

Collana: "Quaderni dei gruppi di ricerca USR e IRRE Emilia-Romagna" • 6

Dopo il "Rapporto europeo sulla qualità dell'istruzione" del 2000, che ha fatto da sfondo alla Conferenza di Lisbona ed ai suoi obiettivi, ritenuti strategici per tutti i Paesi dell'Europa, si parla sempre più diffusamente di matematica in termini di 'apprendimento di base' e, in quanto tale, da sviluppare e garantire per tutti i giovani, come elemento irrinunciabile nella loro formazione. Negli ultimi tempi la scuola italiana, in particolare quella del primo ciclo, è stata coinvolta nella riforma degli ordinamenti scolastici che ha riguardato anche i curricula delle discipline per gli aspetti dei contenuti, delle abilità da sviluppare e delle competenze attese.

Il volume, che si rivolge in particolare agli insegnanti di matematica, propone contributi di carattere didattico e metodologico sul curriculum di matematica, anche nella sua dimensione verticale, e offre spunti per una riflessione sui cambiamenti in atto prendendo in considerazione i programmi passati, le recenti Indicazioni Nazionali e le nuove proposte di curricula sviluppate dall'UMI - Unione Matematica Italiana, senza tralasciare le prassi didattiche ormai consolidate.

Il quaderno, che fa parte di una serie di sedici, è frutto di un progetto di ricerca in partenariato fra Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna e IRRE Emilia-Romagna.

Volume a cura di Anna Maria Benini e Aurelia Orlandoni

Autori: Anna Maria Benini, Anna Cristina Canella, Bruno D'Amore, Annalisa Fabbri, Alessandra Fiocca, Giorgio Gabellini, Rossella Garuti, Grazia Grassi, Mariangela Lugli, Anna Maria Mamini, Anna Marantonio, Michela Maschietto, Franca Masi, Giorgio Nardini, Aurelia Orlandoni, Maria Giovanna Papoff, Martha Isabel Fandiño Pinilla, Manuela Scarpellini, Caterina Visalli

Coordinamento scientifico del progetto di ricerca: Giancarlo Cerini e Nerino Arcangeli

Coordinamento redazionale, editing: Maria Teresa Bertani



Ufficio Scolastico Regionale
per l'Emilia-Romagna



IRRE. - E.R.

€ 12,00

ISBN 88-86100-22-1

MATEMATICA



a cura di ANNA MARIA BENINI e AURELIA ORLANDONI

copertina di Tonino Ticchiarelli



USR e IRRE EMILIA-ROMAGNA

MATEMATICA

Ricerca sul curriculum e innovazione didattica

a cura di

ANNA MARIA BENINI e AURELIA ORLANDONI



tecnodid
EDITRICE

Collana: "Quaderni dei gruppi di ricerca USR e IRRE Emilia-Romagna" • 6

Dopo il "Rapporto europeo sulla qualità dell'istruzione" del 2000, che ha fatto da sfondo alla Conferenza di Lisbona ed ai suoi obiettivi, ritenuti strategici per tutti i Paesi dell'Europa, si parla sempre più diffusamente di matematica in termini di 'apprendimento di base' e, in quanto tale, da sviluppare e garantire per tutti i giovani, come elemento irrinunciabile nella loro formazione. Negli ultimi tempi la scuola italiana, in particolare quella del 1° ciclo, è stata coinvolta nella riforma degli ordinamenti scolastici che ha riguardato anche i curricula delle discipline per gli aspetti dei contenuti, delle abilità da sviluppare e delle competenze attese.

Il volume, che si rivolge in particolare agli insegnanti di matematica, propone contributi di carattere didattico e metodologico sul curriculum di matematica, anche nella sua dimensione verticale, e offre spunti per una riflessione sui cambiamenti in atto prendendo in considerazione i programmi passati, le recenti Indicazioni Nazionali e le nuove proposte di curricula sviluppate dall'UMI - Unione Matematica Italiana, senza tralasciare le prassi didattiche ormai consolidate.

Il quaderno, che fa parte di una serie di sedici, è frutto di un progetto di ricerca in partenariato fra Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna e IRRE Emilia-Romagna

Volume a cura di Anna Maria Benini e Aurelia Orlandoni

Autori: Anna Maria Benini, Nerino Arcangeli, Anna Cristina Canella, Luigi Catalano, Giancarlo Cerini, Bruno D'Amore, Annalisa Fabbri, Alessandra Fiocca, Giorgio Gabellini, Rossella Garuti, Grazia Grassi, Mariangela Lugli, Anna Maria Mamini, Anna Marantonio, Michela Maschietto, Franca Masi, Giorgio Nardini, Aurelia Orlandoni, Maria Giovanna Papoff, Anna Maria Salvucci, Manuela Scarpellini, Caterina Visalli

Coordinamento scientifico del progetto di ricerca: Giancarlo Cerini e Nerino Arcangeli

Coordinamento redazionale. editing: Maria Teresa Bertani



Ufficio Scolastico Regionale
per l'Emilia-Romagna



IRRE. - E.R.

€ 12,00

ISBN 88-86100-21-3

MATEMATICA



a cura di ANNA MARIA BENINI e AURELIA ORLANDONI

copertina di Tonino Ticchiarelli



USR e IRRE EMILIA-ROMAGNA

MATEMATICA

Ricerca sul curriculum e innovazione didattica

a cura di

ANNA MARIA BENINI e AURELIA ORLANDONI



tecnodid
EDITRICE