

INDICE

I.TITOLI E SERVIZI SCOLASTICI.....	1
a) Titoli di studio	1
b) Abilitazioni all'insegnamento	1
c) Servizi scolastici	1
d) Concorsi nella scuola	2
e) Esami e concorsi vari	2
II.ATTIVITA' INTERNAZIONALI.....	2
a) Pubblicazioni internazionali	2
b) Relazioni a corsi e convegni internazionali	3
c) Corsi internazionali post-universitari	3
d) Corsi e seminari internazionali	4
e) Progetti europei	5
f) Attività europee varie	5
III.PUBBLICAZIONI.....	6
a) Libri pubblicati	6
b) Direzioni di collane librerie	7
c) Pubblicazioni su Internet	8
d) Pubblicazioni su CD-ROM	8
e) Gestione redazionale siti Web	8
f) Gestione ambienti di formazione a distanza	8
g) Ricerche e pubblicazioni varie	8
h) Software scientifico	9
i) Software didattico	9
j) Dischi associati a libri in commercio	9
k) Software vario	9
IV.ATTIVITA' PRESSO IRRE LOMBARDIA	10
a) Responsabile di progetti	10
b) Partecipazione a progetti	10
c) Tutor borse di ricerca	11
d) Incarichi vari presso IRRE	11
V.FORMAZIONE IN SERVIZIO	11
a) Relazioni a convegni nazionali	11
b) Corsi progettati e organizzati	12
c) Corsi tenuti in qualità di formatore	12
d) Corsi per formatori e tutor	14
e) Corsi/convegni per Dirigenti Scolastici	14
VI.ATTIVITA' VARIE	15
a) Collaborazioni e progetti di Fondo Sociale Europeo	15
b) Organizzazione di corsi	15
c) Valutazione progetti europei e software	15

I. TITOLI E SERVIZI SCOLASTICI

a) Titoli di studio

- 1) Laurea in "Fisica" (orientamento "Applicativo", specializzazione "Elettronico-cibernetica") ottenuta il 9.10.75 presso l'Università degli Studi di Milano con votazione "110 e lode/110". Titolo della Tesi di Laurea: "Impiego di analisi multivariata della covarianza in una ricerca di neuropsicologia: capacità dei soggetti afasici nell'uso dei colori in compiti non verbali".

b) Abilitazioni all'insegnamento

- 1) "LXV - Matematica e fisica" - concorso riservato: giugno 83 punteggio **80/80**
- 2) "LIV - Informatica Industriale" - concorso ordinario: giugno 84 punteggio **75/80**
- 3) "XLIV - Fisica" - concorso ordinario: settembre 84 punteggio **76/80**

c) Servizi scolastici

- 1) supplente e incaricato annuale di "Matematica e fisica" da ottobre 1975 a agosto 1983
- 2) insegnante di ruolo di "Matematica e fisica" dal 9.9.1983
- 3) dal 1.9.2007 al 31.8.2009 Dirigente Scolastico ITIS "Marie Curie" di Milano
- 4) dal 1.9.2009 in poi Dirigente Scolastico Liceo "Vico" di Corsico

5) dal 1.9.2011 reggente IPSIA "da Vinci di Magenta" e ITIS "Alessandrini" di Vittuone

d) Concorsi nella scuola

- 1) luglio 2007 - Vincitore del concorso ordinario per Dirigenti Scolastici indetto da USR Lombardia. Posto in graduatoria: 9 su 44 con punti 54,5
- 2) luglio 2005 - Vincitore del concorso per comando quinquennale presso IRRE Lombardia, classificato al 1° posto
- 3) luglio 2005 - Vincitore del concorso per comando triennale presso IRRE Lombardia, classificato al 1° posto
- 4) agosto 1998 – Vincitore del concorso per comando quinquennale presso IRRSAE Lombardia. Graduatoria "Servizio aggiornamento" classificato al 1° posto con punti 54,0
- 5) agosto 1998 – Vincitore del concorso per comando quinquennale presso IRRSAE Lombardia. Graduatoria "Educazione permanente" classificato al 1° posto con punti 47,5
- 6) agosto 1998 – Vincitore del concorso per comando quinquennale presso IRRSAE Lombardia. Graduatoria "Scuola secondaria superiore" classificato al 1° posto con punti 47,5
- 7) marzo 1995 - Vincitore del concorso ministeriale per formatori del *Progetto R.e.T.E. (Recupero e Tecnologie Educative)*
- 8) settembre 1989 - Vincitore del concorso per insegnamento di Fisica nel Liceo sperimentale del Conservatorio Musicale "G.Verdi" di Milano
- 9) ottobre 1987 - Vincitore del concorso ministeriale per formatori *del Piano Nazionale Informatica*
- 10) anno 1983 - Vincitore di concorso per l'abilitazione all'insegnamento nella classe "51A - *Matematica e Fisica*".
Punteggio totale: **80/80esimi**
- 11) anno 1983 - Vincitore di concorso ordinario a cattedre per la classe "LIV - *Informatica Industriale*". Punteggio totale: **75/80esimi**.
- 12) anno 1983 - Vincitore di concorso a cattedre per la classe: "XLIV - *Fisica*". Punteggio totale: **76/80esimi**.

e) Esami e concorsi vari

- 1) 14 giugno 1990 - Partecipazione al concorso per lavori scritti originali su temi didattici in campo fisico, indetto dall'*Accademia Nazionale dei Lincei* - Il lavoro, intitolato "*I processi irreversibili*" è stato giudicato "...scritto in modo garbato, e presenta esempi e considerazioni di indubbio interesse didattico", v. pag. 26 fascicolo 1, Vol. IX, 1991 "*Atti dell'Accademia Nazionale dei Lincei*", anno CCCLXXXVII, 1990
- 2) 24 novembre 2003 - esame presso Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano per "*Tutor formazione azione B Progetto Ministeriale ForTIC (CM55/03)*" - **punteggio 100/100**
- 3) novembre 2004 - Patente Europea all'uso del computer ECDL

