



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA
ANNO ACCADEMICO 2001/2002

CONSIDERAZIONI METODOLOGICHE PER LA RICERCA IN
DIDATTICA DELLA MATEMATICA

A CURA DI: ANNA BARBARA RAPA
DOCENTE: FILIPPO SPAGNOLO



Obiettivo del lavoro

Il presente lavoro nasce con l'intento di raccogliere in un corpus unitario i materiali didattici elaborati dagli studenti del corso di *Didattica della matematica II*, nel corso di laurea in *Scienze della formazione primaria*, inerenti l'insegnamento della **Geometria nella scuola dell'infanzia e nella scuola elementare**. L'assunto di tale lavoro è la possibilità, attraverso una riflessione **meta** sui suddetti materiali, di prendere in considerazione tra i tanti modelli che costituiscono il complesso e variegato mondo della nuova epistemologia, il **paradigma di ricerca in Didattica delle matematiche**, preso a modello di riferimento nei materiali presentati, con la nota di originalità propria di ciascun autore. In secondo luogo, forti del fatto che "*Bisogna che il passato si doni al futuro*", come sostiene illustre filosofo palermitano Giuseppe Amato Pojero, l'obiettivo di tale presentazione è quello di mettere a disposizione di chiunque abbia interesse in tal senso, con particolare riferimento agli studenti del corso di laurea in Scienze della formazione primaria, il materiale didattico elaborato dagli allievi, riprendendone e commentandone le parti significative.



Il corso di Didattica della matematica II
Le relazioni