



VSMP - SSPMP - SSIMF
VEREIN SCHWEIZERISCHER MATHEMATIK- UND PHYSIKLEHRER
SOCIÉTÉ SUISSE DES PROFESSEURS DE MATHÉMATIQUE ET DE PHYSIQUE
SOCIETÀ SVIZZERA DEGLI INSEGNANTI DI MATEMATICA E FISICA



Commissione di Matematica della Svizzera Italiana

<http://www.vsmf.ch/cmsi/>

Ai colleghi di matematica e di storia
delle SMS
Agli interessati

Locarno, 26 gennaio 2009

Giornata di studio - destinata ai docenti di matematica delle SMS - dedicata a Stefano Franscini e alla statistica, con la partecipazione di Raffaello Ceschi, Elvezio Ronchetti e Paul-André Salamin (6 marzo 2009).

Cara collega, caro collega,

la Commissione di matematica della svizzera italiana CMSI, costituitasi nell'ottobre 2003, è un organo della Società svizzera degli insegnanti di matematica e fisica, affiliata alla Società svizzera degli insegnanti delle scuole secondarie SSISS, e si affianca ad altre quattro commissioni – la *Commission romande de mathématique*, la *Deutschschweizerische Mathematikkommission*, la *Commission romande de physique* e la *Deutschschweizerische Physikkommission* - che sono note soprattutto per le due edizioni, in francese e in tedesco, delle raccolte di formule e delle tavole. Conoscerete certamente anche le loro pubblicazioni – sempre in francese e tedesco – di manuali e raccolte di esercizi e i numerosi corsi di aggiornamento che hanno organizzato insieme al Centro per il perfezionamento dei docenti di Lucerna.

Nei primi cinque anni di attività, la CMSI – grazie anche al sostegno ottenuto dal DECS, dall'UIMS e dal Collegio dei direttori delle SMS – ha, da un lato, organizzato conferenze pubbliche, incontri con docenti e allievi liceali, corsi di aggiornamento e un convegno su Euler (l'elenco puntuale e la documentazione si trovano nel nostro sito <http://www.vsmf.ch/cmsi> in Attività e in Documenti) e, dall'altro, preso posizione pubblica su questioni relative all'insegnamento della matematica nelle nostre scuole (Riforma3 della Sme, corso complementare ASP per la formazione di docenti di matematica nel settore medio). Anche questi documenti si possono leggere sul nostro sito.

La CMSI propone ora una giornata di studio, organizzata in collaborazione con l'UIMS, volta ad offrire ai docenti delle SMS un'occasione di aggiornamento su un tema spesso negletto nell'insegnamento liceale, la statistica matematica, sempre più rilevante anche nelle scienze umane e sociali. Si pensa così anche di contribuire alla riflessione nei gruppi di materia sull'opportunità di dare

maggior spazio al tema nei piani di studio. L'iniziativa intende inoltre cogliere l'occasione per ricordare la figura di Stefano Franscini statista e statistico e mostrare l'importanza e il valore delle ricerche di una istituzione, l'UFS, creata su sua iniziativa e fonte di inestimabili dati, utilizzabili didatticamente.

Grazie a tre relatori di indubbio valore – lo storico Raffaello Ceschi, profondo conoscitore del Franscini, il prof. Elvezio Ronchetti, professore ordinario di statistica alla facoltà di Economia dell'USI e al Dipartimento di Econometria dell'Università di Ginevra e il dott. Paul-André Salamin, della direzione dello stato maggiore di metodologia statistica dell'Ufficio federale di statistica – crediamo che la giornata di venerdì 6 marzo possa costituire un momento di approfondimento disciplinare su di un tema di sicuro interesse che dovrebbe avere - dato che l'argomento è strettamente legato con i piani di studio del liceo - implicazioni dirette anche nell'attività didattica.

Piano del corso

La giornata dal titolo "*La statistica da Stefano Franscini all'insegnamento liceale, per ricordare il 150-esimo della morte dello statista ticinese*" è organizzata nel modo seguente:

08.00 - 08.30	accoglimento
08.30 - 08.45	saluti e presentazione della giornata
08.45 - 09.45	prof. dr. E. Ronchetti: <i>Il ruolo delle scienze statistiche nella società moderna</i>
09.45 - 10.00	discussione
10.00 - 10.15	pausa caffè
10.15 - 11.00	dr. R. Ceschi: <i>Stefano Franscini, statistica e politica, statistica e nazione.</i>
11.00 - 11.30	discussione
11.30 - 12.30	dr. P.-A. Salamin <i>Une excursion dans la théorie des sondages, 1^a parte</i>
12.30 - 12.50	discussione
12.50 - 14.00	pausa pranzo (mensa LiLu2)
14.00 - 15.00	dr. P.-A. Salamin <i>Une excursion dans la théorie des sondages, 2^a parte</i>
15.00 - 15.15	discussione e pausa
15.15 - 16.00	prof. dr. Elvezio Ronchetti: <i>Alcuni sviluppi recenti della metodologia statistica.</i>
16.00 - 16.30	discussione finale e conclusione dei lavori

Per una descrizione sintetica dei contenuti, si veda l'allegato 1.

Gli orari sono stati stabiliti in modo da non interferire con le pause degli allievi e il dr. Salamin si esprimerà in lingua francese.

La decisione di inserire un momento di discussione dopo ogni intervento tiene conto dei desideri espressi dai partecipanti al convegno su Euler che abbiamo organizzato nel 2007.

Ci auguriamo che questa nostra iniziativa sia gradita e speriamo di potervi salutare tra i partecipanti alla giornata di studio, riconosciuta quale corso di aggiornamento facoltativo. Per ragioni organizzative, vi preghiamo di iscrivervi entro lunedì 16 febbraio mediante il consueto modulo ottenibile in ogni segreteria scolastica (altre persone interessate si annuncino per mail al presidente: gropi@bluewin.ch).

Vi ringraziamo per l'attenzione e vi inviamo i nostri più cordiali saluti.

Per la CMSI,
il presidente



Arno Gropengiesser*)

la vicepresidente



Laura Donati*)

*) responsabili dell'organizzazione del corso.

- Allegati:**
1. Informazioni sui contenuti del corso
 2. Cenni biografici sui relatori
 3. Informazioni pratiche
 4. Alcuni siti