II. ATTIVITA' INTERNAZIONALI

a) Pubblicazioni internazionali

- 1) febbraio 2000 - "**The new multimedia technologies in the European school - The teacher as a Didactic Architect**" su "**A escola e o Euro: un projecto para a cidadania europeia**" "**School and Euro: a project for European Citizenship**" pagine 30-34 pubblicato a cura del Centro Dr. Rui Gracio di Lagos (Portogallo) nel quadro delle attività del progetto europeo Comenius 2.2 "The Euro and the European Citizenship"
 - a) traduzione in portoghese "**As novas tecnologias multimedia na escola europeia - O professor como arquitecto didactico**" - stessa pubblicazione pagg- 27-29
- 2) marzo 2002 - coordinamento editoriale dei capitoli 2.2 "**How to use it?**" "**Notes about the use of this CD-ROM in secondary schools**" "**Evaluation documents made in Italy handed out in June 2001**" (tot. 19 pagine) pubblicato nel fascicolo "**Guia Didactica: El Euro y la ciudadania europeia**" dal CEFIRE di Alzira-Valencia (Spagna) nel quadro delle attività del progetto europeo Comenius 2.2 "**The Euro and the European Citizenship**"
 - a) traduzione spagnola a cura del CEFIRE pubblicata con titolo invariato
- 3) maggio 2002 "**Nuevas tecnologias y ciudadania europeia**" pubblicato dalla Generalitat Valenciana - Conselleria de la Cultura i Educació nel fascicolo "**Jornades: Reptes de la Ciutadania Europea**" nel quadro delle attività del programma europeo Socrates - pagine 43-46
- 4) maggio 2002 "**Nuevas tecnologias y ciudadania europeia**" pubblicato dal centro CEFIRE di Alzira-Valencia (Spagna) nel fascicolo "**Curso Comenius 2.2 - El EURO y la Ciutadania Europea**" nel quadro delle attività del programma europeo Socrates - pagine 58-61
- 5) giugno 2002 - Coordinamento della parte "Come se utilizza?" tot 13 pagine all'interno del fascicolo "**Guia didactica - El EURO y la ciudadania europeia**" stampato in castigliano a cura del progetto Comenius 2.1 "**L'euro e la cittadinanza europeia**"
- 6) giugno 2002 - "General notes on didactic use of multimedia products?" tot 2 pagine all'interno del fascicolo "**Didactigc guide - A project for the European Citizenship Education**" stampato in inglese a cura del progetto Comenius 2.1 "**L'euro e la cittadinanza europeia**"
- 7) settembre 2002 - "**Practical aspects in CLIL teaching**" - module 3 (con altri autori) - pubblicato nel testo "**TIE-CLIL professional Development Course**" General editor: Gisella Langé, Subeditor Maria Angela Porri pubblicato nel quadro del progetto Europeo "**TIE-CLIL: Translanguage in Europe - Content and Language Integrated Learning**" - pagine 103-134
 - a) traduzione italiana "**Aspetti pratici dell'insegnamento CLIL**" modulo 3 nel testo "**Corso TIE-CLIL per lo sviluppo professionale**"
 - b) traduzione francese "**Aspects pratiques de l'enseignement EMILE**" modulo 3 nel testo "**Developpement de competences professionnelles TIE-CLIL**"
 - c) traduzione spagnola "**Aspectos prácticos de la enseñanza en un contexto AICLE**" Módulo 3 nel testo "**Curso de Especialización en AICLE/TIE-CLIL**"
 - d) traduzione tedesca "**Praktische Unterrichtsaspekte in FAUA**" modulo 3 nel testo "**Ein TIE-CLIL Aus-/Fortbildungskurs**"
- 8) settembre 2002 - "**Language awareness in bilingual teaching**" - module 4 (con altri autori) - pubblicato nel testo "

TIE-CLIL professional Development Course " General editor: Gisella Langé, Subeditor Maria Angela Porri pubblicato nel quadro del progetto Europeo " **TIE-CLIL: Translanguage in Europe - Content and Language Integrated Learning**" - pagine 135-168

- a) traduzione italiana "**Consapevolezza della lingua nell'insegnamento bilingue**" modulo 4 nel testo "**Corso TIE-CLIL per lo sviluppo professionale**"
 - b) traduzione francese "**Costruction d'une connaissance de la langue destinée à l'enseignement bilingue**" module 4 nel testo "**Developpement de competences professionnelles TIE-CLIL**"
 - c) traduzione spagnola "**Conciencia linguistica en la ensenanza bilingue**" Mòdulo 4 nel testo "**Curso de Especializaciòn en AICLE/TIE-CLIL**"
 - d) traduzione tedesca "**Sprachbewusstsein im zweisprachigen Unterricht**" module 4 nel testo "**Ein TIE-CLIL Aus-/Fortbildungkurs**"
- 9) novembre 2004 - "**A place to discover - A Manual ag Good Practice Based on the Collaboration between Science Museums and Schools**" - pubblicato dal Museo Nazionale della Scienza "Leonardo da Vinci" di Milano con il supporto del Programma Socrates dell'Unione Europea - contributo sul tema "**National Museum of Science and Technology of Milan**"
 - 10) settembre 2007 - "**Scientific Education and European Citizenship Suggestions and results from the European Project SEDEC**" pubblicato su <http://jcom.sissa.it> Jcom 6(3) a cura di SISSA: International School for Advanced Studies ISSN 1824-2049
 - 11) novembre 2008 - "**Science Education for the Development of European Citizenship - Suggestions, proposa,ls, data and results from a Comenius 2.1 European Project**" - Capitolo "**Scientific Education and European Citizenship**" pagg. 19-20

