Per la diffusione immediata: 06/03/2018 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL SECONDO SUMMIT IN SYRACUSE SULLE FIORITURE ALGALI NOCIVE

Il secondo dei quattro summit sulle fioriture algali nocive mette insieme esperti nazionale e statali e comitati direttivi locali per sviluppare piani di azione in tre bacini idrici: i laghi Cayuga, Owasco e Skaneateles

Le sessioni serali del summit permetteranno ai residenti di ascoltare pareri esperti sulle dannose fioriture algali

Parte dell'iniziativa da 65 milioni di dollari correlata al discorso sulla situazione dello Stato per combattere le dannose fioriture algali

Le informazioni apprese studiando 12 importanti laghi verranno applicate agli specchi d'acqua di tutto lo Stato

Il Governatore Andrew M Cuomo oggi ha annunciato che il Dipartimento per la tutela ambientale (Department of Environmental Conservation, DEC), il Dipartimento della Salute (Department of Health, DOH) e il Dipartimento dell'agricoltura e dei mercati (Department of Agriculture and Markets) hanno dato l'avvio al secondo dei quattro summit a sostegno del vasto impegno dello Stato per proteggere dalle fioriture algali nocive (Harmful Algal Blooms, HAB) i bacini idrici vulnerabili della regione settentrionale dello Stato. Il Summit di New York Centrale che si sta svolgendo a Syracuse è parte dell'iniziativa in quattro parti da 65 milioni di dollari resa nota durante il discorso del Governatore sulla situazione dello Stato 2018 per combattere in modo aggressivo queste fioriture algali. La sempre maggior frequenza e durata delle fioriture algali dannose minacciano la qualità dell'acqua potabile e l'uso ricreativo dei laghi essenziale per il turismo della parte settentrionale dello Stato.

"La protezione della qualità delle acque di New York è un'esigenza prioritaria di questa amministrazione e per assicurare che le generazioni future abbiano accesso ad acqua pulita potabile continueremo a lavorare con le comunità di New York Centrale per affrontare la crescente minaccia delle fioriture algali nocive", **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** "Facendo incontrare a questo summit regionale esperti provenienti da ogni angolo del paese, lo Stato e le comunità locali potranno lavorare insieme per sviluppare strategie nuove e innovative a salvaguardia delle acque per gli anni a venire."

Come parte del discorso sulla situazione dello Stato 2018 (2018 State of the State), il Governatore ha chiesto al Team di intervento rapido sulla qualità dell'acqua (Water Quality Rapid Response Team) dello Stato, co-presieduto dal Commissario del Dipartimento per la tutela ambientale, Basil Seggos, e dal Commissario del Dipartimento della salute, Howard Zucker, in collaborazione con il Dipartimento dell'agricoltura e dei mercati dello Stato di New York, di convocare quattro summit regionali sulle fioriture algali nocive. I summit riuniscono esperti nazionali e statali, fra cui scienziati provenienti dagli Stati del Kansas, Ohio, Tennessee, Michigan e North Carolina, e altri del SUNY College of Environmental Science and Forestry (SUNY ESF), SUNY Stony Brook, Cornell University, DEC, DOH, e il Comitato per la tutela del suolo e delle acque dello Stato di New York (New York State Soil and Water Conservation Committee), e parti interessate locali.

Summit di New York Centrale

Il summit di New York Centrale che si svolge a Syracuse guiderà lo sviluppo di quattro piani d'azione per ridurre le fioriture algali nocive nei seguenti bacini idrici: lago Cayuga, lago Owasco e lago Skaneateles. Questi bacini idrici sono laghi tipici che offrono attività ricreative e in aggiunta forniscono acqua potabile alle comunità circostanti.

Le informazioni ottenute da questi laghi verranno usate per altri bacini idrici della regione e dello Stato che hanno una serie di caratteristiche comuni ai tre laghi di New York Centrale, e cioè: strutture residenziali che li circondano, sistemi settici in loco, territorio collinare con importante attività agricola e altri apporti di nutrienti.

