



Studieresa till USA 7–11 april 2014

Välkommen på en lärorik resa.

Årets studieresa går i matematikens tecken. Vi åker till USA och delstaten Maine, vars satsning på digitala verktyg och lärande är helt unik. Här besöker vi skolor som redan för tio år sedan startade en omfattande 1–1-satsning. Vi får bland annat förmånen att träffa den inspirerande Alex Briasco-Brin; matematikläraren som får sina elever att både gilla matteundervisningen och att leverera uppseendeväckande goda resultat. Utan att använda en enda lärobok!

Maine International Center for Digital Learning (MICDL) har sedan länge insett det värdefulla sambandet mellan datorer och lärande. I dag har samtliga elever i deras middle schools och high schools, totalt ca 70 000 elever i 372 skolor, en egen bärbar dator eller lärplatta som verktyg för sitt lärande. Du får möjlighet att ta del av MICDL:s gedigna erfarenheter kring lärande, utveckling och ledarskap.

Läs mer om MICDL på www.micdl.org

Innan besöket i Maine har du möjlighet att delta vid de årliga matematikkonferenserna i New Orleans, arrangerade av NCSM (National Council of Supervisors of Mathematics) och NCTM (National Council of Teachers of Mathematics). Vi rekommenderar i första hand NCSMs konferens, där bland andra Jo Boaler och Deborah Ball medverkar.

Med oss på resan är Bengt Johansson, professor i matematikämnets didaktik vid Göteborgs Universitet och föreståndare för Nationellt Centrum för Matematikutbildning (NCM) under åren 1999–2012. Bengt ingår i Fridaskolans Advisory bord och Fridaskolans forskningsprojekt inom matematikområdet inspirerade oss att utöka resan med konferenserna i New Orleans.

Läs mer om NCSM på www.mathedleadership.org
och om NCTM på www.nctm.org

Väl mött!

Apple Education

Resplan

New Orleans, Louisiana

Lördag 5 april – söndag 6 april

Ankomst New Orleans. Valfria aktiviteter.

Måndag 7 april

Registrering och öppning av NCSM Annual Conference samt NCTM Research Conference. För mer information och program se länkar nedan.

Tisdag 8 april

Heldag NCSM Annual Conference alternativt NCTM Research Conference. För mer information och program se länkar nedan.

Onsdag 9 april

Heldag NCSM Annual Conference alternativt NCTM Research Conference. För mer information och program se länkar nedan. Under eftermiddagen flyg till Portland, Maine. Därefter bilfärd till Brunswick.

Brunswick, Maine

Torsdag 10 april

MICDL konferens och skolbesök. Gemensam middag på kvällen. För mer information, se efterföljande konferensprogram.

Fredag 11 april

MICDL konferens och skolbesök. Gemensam middag på kvällen. För mer information, se efterföljande konferensprogram.

Lördag 12 april – söndag 13 april

Hemresa till Sverige. Stannar du över helgen i Maine, besök gärna den lilla staden Freeport med många outletbutiker med mycket bra priser. Här ligger bl a den legendariska friluftsbutiken L.L.Bean, öppen dygnet runt.

www.freeportusa.com

Mer info om konferenserna:

[www.mathedleadership.org/
events/conferences/LA](http://www.mathedleadership.org/events/conferences/LA)

www.nctm.org/researchconf

Praktisk information

Visum

För inresa i USA krävs visum för svenska medborgare, ett så kallat ESTA-visum som tecknas elektroniskt (i god tid innan avresa!) på <https://esta.cbp.dhs.gov/esta>

Sverige – New Orleans

Både NCSM- och NCTM-konferensen äger rum den 7–9 april. Registrering och mer info finns på respektive webbsida (se nedan).

Många hotell är förbokade av konferenserna och vi rekommenderar därför att er resebyrå bokar hotell antingen på NCSMs eller NCTMs webbsida (se nedan). De flesta av deltagarna kommer att bo på hotell W, 333 Poydras Street, New Orleans, LA 70130.

Registrering och hotellbokning:

[www.mathedleadership.org/
events/conferences/LA](http://www.mathedleadership.org/events/conferences/LA)

www.nctm.org/researchconf

New Orleans – Portland

Boka utresa från New Orleans, LA, med ankomst till Portland, ME, under kvällen den 9 april. Därefter följer en timmes bilkörning norrut till Brunswick. Vi rekommenderar varje sällskap att hyra bil i Portland för transport till och från skolorna vi besöker under dessa dagar.

Vi har förbokat enkelrum på The Inn at Brunswick Station för cirka 30 personer den 9–12 april. Priset per rum ligger på ca 140 USD per natt. Se gärna www.innatbrunswickstation.com

Portland – Sverige

Hemresa bokas från Portland, ME, lördag 12 april eller söndag 13 april.

Observera att alla resor och hotell bokas av respektive resesällskap, med undantag för hotellet i Brunswick, Maine, där hotellrum har reserverats.

Preliminary program in Maine

Thursday April 10

6:30 – 7:30 AM

Breakfast at the hotel.

7:30 – 9:00 AM

Welcome Address & The Maine Experience
Roger Fuller, Executive Director, MICDL

Panel: Bette Manchester, President, Jeff Mao, Maine Department of Education (MLTI), Dr. Mike Muir, Multiple Pathways Leader, Auburn School District, Pam Buffington, EDC.

Discussion about the Maine experience, improving teaching and learning with the assistance of ICT. How has 1 to 1 laptop (and now iPad) program changed the way of learning in Maine? Overview of teaching and learning landscape in Maine prior to study visits at school.

9:00 – 9:45 AM

Review of groups' goals for study visit and group discussion for learning goals.

Final objective will be to discuss setting school goals, professional development

plans, managing obstacles, and leadership. Group brainstorm of questions, assumptions, goals for visits, and what to bring back to Sweden for future discussion and action plans.

9:45 – 10:00 AM

Travel to Freeport Middle School.

10:00 AM – 2:00 PM

Freeport Middle School. Observation time of Alex Briasco-Brin's class.

Tour of Freeport Middle School and lunch at school. (Divide into two groups and alternate tour of Alex's classroom vs tour of the school)

2:00 – 4:00 PM

Question and answer time with Alex Briasco-Brin. Facilitated group discussion.

4:30 PM

Return to the hotel.

6:00 PM

Dinner and keynote.

Keynote speaker: Martin Fernström, Årstaskolan, Stockholm.

Friday April 11

6:00 – 7:00 AM

Breakfast at the hotel.

7:00 – 8:00 AM

Travel to Auburn.

8:00 AM – 12:00 PM

School Visit with Auburn Middle School
& Elementary Program.

Advantage 2014 Program – iPad program.
Focus on overall program and specifically
math.

*Hosts: Dr. Mike Muir, Dr. Holly Couturier,
Principal and Carol Miller, Technology Coach*

1:00 PM

Lunch at the hotel.

1:00 – 4:00 PM

Facilitated discussion of group goals to
bring back to Sweden. Next steps for
improving learning strategies for teaching
math.

4:00 PM

Close and farewell.

4:00 PM

Relax and shop in Freeport.
Informal farewell dinner.

Saturday – Sunday (April 12 – 13)

Leaving Portland.