b) Relazioni a corsi e convegni internazionali

- 1) 2.2.00 - Convegno internazionale "**School and Euro: a project for European citizenship**" organizzato da Centro de Formacao Dr. Rui Gracio di Lagos (Portogallo) nell'ambito del progetto europeo Comenius 3.1 "The Euro and the European Citizenship" - **relazione sul tema "The new multimedia technologies in the European schools"**
- 2) 25-28.10.00 - **Caen (Francia) - Seminario internazionale "Trois journée Europeenne: L'euro, les jeunes Européens"** - presso Liceé Polyvalent "**Augustin Fresnel**" - **relazione sul contributo dell'IRRE Lombardia al progetto europeo "The Euro and the European citizenship"**
- 3) 5.3.01-7.3.01 - **Alzira-Valencia (Spagna) - Seminario internazionale "L'euro e la cittadinanza europea - Jornades llengues i ciutadania europea"** - organizzato dal CEFIRE di Alzira-Valencia (Spagna) Centro de Formacio Innovacio i Recursos Educatius - **relazione sul tema "Las Noves tecnologies en l'escola per a una dimensió europea activa - The new technologies at school for an active European dimension"** tenuta presso la Casa de la cultura di Alzira nell'ambito del progetto europeo Comenius "L'Euro e la cittadinanza europea"
- 4) 28.6.01 **organizzazione e gestione del "Convegno internazionale L'Euro e la cittadinanza europea"** organizzato dall'IRRE Lombardia nel quadro delle attività del progetto europeo Comenius 2.2 "L'euro e la cittadinanza europea"
- 5) 29.6.01 **organizzazione e gestione del "Convegno internazionale L'Euro e la cittadinanza europea - Problemi di copyright negli usi didattici delle Nuove Tecnologie in Europa"** organizzato dall'IRRE Lombardia nel quadro delle attività del progetto europeo Comenius 2.2 "L'euro e la cittadinanza europea"
- 6) 14.5.02 **Relazione sul tema "New Technologies for Citizenship"** tenuta presso la Casa de la Cultura di Alzira-Valencia (Spagna) al convegno internazionale "El Euro y la ciudadania europea" a cura del **Centro de formacion, innovacion y recursos educativos (CEFIRE)**" di Alzira nel quadro del progetto europeo Comenius 2.2 "The Euro and the European Citizenship"
- 7) 8.11.04-13.11.04 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)** (inviato come partecipante-relatore dall'Unione Europea nel quadro del programma Socrates-Comenius 2 - Ref., N° DE-2004-030)
- 8) 6-11.3.2006 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 9) 12-17.11.2007 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource - Planning of a school visit in the science museum"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 10) 8-13.12.2008 **Relazione sul tema "Science methods and citizenship"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 11) 8-13.12.2008 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**

c) Corsi internazionali post-universitari

- 1) 15.8.82/21.8.82: "**23rd International post-University Course**" c/o **Università di Gent (Belgio)** sul tema "**The Structure of Light**" [inviato dal Ministero della P.I.]
- 2) 15.8.83/19.8.83: "**24th International post-University Course**" c/o **Università di Liegi (Belgio)** sul tema "**Light and Matter Interactions**"
- 3) 29.8.83/6.9.83: "**Sciences et techniques spatiales**" c/o **Institut Universitaire des Technologie de La Rochelle (Francia)**, organizzato dal **Centre National d'etudes spatiales** francese [inviato dal Ministero della P.I.]
- 4) 20.8.84/25.8.84: "**25th International post-University Course**" c/o **Università di Liegi (Belgio)** sul tema "**Systems Evolution**" [inviato dal Ministero della P.I.]

- 5) 18.8.86/22.8.86: "**27th International post-University Course**" c/o Università di Gent (Belgio) sul tema "*Computer Assisted Analysis of Complex Systems*"
- 6) 30.5.04-2.6.04 - "**Statistical Modeling of the OECD PISA Data**" Corso internazionale tenuto dal Dott. Douglas Willms della KSI Research International Inc., Direttore del Canadian Research Institute for Social Policy all'Università del New Brunswick (UNB) di Fredericton in Canada sull'uso di modelli gerarchici lineari nell'analisi dati di apprendimento per il progetto PISA (Program for International Student Assessment)