Gli esperti che partecipano al Summit di New York Centrale sono:

- Dott. Greg Boyer, SUNY ESF
- Sig. Karl Czymmek, Cornell PRO-DAIRY
- Dott. Tim Davis, Bowling Greene State University, Ohio
- Dott. Art DeGaetano, Cornell University
- Dott. Dave Matthews, Upstate Freshwater Institute
- Dott. Hans Paerl, University of North Carolina
- Dott.ssa Judy Westrick, Wayne State University
- Dott. Steve Willhelm, University of Tennessee

La popolazione è invitata a partecipare alle sessioni serali del Summit di New York Centrale dalle 18.00 alle 20.00 presso il SUNY ESF Gateway Center Building, 1 Forestry Drive, Syracuse, NY 13210. Sarà disponibile parcheggio gratuito in tutti i lotti designati ESF.

Corpi idrici interessati di New York Centrale

Lago Cayuga ha una superficie di 42.000 acri ed è situato nelle contee di Cayuga, Cortland, Tompkins e Seneca; fornisce acqua potabile a più di 40.000 persone. È circondato da comunità con caratteri di tipo rurale, suburbano e urbano ed è soggetto a molti flussi da sorgenti inquinate inclusi impianti di trattamento delle acque reflue,

sistemi settici e il defluire di fertilizzanti da fattorie e abitazioni. Lago Cayuga ha avuto 61 giorni di chiusura delle spiagge nel 2017 e 24 settimane di HAB dal 2012.

Lago Owasco ha una superficie di quasi 6.800 acri e si trova nelle contee di Cayuga. Tompkins e Onondaga. Fornisce acqua a più di 46.000 persone che vivono nelle città di Auburn e Owasco e nei loro dintorni. Ha sette stabilimenti balneari regolamentati e subisce l'effetto di varie specie invasive inclusi il Myriophyllum spicatum, la Dreissena polymorpha la Dreissena bugensis e la Corbicula fluminea.

Lago Skaneateles ha una superficie di 8.700 acri e fornisce acqua non filtrata a più di 200.000 abitanti di New York Centrale attraverso il sistema di erogazione d'acqua di Syracuse e altri sistemi d'erogazione locali. Lago Skaneateles viene anche utilizzato per nuotare, andare in barca, pescare e altri tipi di attività ricreative. Più di 1.400 proprietari di abitazioni ricevono l'acqua potabile direttamente da questo lago. Nel 2017 una fioritura algale nociva ha interessato tutto il lago. Si tratta della prima HAB confermata sul lago Skaneateles da quando è stato creato il programma HAB del Dipartimento per la tutela ambientale.

Summit HAB in programmazione

Durante il primo anno di questa iniziativa, è stata data la priorità al processo di pianificazione completo relativo a dodici laghi potenzialmente soggetti a HAB e che presentano un'ampia gamma di condizioni ed usi compromessi. Le informazioni apprese studiando i 12 laghi priorizzati verrano applicate ai corpi idrici presenti in tutto lo Stato.

Durante i Summit HAB, i maggiori esperti della nazione lavoreranno con comitati direttivi locali per iniziare lo sviluppo di piani di azione specifici per affrontare le cause delle fioriture algali in dodici corsi d'acqua prioritari in tutto lo Stato. I piani d'azione sviluppati per ciascun corso d'acqua saranno usati per guidare lo sviluppo e l'implementazione di progetti prioritari, fra cui nuove tecnologie di monitoraggio e trattamento. I piani d'azione saranno completati entro la fine di maggio e le informazioni apprese attraverso questi piani d'azione saranno applicate ad altri corpi idrici colpiti.

Ognuno dei quattro summit include una sessione serale aperta al pubblico in cui verranno fornite informazioni di base sulle dannose fioriture algali. Le sessioni includeranno conferenze di esperti, una tavola rotonda e l'opportunità per i residenti locali di presentare raccomandazioni e idee. Incoraggiamo i mezzi di informazione a partecipare alle sessioni pubbliche serali.

Due rimanenti summit:

<u>North Country</u>
Martedì, 20 marzo, dalle 18 alle 20.
Best Western Ticonderoga
260 Burgoyne Road, Ticonderoga, NY 12883

<u>New York Occidentale</u>

Lunedì, 26 marzo, dalle 18 alle 20.
R. Thomas Flynn Campus Center, SUNY Monroe Community College, the Forum
1000 East Henrietta Road, Rochester, New York 14623
Parcheggio gratuito nei lotti N e M del campus

Le sessioni serali saranno anche disponibili online. Su Livestream si possono guardare gli eventi in diretta.

