

IL CURRICOLO SCIENTIFICO DELLA SCUOLA

Formazione e aggiornamento

- Rinascita, attraverso i suoi insegnanti, ha tenuto corsi di formazione e aggiornamento promossi da Enti pubblici e privati (CIDI, CISEM, CLEA Centro di formazione per l'Educazione Ambientale, Enti locali, IRRSAE, Mani Tese, OPPI, PROTEO Lombardia, Regioni e Province, Provveditorati agli Studi, Scuole elementari e medie, inferiori e superiori, Università) su
 - Autovalutazione d'Istituto
 - Didattica per concetti
 - Didattica metacognitiva
 - Organizzazione scolastica e nuove figure professionali nell'ambito dell'autonomia scolastica
 - Pedagogia ed educazione interculturale
 - Percorsi formativi per gli alunni portatori di handicap
 - Tutor per la facilitazione della relazione e dell'apprendimento
 - Valutazione e percorsi formativi degli alunni
- Molti insegnanti della scuola hanno collaborato alla progettazione e realizzazione del Progetto "Scuola dell'Obbligo" del CIE Centro di Innovazione Educativa del Comune di Milano, dal 1978 al 1986.
- La scuola ha collaborato con l'Università Statale di Milano e con Università del Sacro Cuore di Milano per tesi di laurea (in pedagogia e in didattica).

IRRE e Università, a titolo esemplificativo:

- Ricerca su "Le valenze formative dell'informatica", dal 1986. IRRSAE Lombardia (Prof. P. D'Alfonso).
- Ricerca su "Il tutor", dal 1992 al 1997. Istituto di Pedagogia dell'Università agli Studi di Milano (Prof. D. Demetrio, Prof. L. Formenti) e IRRSAE Lombardia.
- Ricerca su "Laboratorio di Educazione Ambientale", dal 1996. Dipartimento di Biologia dell'Università agli Studi di Milano (Prof.ssa F. Setti).
- Relatori e consulenti per la progettazione e la gestione: "Corso di perfezionamento in didattica della matematica nella scuola dell'obbligo", 1997-98. Dipartimento di Matematica dell'Università Statale di Milano (Prof.ssa Maria Dedò).
- Collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bologna (Prof. B. D'Amore), 1999 e dell'Università agli Studi di Pavia (Prof. Ferrari).
- Elaborazione di un curriculum di storia impostato sulla didattica per concetti, Università agli Studi di Bari (Prof. A. Brusa).
- Ricerca su "Io bambino, tu robot", dal 1999. IRRSAE Lombardia (Prof. Roberto Didoni), Istituto per le Tecnologie Didattiche del CNR di Genova (Prof. Augusto Chiocciariello) e Politecnico di Milano (Prof. Bonarini).
- Convenzione con il Comune di Genova Direzione Servizi Educativi, Sport, Tempo libero e Politiche giovanili, Ristorazione scolastica.
- Convenzione con la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

- Convenzione con il Dipartimento di matematica dell'Università Statale di Milano (di prossima attivazione).
- Convenzione con l'ASL di Milano per la pubblicazione di un kit didattico sul tema del bullismo che contiene un filmato realizzato in ambito interdisciplinare con i ragazzi

Convegni organizzati

- Convegno milanese "Ruolo e prospettive della sperimentazione nella scuola media dell'obbligo", Assessorato all'Educazione del Comune di Milano, 1983
- Convegno nazionale "Sperimentare la scuola", Comuni e Province di Bologna e di Milano, Bologna, 1984.
- Convegno Internazionale "La produttività del sistema scolastico: efficacia efficienza", Milano, 1988.
- Convegno "La formazione strumentale nelle scuole ad orientamento", Milano, 1989.
- Progettazione e realizzazione della Giornata sul Progetto Europeo Anti-razzismo, Provveditorato agli Studi di Milano, 1998.

Convegni e seminari, a titolo esemplificativo:

- Stand della scuola al Convegno Internazionale "Provare per credere. Modelli e strategie di sperimentazione nella scuola di base", IRRSAE Liguria, Provveditorato agli Studi di Savona, Regione Liguria, Carcare (SV), 1995.
- Intervento al convegno "Rappresentare la conoscenza. La formazione al pensiero narrativo". IRRSAE Lombardia, Milano 16-17 novembre 1995.
- Intervento al seminario "La Scuola dei Laboratori", CEP Centro di Educazione Permanente del Comune di Milano, Milano, 1995.
- Intervento al seminario "Educare con la Scuola", Caritas Ambrosiana, Milano, 1995.
- Intervento al convegno nazionale di pedagogia "Formazione: qualità dell'insegnamento e produttività della scuola", Università degli Studi di L'Aquila, IRRSAE Abruzzo, Associazione Pedagogica Italiana, 1996.
- Stand della scuola alla Mostra - Convegno sulla "Matematica nella scuola", organizzato dal Centro di Ricerca dell'Università Statale di Pavia in collaborazione con il Comune di Rozzano, nel 1997 e nel 1998.
- Intervento al convegno "Metacognizione e processi cognitivi", Provveditorato agli Studi di Verona, Workshop: "Didattica e valori", Verona, 23-24 maggio 1998.
- Intervento al convegno "Valutazione e continuità", IRRSAE Lombardia, 12-13 novembre 1998.
- Seminario di produzione Progetto SPORA, Rimini, 18-22 gennaio 1999.
- Stand della scuola e Relazioni al Convegno Nazionale sulla didattica della matematica, organizzato dal Dipartimento di matematica dell'Università Statale di Bologna (prof. B. D'Amore), Castel S. Pietro (Bo), novembre 1999.