d) Corsi e seminari internazionali

- 1) 2.2.00 - Convegno internazionale "**School and Euro: a project for European citizenship**" organizzato da Centro de Formacao Dr. Rui Gracio di Lagos (Portogallo) nell'ambito del progetto europeo Comenius 3.1 "The Euro and the European Citizenship" - **relazione sul tema "The new multimedia technologies in the European schools"**
- 2) 25-28.10.00 - **Caen (Francia) - Seminario internazionale "Trois journée Européenne: L'euro, les jeunes Européens"** - presso Liceé Polyvalent "Augustin Fresnel" - **relazione sul contributo dell'IRRE Lombardia al progetto europeo "The Euro and the European citizenship"**
- 3) 12-14.2.01 "**Convegno internazionale** Tecnologie Didattiche" organizzato dal Ministero della Pubblica Istruzione e dall'Istituto Tecnologie Didattiche del CNR di Genova - tot. 14 ore
- 4) 5.3.01-7.3.01 - **Alzira-Valencia (Spagna) - Seminario internazionale "L'euro e la cittadinanza europea - Jornades llengües i ciutadania europea"** - organizzato dal CEFIRE di Alzira-Valencia (Spagna) Centro de Formacio Innovacio i Recursos Educatius - **relazione sul tema "Las Noves tecnologies en l'escola per a una dimensió europea activa - The new technologies at school for an active European dimension"** tenuta presso la Casa de la cultura di Alzira nell'ambito del progetto europeo Comenius "L'Euro e la cittadinanza europea"
- 5) 28.6.01 **organizzazione e gestione del "Convegno internazionale L'Euro e la cittadinanza europea"** organizzato dall'IRRE Lombardia nel quadro delle attività del progetto europeo Comenius 2.2 "L'euro e la cittadinanza europea"
- 6) 29.6.01 **organizzazione e gestione del "Convegno internazionale L'Euro e la cittadinanza europea - Problemi di copyright negli usi didattici delle Nuove Tecnologie in Europa"** organizzato dall'IRRE Lombardia nel quadro delle attività del progetto europeo Comenius 2.2 "L'euro e la cittadinanza europea"
- 7) 9.5.02-14.5.02 "**The Euro and the European Citizenship**" c/o Centro de formacion, innovacion y recursos educativos (CEFIRE) di Alzira-Valencia (Spagna) (inviato come partecipante-relatore dall'Unione Europea nel quadro del programma Socrates-Comenius 2.2)
- 8) 14-21.4.02 - **Ostrava (Rep. Ceca) - Visita ARION su "E-learning nella formazione docenti"** (coordinatore internazionale del gruppo)
- 9) 14.5.02 **Convegno internazionale "El Euro y la ciudadanía europea"** a cura del Centro de formacion, innovacion y recursos educativos (CEFIRE) di Alzira nel quadro del progetto europeo Comenius 2.2 "The Euro and the European Citizenship"
- 10) 29.6.02-6.7.02 "**The Teacher, the School and the Museum**" c/o Sainsbury Centre for Visual Arts of the University of East Anglia - **Norwich (Gran Bretagna)** (inviato dall'Unione Europea nel quadro del programma Socrates-Comenius 2.2)
- 11) 8.11.04-13.11.04 "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)** (inviato come partecipante-relatore dall'Unione Europea nel quadro del programma Socrates-Comenius 2 - Ref., N° DE-2004-030)
- 12) 8.11.04-13.11.04 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)** (inviato come partecipante-relatore dall'Unione Europea nel quadro del programma Socrates-Comenius 2 - Ref., N° DE-2004-030)
- 13) 23-29.6.2005 partecipazione al corso internazionale Grundvig 3 "**WebQuest**" a cura del CEFIE di Valladolid (Spagna), con borsa di studio assegnata dalla Commissione Europea nel quadro dei corsi Comenius/Grundtvig
- 14) 6-11.3.2006 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 15) 6-11.2.2006 - **Terceira (Portogallo) - Visita ARION su "E-learning per usi didattici e per la formazione docenti a distanza"**
- 16) 12-17.11.2007 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource - Planning of a school visit in the science museum"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 17) 29.2.08-1.3.08 Seminario internazionale "Perché l'acqua bolle? Educazione scientifica in cerca di risposta" organizzato da Associazione Docenti Italiani c/o Sala Bolognini biblioteca San Domenico di Bologna
- 18) 11.4.08 Conferenza internazionale "Questa è scienza - Educare alla scienza e alla tecnologia. Per un nuovo rapporto tra scuola e museo" organizzato da Fondazione Cariplo e Progetto EST presso il Centro Congressi Fondazione cariplo di Milano
- 19) 8-13.12.2008 **Relazione sul tema "Science methods and citizenship"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 20) 8-13.12.2008 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 21) **30.3.2009-3.4.2009 - Sinaia (Romania) - Visita ARION su "Partnerships for improving vocational training offers and vocational training education"**

e) Progetti europei

- 1) 1998-2001 - Partecipazione per conto di IRRE Lombardia al progetto europeo "TIE-CLIL"
- 2) 1998-2001 - Responsabile per conto di IRRE Lombardia del progetto europeo Comeniu 3.2 "**CDEURO**"
- 3) 2002-2005 - Responsabile per conto di IRRE Lombardia del progetto europeo Comeniu 3.2 "**SMEC - School and Museum for European Cooperation**"
- 4) 2005-07 - Coordinatore del progetto europeo Comenius 2.1 "**SEDEC - Science Education for the Development of European Citizenship**"
- 5) 2008-in poi - Responsabile per conto dell'ITIS "Marie Curie" del progetto europeo Comenius "**SETAC - Science Education as a Tool for Active Citizenship**"

