

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Sede di BRESCIA

Corso di perfezionamento in

DIDATTICA DELLA MATEMATICA

in collaborazione con la
rivista «Nuova Secondaria»

Ed. LA SCUOLA - BRESCIA

Con il patrocinio
del Provveditorato agli studi di Brescia

Direzione del Corso:

Prof. MARIO MARCHI



12 ottobre 1992 / 24 maggio 1993

DISCIPLINE E DOCENTI

- | | |
|--|----------------------|
| 1) Elementi di Pedagogia <i>prof. Elio DAMIANO</i> | n. 6 ore |
| 2) Normativa e legislazione scolastica <i>prof. Giuseppe BERTAGNA</i> | n. 6 ore |
| 3) La valutazione nella pratica didattica <i>prof. Giuseppe BERTAGNA</i> laboratorio | n. 2 ore n. 4 ore |
| 4) La riforma della scuola secondaria superiore: progetti e prospettive <i>prof. Giuseppe BERTAGNA</i> | n. 4 ore |
| 5) Evoluzione dei programmi di matematica nei bienni e nei trienni della scuola secondaria superiore <i>prof. Marina DALÈ</i> laboratorio | n. 4 ore n. 4 ore |
| 6) Programmazione di attività didattiche laboratorio | n. 10 ore |
| 7) Elementi di storia della matematica <i>prof. Albrizia PENSA</i> laboratorio di storia ed epistemologia | n. 8 ore n. 8 ore |
| 8) Introduzione alla geometria dello spazio <i>prof. Carlo Felice MANARA</i> | n. 8 ore |
| 9) L'uso dell'elaboratore nella pratica didattica (attività svolta nel laboratorio di informatica) <i>prof. Giovanna GAZZANIGA</i> <i>prof. Mirella DE AMICI</i> | n. 12 ore |
| 10) Elementi di statistica <i>prof. Carlo Felice MANARA</i> laboratorio | n. 8 ore n. 4 ore |
| Seminari per le tesi di perfezionamento | n. 8 ore |

I laboratori didattici saranno coordinati dai proff.:
Marina Dalè, Maria Pia Perelli, Mirella De Amici, Maria Molino, M. Paola Negri, Liliana Pedrazzoli, Albrizia Pensa, Emilia Salucci, Emanuela Verzelletti.

Consiglio Scientifico
prof. Mario Marchi, prof. Albrizia Pensa, prof. Marina Dalè.

Coordinatore didattico:
prof. Marina Dalè

CALENDARIO

| | | |
|------------|---|-------------------|
| 12/10/1992 | Presentazione del corso | NORMATIVA |
| 19/10/1992 | PEDAGOGIA | NORMATIVA |
| 26/10/1992 | PEDAGOGIA | NORMATIVA |
| 09/11/1992 | STORIA | RIFORMA |
| 16/11/1992 | Lab. STORIA-EPIST. | RIFORMA |
| 23/11/1992 | PROGRAMMI | USO ELABORAT. |
| 30/11/1992 | STORIA | Lab. PROGRAMMI |
| 14/12/1992 | PROGRAMMI | Lab. PROGRAMMI |
| 21/12/1992 | Proposta degli argomenti delle tesi | |
| 11/01/1993 | STORIA | VALUTAZIONE |
| 18/01/1993 | Lab. VALUTAZIONE | USO ELABORAT. |
| 25/01/1993 | GEOMETRIA | Lab. VALUTAZ. |
| 01/02/1993 | GEOMETRIA | Lab. STORIA-EPIS. |
| 08/02/1993 | GEOMETRIA | PROGRAMMAZ. |
| 22/02/1993 | GEOMETRIA | Lab. STORIA-EPIS. |
| 01/03/1993 | USO ELABORAT. | PROGRAMMAZ. |
| 08/03/1993 | STORIA | PROGRAMMAZ. |
| 15/03/1993 | STATISTICA | PEDAGOGIA |
| 22/03/1993 | STATISTICA | Lab. STATISTICA |
| 29/03/1993 | Incontro per le tesi di perfezionamento | |
| 05/04/1993 | USO ELABORAT. | PROGRAMMAZ. |
| 19/04/1993 | STATISTICA | Lab. STORIA-EPIS. |
| 26/04/1993 | STATISTICA | Lab. STATISTICA |
| 03/05/1993 | USO ELABORAT. | RIF. PROGRAM. |
| 10/05/1993 | Incontro tesi | USO ELABORAT. |

Discussione della tesi di perfezionamento: 24 maggio 1993

Eventuali variazioni del calendario saranno comunicate nel corso dell'anno

La frequenza ai corsi di perfezionamento dalle Università è valutabile a norma delle disposizioni vigenti (D.M. del 13 luglio 1989 artt. 8 e 9), sia in sede di servizio che in relazione ai concorsi.

Gli insegnanti (ex C.M. n°136 e 137 del 18/5/90) hanno diritto ad ottenere l'esonero dal servizio compatibilmente con le esigenze della scuola.