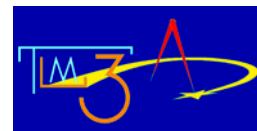




I.T.I.S. "E. DIVINI" San Severino Marche

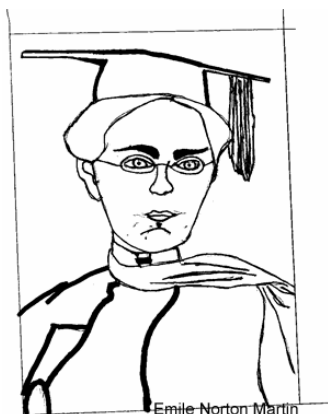
PROGETTO COMENIUS TLM3
"Teaching and Learning Maths in the Third millennium"



Donne e Matematica

Women and Maths

Emilie Norton Martin 1869 – 1936



EMILIE NORTON MARTIN

Nacque il 30 dicembre 1869 a Elizabeth, New Jersey. Fu scelta come migliore studente di Matematica e Latino a Elizabeth, New Jersey ed ebbe il suo diploma nel 1894. Emilie entrò poi nel corso di laurea di matematica e fisica. Entrò nella facoltà del Mount Holyoke College come insegnante nel 1903 a quindi ottenne il titolo di professore associato nel 1911, finché nel 1925 ottenne la cattedra nel dipartimento di matematica. Emilie fu membro residente della facoltà di Pearsons Hall at Mount Holyoke dove visse durante la sua carriera di docente universitaria, passò poi le sue estati presso la sorella a Montreat, North Carolina. Si ritirò dall'insegnamento nel 1935, perché malata, e poco dopo morì.

EMILIE NORTON MARTIN was born on 30th December in 1869 in Elizabeth, New Jersey. She was chosen as the best student of Mathematics and Latin of Bryn Mawr College and received her B.A. degree in 1894. Emilie Norton Martin entered a graduate program in mathematics and physics. She convened in a faculty at Mount Holyoke College as an instructor in 1903 and then Martin obtained a degree as associate professor in 1911 and held the chair of the mathematics department in 1925. Martin was a resident faculty member of Pearsons Hall at Mount Holyoke where she lived during of her teaching career and she spent her summers with her sister in Montreat, North Carolina. She retired from teaching in 1935 because she was sick and then Emilie Norton Martin died in 1936.

Amalie Emmy Noether 1882 – 1935



AMALIE EMMY NOETHER (Erlangen, Germania, 23 marzo 1882 - Bryn Mawr, Pennsylvania, 14 aprile 1935) fu una matematica tedesca, figlia d'arte: il padre era il matematico Max Noether.

Studiò a Erlangen e Göttingen come uditrice, in quanto le donne non potevano essere ammesse come studentesse ai corsi. Tenne ufficiosamente alcuni corsi a Göttingen, sotto il patrocinio di David Hilbert, entrando in contatto con i più grandi matematici del tempo come Felix Klein e Hermann Weyl. Nel 1933, i nazisti la costrinsero ad abbandonare l'insegnamento perché di religione ebraica. Come molti altri, si rifugiò negli Stati Uniti. Tra i suoi meriti, ricordiamo soprattutto il teorema di Noether, che ci offre una relazione generale tra simmetria e leggi di conservazione. Nöther ha anche contribuito alla fondazione dell'algebra moderna. Nel 1935 morì improvvisamente per complicazioni a seguito di un intervento chirurgico.

AMALIE EMMY NOTHER (Erlangen, Germany, March 23rd 1882-Bryn Mawr, Pennsylvania, April 14th 1935) was a German, mathematician, whose father was the mathematician Max Noether. Known as Emmy Noether, she studied at Erlangen and Göttingen as an auditor because women could not be admitted as students to the courses. Under the patronage of David Hilbert, she unofficially gave some lectures at Göttingen where she came into contact with the greatest mathematicians of that time as Felix Klein and Hermann Weyl until 1933, when Nazism forced her to abandon teaching because of Jewish religion. As many other intellectual people she took refuge in United States. Among her studies, we remember above all Noether's theorem that offers us a general relation between symmetry and the laws of conservation. Noether has also contributed to the foundation of Modern Algebra. In 1935 she suddenly died for complications following a surgical operation.

CLASSE 4 G