Collaborazioni con Provveditorato e Ministero, a titolo esemplificativo:

- Seminario nazionale "La sperimentazione: esperienze maturate e prospettive", MPI - Direzione Generale dell'Istruzione Secondaria di 1° grado, Cagliari, 1994.
- Seminario nazionale interdirezionale "La funzione docente in un sistema di autonomia della scuola", Ministero della Pubblica Istruzione, Senigallia (AN), 1995.

- Gruppo di lavoro provinciale “Progetto Giovani 2000”, Provveditorato agli Studi di Milano, dal 1995.
- Seminario nazionale “La formazione scientifica e tecnologica nella scuola media. Prospettive e proposte”, Ministero della Pubblica Istruzione – Direzione Generale dell’Istruzione Secondaria di 1° grado, Senigallia (AN), 1995.
- Stand della scuola alla Mostra - Convegno sui Progetti Interculturali, MPI - Provveditorato agli Studi di Milano, 1997.
- Gruppo di lavoro ministeriale DM 22.9.1997, n 590, presso il Ministero, sull’Autonomia scolastica, 1997 - 1998 (Prof. G. Bertini).
- Nucleo Provinciale e Territoriale di supporto tecnico amministrativo all’autonomia scolastica, Decreto prot. n 8493, dal 1998 (Prof. G. Bertini).
- Progetto 1a e 1b sulla diffusione della multimedialità nelle scuole, Ministero della Pubblica Istruzione.
- Progetto Provveditorato – CEP (Comune di Milano) e Scuola popolare sul completamento degli studi da parte dei drop-out.
- Progetto “Continuità”, Provveditorato agli Studi di Milano e Il Università Statale di Milano.
- Progetto SPORA.

Ricerche e Progetti Europei, a titolo esemplificativo:

- Scuola Polo, referenti Progetto DEURE (Dimensione Europea dell’Educazione).
- Progetto Educativo Europeo “Comenius”, Progetto di partenariato “MatemArtica”.
- Progetto Educativo Europeo “Comenius”, Progetto di partenariato “Milano 1960-1990”.
- Progetto Internazionale “L’amélioration du fontionament de l’école (ISIP)”, OCDE.
- Collaborazione con l’Università del Sussex di Brighton (GB) per una ricerca sulla comprensione del testo.
- Collaborazione con la Scuola di Specializzazione per Insegnanti di Sostegno di Milano.
- Osservatorio della Sperimentazione Musicale di Milano e Provincia: monitoraggio delle esperienze, dal 1997.

Iniziative promosse e organizzate nel territorio, a titolo esemplificativo:

- Rassegna teatrale annuale per le scuole elementari, medie e superiori milanesi “Teatro a Scuola”, dal 1997.
- “Scienza Under 18”, Settimana sulle esperienze scientifiche realizzate nelle scuole della Provincia di Milano: dibattiti tra alunni, exhibit e work shop, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica di Milano, dal 1998 con cadenza annuale.

Collaborazioni per attività di formazione dei docenti e di progettazione di materiali didattici, a titolo esemplificativo:

- Ministero Pubblica Istruzione, Progetto Speciale Lingua Straniera: Adriana Redaelli.
- Centro d’Innovazione Educativa (CIE) del Comune di Milano: Luisa Cappannini, Tiziana Ferrara, Emilia Franchini, Rachele Galli, Lina Leddi, Giuseppe Li Puma, Marisa Mazzi, Fabrizio Pasquali, Emma Vitti.
- CIDI: Michele Crudo e Pietro Danise (Direttivo CIDI di Milano).
- CREA della provincia di Bergamo: Rosella Angelotti e Clara De Clario.

- Centro Ricerca Educazione allo Sviluppo (Mani Tese): Michele Crudo, Pietro Danise, Norina Vitali.
- OPPI: Giovanni Del Bene.
- IRRSAE Lombardia: Pietro Calascibetta, Michele Crudo, Pietro Danise, Giovanni Del Bene, Lucia Leombruno, Silvia Scoppini, Giuseppe Romaniello, Norina Vitali.
- Agenzia La Fabbrica di Milano per la realizzazione di kit didattici promossi da aziende ed enti (Agip, ConfCommercio, Eni, Fiat, Ferrovie dello Stato, Snam): G. Bertini, P. Danise, E. Franchini, F. Pasquali.