f) Attività europee varie

- 1) 28-31.10.98 - **Antwerpen (Belgio) - Seminario di contatto** organizzato dalla Commissione dell'Unione Europea nell'ambito del programma Socrates. Obiettivo: produzione di progetti Comenius 3.1 sull'EURO e la cittadinanza europea
- 2) 4.2.99-7.2.99 - **Barcellona (Spagna) - Progetto Europeo "TIE-CLIL"** - riunione con partner europei
- 3) 15-19.5.99 - **Praga (Rep. Ceca) - Progetto Europeo "TIE-CLIL"** - riunione con partner europei per produzione materiali di formazione
- 4) 2.7.99-5.7.99 - **Jyväskylä (Finlandia) - Progetto Europeo "TIE-CLIL"** - riunione con partner europei
- 5) 16-18.10.99 - **Milano - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con partner europei
- 6) 2-5.12.99 - **Bristol (Gran Bretagna) - Progetto Europeo "TIE-CLIL"** - riunione con partner europei
- 7) 29.1.00-1.2.00 - **Lagos (Portogallo) - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con partner europei
- 8) 2-3.2.00 - **Lagos (Portogallo) - Seminario internazionale "L'euro e la cittadinanza europea"**
- 9) 9-12.3.00 - **Salzburg (Austria) - Progetto Europeo "TIE-CLIL"** - riunione con partner europei
- 10) 8-9.4.00 - **Roma - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con coordinatrice internazionale
- 11) 15-22.5.00 - **Milano - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con partner portoghesi del progetto associato Comenius 1
- 12) 7-11.6.00 - **Turnhout (Belgio) - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con partner europei
- 13) 21-24.10.00 - **Caen (Francia) - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con partner europei
- 14) 25-28.10.00 - **Caen (Francia) - Seminario internazionale "Trois journée Européenne: L'euro, les jeunes Européens"** - presso Liceé Polyvalent "Augustin Fresnel"
- 15) 30.11.00-3.12.00 - **Sevres-Parigi (Francia) - Progetto Europeo "TIE-CLIL"** - riunione con partner europei
- 16) 3.3.01-6.3.01 - **Alzira-Valencia (Spagna) - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con partner europei
- 17) 7.3.01-8.3.01 - **Alzira-Valencia (Spagna) - Seminario internazionale "L'euro e la cittadinanza europea - Jornades llengües i ciutadania europea"**
- 18) 8-11.3.01 - **Salzburg (Austria) - Progetto Europeo "TIE-CLIL"** - riunione con partner europei
- 19) 21-24.6.01 - **Milano - Progetto Europeo "TIE-CLIL"** - riunione di chiusura con partner europei
- 20) 26-30.6.01 - **Milano - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con partner europei e seminario internazionale "L'euro e la cittadinanza europea"
- 21) 9-12.1.02 - **Caen (Francia) - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con partner europei
- 22) 24-26.1.02 - **Milano - Progetto "SMEC - School and Museum European Cooperation "** - riunione con partner europei
- 23) 27-29.1.02 - **Bruxelles (Belgio) - Progetto "SMEC - School and Museum European Cooperation "** - riunione coordinatori di progetto presso T.A.O. Technical Assistance Office della Commissione Europea Socrates
- 24) 2-6.3.02 - **Lagos (Portogallo) - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione con partner europei
- 25) 14-21.4.02 - **Ostrava (Rep. Ceca) - Visita ARION su "E-learning nella formazione docenti"** (coordinatore internazionale del gruppo)
- 26) 8-13.5.02 - **Alzira-Valencia (Spagna) - Corso Comenius 2.2 su "L'Euro e la cittadinanza europea"** (relatore del corso)
- 27) 14.16-5.02 - **Alzira-Valencia (Spagna) - Progetto "CDEURO: L'Euro e la cittadinanza europea"** - riunione di chiusura con partner europei
- 28) 23-26.5.02 - **Nancy (Francia) - Progetto "SMEC - School and Museum European Cooperation "** - riunione con partner europei
- 29) 28.6.02-6.7.02 - **Norwich (Gran Bretagna) - corso Comenius 2.2 "The Teacher, the School an the Museum"** presso University of East Anglia
- 30) 18-21.11.02 - **Sirmione BS (Italia) - Seminario internazionale "Nuove tecnologie ed Innovazione nella scuola"** organizzato dal MIUR DG Relazioni Internazionali Uff. IV
- 31) 16.1.03-19.1.03 - **Madrid (Spagna) - Progetto "SMEC - School and Museum European Cooperation "** - riunione con partner europei
- 32) 8.5.03-11.5.03 - **Monaco di Baviera (Germania) "SMEC - School and Museum European Cooperation "** - riunione con partner europei
- 33) 13.11.03-16.11.03 - **Budapest (Ungheria) - Progetto "SMEC - School and Museum European Cooperation "** -