Il Commissario del DEC, Basil Seggos, ha commentato: "Per iniziativa del Governatore Cuomo, scienziati ed esperti della qualità delle acque appartenenti al DEC stanno indagando attivamente le cause delle fioriture algali in New York Centrale e stanno sperimentando soluzioni all'avanguardia per ridurre queste fioriture e limitare i danni all'acqua potabile e alle attività ricreative. Il DEC sta lavorando con esperti nazionali, i nostri partner delle agenzie statali e funzionari locali, per dare priorità alle azioni necessarie per proteggere le risorse idriche vitali di New York".

Il Commissario per la salute, Dott. Howard Zucker, ha dichiarato: "Il protocollo dell'anno scorso che prevedeva l'aumento di monitoraggio e analisi su fioriture algali nocive nelle erogazioni di acqua di New York Centrale ci ha permesso di tenere sotto controllo questa nuova minaccia alla salute pubblica e di assicurare che le sorgenti di acqua potabile di quell'area siano protette. Sotto la guida del Governatore Cuomo, stiamo aggiungendo un altro tassello critico all'iniziativa omnicomprensiva dello Stato per mettere in atto procedure ottimali per i laghi priorizzati di Skaneateles, Owasco e Cayuga che mirano a limitare e prevenire fioriture future in questa regione".

Il Commissario per l'Agricoltura e i mercati dello Stato (State Agriculture & Markets), Richard Ball, ha affermato: "Il Dipartimento è lieto di unirsi a DEC e DOH durante questo summit e di impegnarsi nel lavoro necessario ad affrontare queste minacce al nostro ambiente e alle acque potabili. Grazie all'approccio lungimirante del Governatore, queste azioni da noi intraprese come Stato per combattere le dannose fioriture algali garantiranno la tutela di una delle nostre più preziose risorse, i nostri laghi e corsi d'acqua, anche per gli anni a venire".

Il Senatore Tom O'Mara, Presidente del Comitato per la tutela ambientale del Senato (Senate Environmental Conservation Committee), ha affermato: "È innegabile che dobbiamo considerare seriamente la fioritura algale e ringrazio il Governatore Cuomo e il NYS DEC per questa reazione aggressiva alla crisi ambientale. Una maggiore conoscenza delle fioriture e del rischio che costituiscono sia agli esseri umani che all'ambiente ci permette di poter eliminare in modo più efficace questa minaccia ai nostri laghi e assicurare minori danni futuri".

Il membro dell'assemblea Steve Englebright, Presidente dell'assemblea del Comitato per la tutela ambientale (Assembly Committee on Environmental Conservation), ha commentato: "I laghi e le risorse idriche pulite di New York giocano un ruolo fondamentale nelle nostre comunità, fungendo da sorgente di acqua potabile e garantendo località adatte al turismo e alle attività di svago. Desidero ringraziare il Governatore per aver raggruppato le comunità locali mettendole in comunicazione con esperti delle dannose fioriture radicali, in modo da sviluppare piani

d’azione per affrontare uno dei problemi più devastanti che sta colpendo le nostre risorse idriche superficiali”.

Il Senatore David J. Valesky ha osservato: “Di fronte alle avversità, le nostre comunità possono contare sul Governatore e gli esperti dell’agenzia statale per fornire l’aiuto di cui i residenti hanno bisogno. Sono orgoglioso di poter sostenere questa iniziativa omnicomprensiva, con esperti del settore che lavorano per escogitare un piano che servirà a ripulire i nostri laghi e fornire acqua potabile di qualità alle famiglie per le generazioni future”.

Il membro dell’Assemblea William B. Magnarelli ha dichiarato: “Le fioriture algali nocive sono devastanti per la nostra salute, l’ambiente e l’economia. Le conseguenze delle fioriture, se lasciate intatte, sono gravi ed è necessario prendere provvedimenti immediati per fermare e infine invertire il danno che è stato fatto. Il Governatore Cuomo ha compreso sin dall’inizio la gravità delle fioriture e sono certo che con le risorse fornite dallo Stato i newyorkesi avranno nuovamente accesso all’acqua potabile di qualità che meritano”.

