>Rack Type</b> nella finestra di dialogo Plate Layout o chiudere la finestra di dialogo Plate Layout prima di cambiare <b>Rack Type</b> nella griglia del lotto.
È possibile aprire contemporaneamente più istanze della finestra di dialogo Device Details. (ONYX-9049)	Se la finestra di dialogo Device Details è aperta quando l'utente cambia la configurazione del dispositivo, la finestra di dialogo Device Details per la configurazione precedente rimane aperta, anche dopo che viene aperta un'altra istanza della finestra di dialogo Device Details per la nuova configurazione. Il problema non influisce sulla facilità d'uso. Tuttavia, per evitare confusione, assicurarsi di chiudere eventuali finestre di dialogo Device Details aperte prima di cambiare la configurazione del dispositivo.
Il pannello Solvent Levels non viene aggiornato immediatamente quando vengono apportate modifiche. (ONYX-9093)	Dopo aver modificato un parametro nel pannello dei livelli di solvente, attendere 5 secondi che lo stato venga aggiornato, prima di apportare modifiche aggiuntive.

## Modelli di dispositivi e versioni del firmware supportati (ROM) per il sistema ExionLC 2.0

SCIEX OS 2.1.6 supporta tutti i dispositivi elencati nella seguente tabella. Per informazioni sulla configurazione dei dispositivi, vedere la *Guida alla configurazione dei dispositivi*.

Tabella 5-1 Versioni del firmware

Dispositivo	Modello	Firmware testato	Cavo di comunicazione necessario
LPG Pump	LPGP-200	1.07	Ethernet
Binary Pump	BP-200	1.07	Ethernet

**Tabella 5-1 Versioni del firmware (continua)**

<b>Dispositivo</b>	<b>Modello</b>	<b>Firmware testato</b>	<b>Cavo di comunicazione necessario</b>
Binary Pump+	BP-200+	1.01	Ethernet
Autosampler	AS-200	1.22	Ethernet
Autosampler+	AS-200+	1.22	Ethernet
Commutazione colonne (azionamento valvola)	DR-200	6.20	Ethernet
Column Oven	CO-200	2.02	Ethernet
Multiwavelength Detector	MWD-200	1.11	Ethernet
Diode Array Detector	DAD-200	1.11	Ethernet
Diode Array Detector - HS	DADHS-200	1.24	Ethernet
Wash System	WS-200	1.14	Ethernet

Nella maggior parte dei casi, le versioni del firmware più recenti fornite dal produttore del dispositivo funzionano con SCIEX OS 2.1.6. Se si verifica un problema, utilizzare il firmware del dispositivo elencato in questa tabella. Per informazioni sulla verifica e l'aggiornamento del firmware, vedere la documentazione fornita da SCIEX.

Questo documento viene fornito ai clienti che hanno acquistato apparecchiature SCIEX come guida all'utilizzo e al funzionamento delle stesse. Questo documento è protetto da copyright e qualsiasi riproduzione, parziale o totale, dei suoi contenuti è severamente vietata, a meno che SCIEX non abbia autorizzato per iscritto diversamente.

Il software menzionato in questo documento viene fornito con un contratto di licenza. La copia, le modifiche e la distribuzione del software con qualsiasi mezzo sono vietate dalla legge, salvo diversa indicazione contenuta nel contratto di licenza. Inoltre, il contratto di licenza può vietare che il software venga disassemblato, sottoposto a reverse engineering o decompilato per qualsiasi scopo. Le garanzie sono indicate in questo documento.

Alcune parti di questo documento possono far riferimento a produttori terzi e/o a loro prodotti, che possono contenere parti i cui nomi siano registrati come marchi e/o utilizzati come marchi dei rispettivi proprietari. Tali riferimenti mirano unicamente a designare i prodotti di terzi forniti da SCIEX e incorporati nelle sue apparecchiature e non implicano alcun diritto e/o licenza circa l'utilizzo o il permesso concesso a terzi di utilizzare i nomi di tali produttori e/o dei loro prodotti come marchi.

Le garanzie di SCIEX sono limitate alle garanzie esplicite fornite al momento della vendita o della licenza dei propri prodotti e costituiscono le uniche ed esclusive dichiarazioni, garanzie e obbligazioni di SCIEX. SCIEX non rilascia altre garanzie di nessun tipo, né espresse né implicite, comprese, a titolo di esempio, garanzie di commerciabilità o di idoneità per un particolare scopo, derivanti da leggi o altri atti normativi o dovute a pratiche e usi commerciali, tutte espressamente escluse, né si assume alcuna responsabilità o passività potenziale, compresi danni indiretti o conseguenti, per qualsiasi utilizzo da parte dell'acquirente o per eventuali circostanze avverse conseguenti.

Solo per scopi di ricerca. Non usare in procedure diagnostiche.

I marchi e/o i marchi registrati menzionati nel presente documento, inclusi i loghi associati, sono di proprietà di AB Sciex Pte. Ltd., o dei rispettivi proprietari, negli Stati Uniti e/o in altri Paesi (vedere: [sciex.com/trademarks](http://sciex.com/trademarks)).

AB SCIEX™ è utilizzato su licenza.

© 2021 DH Tech. Dev. Pte. Ltd.



AB Sciex Pte. Ltd.  
Blk33, #04-06 Marsiling Industrial Estate Road 3  
Woodlands Central Industrial Estate, Singapore 739256