- riunione con partner europei
- 34) 18.3.04-21.3.04 - **Turnhout (Belgio)** - Progetto "**SMEC - School and Museum European Cooperation**" - riunione con partner europei
- 35) 6.5.04-9.5.04 - **Madrid (Spagna)** - Seminario di contatto progetti Comenius 1.1 e Comenius 2.1 "**Teaching and learning in primary schools through natural sciences museums**" organizzato da Agencia Nacional Socrates Espana
- 36) 30.5.04-2.6.04 - "**Statistical Modeling of the OECD PISA Data**" Corso internazionale tenuto dal Dott. Douglas Willms della KSI Research International Inc., Direttore del Canadian Research Institute for Social Policy all'Università del New Brunswick (UNB) di Fredericton in Canada sull'uso di modelli gerarchici lineari nell'analisi dati di apprendimento per il progetto PISA (Program for International Student Assessment)
- 37) 16.9.04-19.9.04 - **Monaco di Baviera (Germania)** - Progetto "**SMEC - School and Museum European Cooperation**" - riunione con partner europei
- 38) 8.11.04-13.11.04 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)** (inviato come partecipante-relatore dall'Unione Europea nel quadro del programma Socrates-Comenius 2 - Ref., N° DE-2004-030)
- 39) 16.10.05 - Bruxelles (BE) sede della Commissione Europea - Partecipazione, in quanto coordinatore del progetto "**SEDEC - Science Education for the Development of European Citizenship**" cod. 226699-CP-1-IT-COMENIUS-C21, all'incontro dei coordinatori europei dei progetti Comenius 2.1
- 40) 19-22.1.06 - Ostrava (CZ) Università della Slesia - Organizzazione e coordinamento della riunione periodica del progetto Comenius 2.1 "**SEDEC - Science Education for the Development of European Citizenship**" cod. 226699-CP-1-IT-COMENIUS-C21, in quanto coordinatore del progetto
- 41) 6-11.3.2006 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 42) 28.6.06-2.7.06 - Olsztyn (PL) Osservatorio astronomico - Organizzazione e coordinamento della riunione periodica del progetto Comenius 2.1 "**SEDEC - Science Education for the Development of European Citizenship**" cod. 226699-CP-1-IT-COMENIUS-C21, in quanto coordinatore del progetto
- 43) 22-26.11.06- Trieste SISSA School for International Advanced Studies - Organizzazione e coordinamento della riunione periodica del progetto Comenius 2.1 "**SEDEC - Science Education for the Development of European Citizenship**" cod. 226699-CP-1-IT-COMENIUS-C21, in quanto coordinatore del progetto
- 44) 9-14.1.07 - Lagos (PT) - Centro Rui-Gracio - Organizzazione e coordinamento della riunione periodica del progetto Comenius 2.1 "**SEDEC - Science Education for the Development of European Citizenship**" cod. 226699-CP-1-IT-COMENIUS-C21, in quanto coordinatore del progetto
- 45) 12-17.11.2007 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource - Planning of a school visit in the science museum"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 46) 31.1.08-1.2.08 - Organizzazione di Visita preparatoria di docenti da FI, DK, GB, FR in Italia, per progettare Application di progetto Europeo "WANEE - Web And Natural Environment in Education" in seguito approvato con sigla 2008-1-FI1-COM06-00141-3
- 47) ottobre 2008 - Partecipazione in quanto Dirigente Scolastico dell'ITIS "Marie Curie" di Milano al progetto Europeo "WANEE - Web And Natural Environment in Education" sigla 2008-1-FI1-COM06-00141-3 coordinato da Finlandia e partner in DK, GB, FR
- 48) 8-13.12.2008 **Relazione sul tema "Science methods and citizenship"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 49) 8-13.12.2008 **Relazione sul tema "Using Science Museums as an Educational Resource"** all'interno del corso "**School and Science Museum: Cooperation for Improving Teaching, Learning and Discovery**" c/o **Deutsches Museum di Monaco di Baviera (Germania)**
- 50) novembre 2008 - Inizio partecipazione in quanto Dirigente Scolastico dell'ITIS "Marie Curie" di Milano al progetto Europeo "SETAC - Science Education as a Tool for Active Citizenship" sigla 142449-LLP-1-2008-1-IT-COMENIUS-CMP coordinato da Museo nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano e partner in DK, HU, DE, BE
- 51) dicembre 2008 - gennaio 2009 - Partecipazione al gruppo di lavoro "Certificazione di attività internazionali delle scuole lombarde", a cura dell'USR Lombardia
- 52) 15-16 gennaio 2008 - Riunione del team internazionale del progetto Europeo "SETAC - Science Education as a Tool for Active Citizenship" sigla 142449-LLP-1-2008-1-IT-COMENIUS-CMP presso Museo nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano con partner provenienti da DK, HU, DE, BE
- 53) 26-30 gennaio 2009 - Organizzazione di visita di 4 insegnanti spagnoli presso scuole lombarde, nel quadro del Lifelong Learning Programme, Leonardo da Vinci, ES/07/LLP-LdV/VETPRO/150217

III. PUBBLICAZIONI

a) Libri pubblicati

- 1) marzo 1988 - "**Fisica: strumenti di lavoro**" ed. Marietti-Scuola - Casale Monferrato via Adam 19 - 301 pagine autori: Roberto Ceriani, Bianca Sangiorgio (attribuiti a R. Ceriani i capitoli 1,2,3,5,9,10,11,12 per un totale di **231 pagine** su 298) + allegato "**Test di verifica**" di 16 pagine e floppy-disk con 22 FILE per tot. 174 KB (interamente attribuiti a R. Ceriani)
- 2) marzo 1991 - "**Modelli e realtà: la fisica e l'arte di comprendere il mondo**" (libro di fisica per trienni di scuola media

superiore) - ed. Marietti-Scuola Casale Monferrato via Adam 19 - 3 volumi con guida per insegnanti - autori: Roberto Ceriani, Bianca Sangiorgio - pagine attribuite a R. Ceriani:
vol. 1 136 pag. su 360;
vol. 2 223 pag. su 391;
vol. 3 218 pag. su 450;
guida insegnanti:88 su 94;
TOTALE: **665 pagine** su 1295
con floppy-disk MS-DOS attribuito interamente a R.Ceriani