La Deputata Barbara Lifton ha dichiarato: “Sono orgogliosa di lavorare con il Governatore Cuomo e i membri della legislatura per fornire le risorse critiche e i fondi necessari per ripulire i nostri preziosi bacini idrici. I residenti e i visitatori meritano acque potabile sicure e di qualità e attraverso il summit sulle fioriture algali nocive la commissione di esperti raccoglierà una serie di soluzioni che aiuterà a rimediare questa tremenda intrusione di fioriture algali. Mi congratulo con le nostre agenzie statali per aver tenuto sotto controllo la situazione e per aver lavorato con le comunità locali per ripulire i nostri laghi”.

Il membro dell’Assemblea Pamela J. Hunter ha dichiarato: “Sappiamo ancora molto poco sulle fioriture algali nocive ed è quindi importante imparare velocemente il modo migliore per eliminarle e per prevenire che si formino in futuro. La rapida decisione di avviare questi summit e coinvolgere esperti del settore è esattamente ciò di cui avevamo bisogno per fare il primo passo verso la soluzione di questa crisi. Ringrazio il Governatore Cuomo per aver dato la priorità alla sicurezza delle nostre comunità e a quelle colpite dalle fioriture algali nocive”.

Il Capo del consiglio della Contea di Onondaga, Joanie Mahoney, ha dichiarato: “La contea di Onondaga è ansiosa di lavorare col Governatore Cuomo e con i partner locali e regionali a protezione dell’acqua potabile per gli abitanti della contea di Onondaga e quelli vicini oltre a tutti gli altri dello Stato. È nostra priorità assicurare l’accesso all’acqua pulita e sono sicura che la commissione di esperti di questo summit ci aiuterà a stabilire un piano d’azione per proteggere le nostre risorse naturali negli anni a venire”.

Il Presidente dell’assemblea legislativa della contea di Cayuga, Patrick Mahunik, ha dichiarato: “Le fioriture algali nocive costituiscono una seria minaccia al nostro territorio e ringrazio il Governatore Cuomo per aver preso seriamente questa crisi crescente. Sono fiducioso che lavorando insieme svilupperemo una soluzione strategica per migliorare la qualità delle acque e riportare i nostri laghi a uno stato di salute e bellezza naturale”.

Il Presidente dell'assemblea legislativa della Contea di Cortland, Charles Sudbrink, ha dichiarato: "È un peccato che i nostri bellissimi laghi siano stati compromessi dalle fioriture algali nocive, ma sotto la guida del Governatore e lavorando con questi rinomati esperti siamo ansiosi di ricevere i consigli che ci aiuteranno a proteggere l'acqua potabile della nostra comunità. Sono fiducioso che attraverso le risorse e il supporto dello Stato i nostri laghi torneranno di nuovo a essere puri".

Il Sindaco di Auburn, Mike Quill, ha dichiarato: "I nostri laghi forniscono acqua potabile necessaria, attività ricreative di prima qualità e alcuni dei più bei panorami della regione. Mi congratulo col Governatore Cuomo per aver lavorato insieme ai nostri funzionari locali e agli esperti nazionali per combattere la minaccia delle fioriture algali nocive e presentare un piano omnicomprensivo per avere acque di buona qualità sia per i residenti che per i visitatori".

Il Supervisore della cittadina di Owasco Ed Wagner ha affermato: "Do il mio supporto all'iniziativa omnicomprensiva del Governatore per combattere le fioriture algali nocive che hanno invaso i nostri preziosi bacini d'acqua. Questi tesori naturali devo essere protetti e aspetto con ansia le raccomandazioni della commissione per aiutarci a ridurre il pericolo e assicurare acque sicure per le comunità colpite".

Il programma sulle fioriture algali nocive del Governatore Cuomo fa leva sugli investimenti della Legge sull'Infrastruttura idrica pulita (Clean Water Infrastructure Act) dello Stato da 2,5 miliardi di dollari nell'infrastruttura idrica pulita e nella tutela della qualità dell'acqua. L'iniziativa delle fioriture algali nocive sarà sostenuta da fondi provenienti dalla Legge sull'Infrastruttura idrica pulita e dal Fondo per la tutela dell'ambiente (Environmental Protection Fund) per 300 milioni di dollari. Grazie al ruolo guida del Governatore, New York ha sviluppato i più completi programmi di sensibilizzazione e monitoraggio delle fioriture algali nocive del paese gestiti dal DEC, che si occupa delle analisi delle acque ambientali nello Stato, e dal DOH, che si occupa delle analisi presso le spiagge regolamentate e i sistemi idrici pubblici.

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

ANNULLARE L'ISCRIZIONE