In particolare si segnalano i seguenti docenti:

Michele Crudo

- **Incarichi:** Membro del CRES – Centro Ricerca Educazione allo Sviluppo – di Milano; Redattore di “Strumenti”, periodico didattico supplemento al mensile “Mani Tese”; Collaboratore Istituto Storico della Resistenza di S. San Giovanni (Mi); gruppo formatori Area Geostorico-sociale dell’IRRSAE Lombardia; membro del Focus group nella ricerca ministeriale su Competenze e curricoli.
- **Ricerche:** ricerca-azione Curricolo continuo di formazione geostorico-sociale nella scuola di base, IRRSAE Lombardia 1986 – 1990.

Pietro Danise

- **Incarichi:** Consiglio direttivo del CIDI di Milano; Consiglio direttivo del CRES di Mani Tese; Comitato promotore e Comitato scientifico di “Scienza Under 18”, in collaborazione con il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano.
- **Ricerca e Formazione:** docente Laboratorio epistemologico del SILSIS di Milano, Università Bicocca, Corso di psicologia ed epistemologia dei processi di apprendimento (docenti Duccio Demetrio e Laura Formenti); Focus group nella ricerca ministeriale su Competenze e curricoli; ricercatore presso il Dipartimento di Chimica Fisica del Politecnico di Milano – la ricerca ha prodotto 2 brevetti e 7 articoli su riviste specializzate nazionali e internazionali; progetto SNAM per la scuola “L’energia al futuro”, 1997; progetto ENI per la scuola “EcomeEnergia”, 1999.

Clara De Clario

- **Incarichi:** consulente e formatrice per il Comune di Genova sui Progetti didattici di educazione alimentare, 1997/2001; formatrice per il CREA della provincia di Bergamo sui progetti di Educazione Ambientale, dal 1998.
- Comitato Tecnico Scientifico per i progetti di Educazione Alimentare, Assessorato Agricoltura Regione Emilia Romagna, Provincia di Parma, Azienda USL, Provveditorato agli Studi di Parma, Università di Parma, 2000/01; relatrice alla II Conferenza Nazionale dell’Educazione Alimentare, 2001.
- **Ricerca e Formazione:** ricerca – azione sull’Educazione Ambientale, Facoltà di Biologia, Università Statale di Milano, 1994/96; ricerca sulla Didattica Ambientale, IRRSAE Lombardia, 1994/95; coordinatrice Le scuole in rete, progetto Continuità, IRRSAE Lombardia, Provveditorato agli Studi Milano, Università agli studi di Pavia.

Giorgio Donegani

- Progettazione e conduzione di Laboratori on-line Scrittura creativa per la scuola elementare e media, WebScuola 1999/2001.

Lucia Leombruno

- Conduttrice corso di formazione per secondaria superiore "Scritture funzionali", IRRSAE Lombardia.
- Progettazione e conduzione di Laboratori on-line Scrittura creativa per la scuola elementare e media, WebScuola 1999/2001.

Fabrizio Pasquali

- **Formazione.** Progetti per le scuole elementari, medie inferiori e superiori di Milano: Lo Specchio di Alice, Centro per insegnanti di ricerca e documentazione per l'informatica nella scuola di base, Comune di Milano 1985/94; Didattica Orientativa, Assolombarda 1987/90; I Laboratori nella Scuola dell'Obbligo, Comune di Milano 1989/90; Formazione e Curricolo, Comune di Milano 1987/90; Scuola al Museo, Comune di Milano 1983/84; Scuola dell'Obbligo, Comune di Milano 1978/86.
- **Ricerca:** progetto ENI per la scuola "EcomeEnergia", 1999; progetto ConfCommercio per la scuola "Compagni di Viaggio", 1998; progetti FIAT per la scuola "La strada. Istruzioni per l'uso" 1998, "Educazione stradale. Avventure per muoversi meglio" 1996, "Moto Perpetuo" 1994; progetto AGIP per la scuola "Prove d'Energia" 1996; progetto SNAM per la scuola "A scuola di Energia" 1996; Le Risorse formative extra-scolastiche, Settore Educazione del Comune di Milano 1988/89; Informatica nella scuola dell'obbligo, Centro per l'Innovazione Educativa del Comune di Milano e Dipartimento di Scienze dell'Informazione dell'Università agli Studi di Milano, 1983/85; Gli Abbandoni scolastici, CIE Comune di Milano 1982/83; Scuola di base e formazione professionale, EFMEC e Comune di Milano 1981/83.

Giuseppe Romaniello

- Gruppo di ricerca sulla Robotica, IRRSAE Lombardia e ITC del CNR di Genova, dal 1999.