- 3) aprile 1991 - "**Prova orale di fisica: guida alla preparazione dell'esame di maturità**" - ed. Marietti-Scuola - **208 pagine**
- 4) marzo 1992 - "**Lotus per la scuola**" - ed. McGraw-Hill - **134 pagine**
- 5) marzo 1992 - "**DOS per la scuola**" - ed. McGraw-Hill - 168 pagine autori: Roberto Ceriani, Augusto Vico - attribuite a R. Ceriani **121 pagine** su 164
- 6) marzo 1993 - "**Corso di fisica - Modelli e realtà**" - ed. Marietti Scuola (libro di fisica per trienni di liceo classico) - ed. Marietti-Scuola Casale Monferrato via Adam 19 - 2 volumi con guida per insegnanti - autori: Roberto Ceriani, Bianca Sangiorgio - pagine attribuite a R. Ceriani:
vol. 1 146 pag. su 412; vol. 2 323 pag. su 519; guida insegnanti: 88 su 149;
TOTALE: **557 pagine** su 1080
con floppy-disk MS-DOS attribuito interamente a R. Ceriani
- 7) febbraio 1996 . "**Fisica (classe prima)**" - ed. La Nuova Italia (libro per corsi di recupero di fisica per studenti di biennio) - **136 pagine** con guida per l'insegnante (32 pagine)
- 8) aprile 1998 "**A scuola con Office**" - ed. Jackson libri (manuale per l'uso in ambiente scolastico del software MS Office 97) - **138 pagine**
- 9) luglio 1998 "**One shot: Office 97**" - ed. Jackson libri Bresso Milano (manuale per l'uso in ambiente aziendale del software MS Office 97) - **158 pagine**
- 10) marzo 1999 "**L'esame di Fisica**" ed. Marietti Scuola-Petrini Torino - Guida alla preparazione all'esame di Stato (con altro autore - attribuite a R. Ceriani **168 pagine**)
- 11) settembre 1999 "**One shot: Office 2000**" ed. Jackson Libri Bresso Milano - tot. **228 pagine**
- 12) ottobre 1999 "**One shot: Office 2000**" ed. Jackson Libri Bresso Milano - tot. **228 pagine** edizione con CD-ROM
- 13) marzo 2000 "**A scuola con Windows 98**" ed. Jackson Libri Bresso Milano - tot. **136 pagine**
- 14) marzo 2001 "**A scuola con Office 2000**" ed. Jackson Libri Bresso Milano - tot. **244 pagine**
- 15) ottobre 2001 "**Office XP**" ed. Jackson Libri Bresso Milano - tot. **297 pagine** edizione con CD-ROM
- 16) ottobre 2003 "**A scuola con Word 2002**" ed. Loescher Torino - scritto con altro autore - tot. **202 pagine** (di cui 103 attribuite a R. Ceriani)
- 17) dicembre 2003 "**Oltre 100 trucchi per Excel**" ed. J.Group Milano tot **192 pagine**
- 18) marzo 2004 "**A scuola con Office XP**" ed. Loescher Torino - scritto con altro autore - tot. **202 pagine** (di cui 157 attribuite a R. Ceriani)
- 19) settembre 2004 "**Fogli di calcolo con Excel**" ed. J.Group tot. **238 pagine**
- 20) dicembre 2004 (in via di pubblicazione) "**Oltre 100 trucchi per Word**" (50% con altro autore) ed. J.Group Milano tot **192 pagine**
- 21) 2008 - "**La matematica per il cittadino**" (con altri autori) ed. Zanichelli Bologna - tot. **160 pagine**

b) Direzioni di collane librerie

- 1) aprile 1991 - direzione e coordinamento didattico-scientifico della collana "**Collega/menti**", edizioni Marietti Scuola: collana di testi di varie materie, rivolti a studenti per la preparazione degli esami di maturità e per le prove orali in classe
 - a) **libri pubblicati:**
 - i) aprile 1991: "Prova orale di fisica" di R. Ceriani
 - ii) aprile 1992: "Prova orale di diritto" di E. Castrovilli
 - iii) settembre 1992: "Prova orale di scienze delle finanze" di E. Castrovilli, R. Fini
 - iv) settembre 1992: "Prova orale di trigonometria" di M. Castelletti, M. Leonoris
 - v) settembre 1992: "Prova orale di geometria" di M. Castelletti, M. Leonoris
- 2) giugno 1991 - direzione e coordinamento didattico-scientifico della collana "**Le bussole**", edizioni McGraw-Hill: collana di testi di informatica rivolti a studenti di scuole superiori, come supporto ai normali testi scolastici
 - a) **libri pubblicati:**
 - i) aprile 1992: "**DOS per la scuola**" di R. Ceriani, A. Vico
 - ii) aprile 1992: "**Lotus per la scuola**" di R. Ceriani
 - iii) aprile 1992: "**Pascal per la scuola**" di R. Michieli, G. Ghelardoni
 - iv) settembre 1992: "**Derive per la scuola**" di S. Rossetto
 - v) marzo 1993: "**WordStar per la scuola**" di R. Foglia, V. Rea
 - vi) marzo 1993: "**dBase per la scuola**" di R. Foglia, V. Rea
- 3) giugno 2004 - direzione e coordinamento didattico-scientifico della collana "ECDL per studenti", edizioni Loescher-Torino: collana di testi per studenti di scuole medie sull'uso del computer a scuola orientato all'acquisizione della Patente Europea ECDL
 - a) **libri in via di pubblicazione (dicembre 2004):**
 - i) **dicembre 2004:** "**Word per la scuola**" di A.Brian, R.Giussani
 - ii) **dicembre 2004:** "**Excel per la scuola**" di A.Brian, R.Giussani
 - iii) **dicembre 2004:** "**PowerPoint per la scuola**" di F.Sanna
 - iv) **dicembre 2004:** "**Basi del computer per la scuola**" di O.Mandelli, M.Ravazza, G.Lombardi

c) Pubblicazioni su Internet

- 1) settembre 2001 - sito www.EsamidiStato.it per conto di linkScuola s.r.l.
 - a) definizione delle interfacce-utente per un servizio didattico di E-learning
 - b) coordinamento insegnanti area scientifica produzione materiali didattici su internet
 - c) produzione di materiali didattici da pubblicare in rete per la preparazione per la prova di matematica dell'esame di Stato
- 2) maggio 2002 - valutazione software didattico di fisica "**Fisica interattiva: elettromagnetismo e fisica moderna**" di Ugo Amaldi edizioni Zanichelli pubblicato dall'INDIRE di Firenze alla pagina <http://www.bdp.it/software/valutati/risult.php?risult=61>
- 3) maggio 2002 - valutazione software didattico di fisica "**Fisica interattiva: meccanica**" di Ugo Amaldi edizioni Zanichelli pubblicato dall'INDIRE di Firenze alla pagina <http://www.bdp.it/software/valutati/risult.php?risult=60>
- 4) maggio 2002 - valutazione software didattico di fisica "**Fisica interattiva: terminologia e onde**" di Ugo Amaldi edizioni Zanichelli pubblicato dall'INDIRE di Firenze alla pagina <http://www.bdp.it/software/valutati/risult.php?risult=59>
- 5) settembre 2002 - valutazione software didattico di fisica "**Physica**" edizioni Appleidea pubblicato dall'INDIRE di Firenze alla pagina <http://www.bdp.it/software/valutati/risult.php?risult=45>
- 6) settembre 2002 - valutazione software didattico di fisica "**Tutor di Fisica**" edizioni Armando pubblicato dall'INDIRE di Firenze alla pagina <http://www.bdp.it/software/valutati/risult.php?risult=32>
- 7) gennaio 2003 - Studio di caso su "**Informatica nella scuola elementare**" pubblicato da INDIRE di Firenze alla pagina http://www.indire.it/studidicaso/html/index.php?id_cs=358
- 8) gennaio 2003 - Studio di caso su "**Informatica nella scuola per l'infanzia**" pubblicato da INDIRE di Firenze alla pagina http://www.indire.it/studidicaso/html/index.php?id_cs=335
- 9) settembre 2004 - valutazione software didattico di fisica "**Interactive Physics**" edizioni MSC-Media direct, pubblicato dall'INDIRE di Firenze alla pagina <http://www.bdp.it/software/valutati/risult.php?risult=378>
- 10) settembre 03 pagina http://www.irre.lombardia.it/valutazione/va_04_timss_01.php
- 11) Cura scientifica della traduzione del rapporto Progetto TIMSS "**Third International Mathematics and Science Study Video Study**" - Rapporto sull'indagine TIMSS 1999 Video Study pubblicato il 26 marzo 2003 dal Department of Education U.S.A., a cura del NECS - National Center for Education Statistics."
- 12) settembre 2007 - "**Scientific Education and European Citizenship Suggestions and results from the European Project SEDEC**" pubblicato su <http://jcom.sissa.it> Jcom 6(3) a cura di SISSA: International School for Advanced Studies ISSN 1824-2049

d) Pubblicazioni su CD-ROM

- 1) novembre 2004 - "**A place to discover - A Manual ag Good Practice Based on the Collaboration between Science Museums and Schools**" - CD-ROM pubblicato dal Museo Nazionale della Scienza "Leonardo da Vinci" di Milano con il supporto del Programma Socrates dell'Unione Europea - contributo sul tema "**National Museum of Science and Technology of Milan**"
- 2) CD-ROM associati a libri
 - a) ottobre 1999 "**One shot: Office 2000**" ed. Jackson Libri Bresso Milano
 - b) ottobre 2001 "**Office XP**" ed. Jackson Libri Bresso Milano

e) Gestione redazionale siti Web

- 1) da 1999 a 2001 responsabile contenuti sottosito IRRE Lombardia dedicato alla documentazione di prodotti multimediali utilizzabili in didattica (sito ora chiuso). Indirizzo www.irre.lombardia.it/mediateca
- 2) da 2000a a 2004 responsabile contenuti sottosito IRRE Lombardia dedicato alla documentazione delle Newsletter inviate ai docenti interessati all'uso delle TIC in didattica. Indirizzo www.irre.lombardia.it/doctic/nws_let/
- 3) da 2001 a 2004 responsabile contenuti sottosito IRRE Lombardia dedicato alla documentazione del software OpenSource e FreeWare utilizzabile in didattica. Indirizzo www.irre.lombardia.it/doctic/lapsus/index.htm
- 4) anno 2003 collaboratore della gestione del sottosito IRRE Lombardia dedicato ai problemi di valutazione nella scuola. Indirizzo: www.irre.lombardia.it/valutazione
- 5) da 2003 a 2004 responsabile contenuti sottosito IRRE Lombardia dedicato alla documentazione di località di interesse scientifico utilizzabili per visite di istruzione da parte di studenti. Indirizzo: www.irre.lombardia.it/valutazione

f) Gestione ambienti di formazione a distanza

- 1) anno 2003 - Responsabile IRRE Lombardia per la gestione del corso di Formazione a Distanza per insegnanti elementari "Lapsus DallaPrima" - uso della piattaforma FaD Claroline. Indirizzo web <http://claroline.irre.lombardia.it/>
- 2) anno 2004 Responsabile IRRE Lombardia per la gestione dell'ambiente di comunicazione per monitoraggio scuole elementari (progetto ministeriale RISORSE) - Uso della piattaforma FaD Claroline. Indirizzo web <http://claroline.irre.lombardia.it/>
- 3) anno 2004 Responsabile IRRE Lombardia per la gestione dell'ambiente di comunicazione per progetto europeo SMEC (Didattica museale) - Uso della piattaforma FaD Claroline. Indirizzo web <http://claroline.irre.lombardia.it/>
- 4) anno 2004 Responsabile IRRE Lombardia per la gestione dell'ambiente di comunicazione per corso internazionale europeo "School and Museum European Cooperation" tenuto a Monaco di Baviera nel novembre 2004 - Uso della piattaforma FaD Claroline. Indirizzo web <http://claroline.irre.lombardia.it/>
- 5) anno 2004 Responsabile IRRE Lombardia per la gestione dell'ambiente di comunicazione per progettazione a distanza del progetto europeo SEDEC (Science Education for the Development of European Citizenship) - Uso della piattaforma FaD Claroline. Indirizzo web <http://claroline.irre.lombardia.it/>

g) Ricerche e pubblicazioni varie

- 1) marzo-dicembre 1991 - Membro del gruppo di lavoro per progettazione dell'assistenza alla sperimentazione del Piano Nazionale Informatica per il settore Fisica. Attività coordinata dal Prof. Mascheretti dell'Università di Pavia, per conto

dell'IRRSAE Lombardia e del Ministero della Pubblica Istruzione

- 2) gennaio 2000 - Materiali vari per il corso finalizzato alla preparazione del concorso per Dirigenti Scolastici organizzato dall'associazione professionale "PROTEO" www.proteofaresapere.it (non utilizzati per rinvio concorso)
- 3) settembre 03 - Cura scientifica della traduzione del rapporto Progetto TIMSS "**Third International Mathematics and Science Study Video Study**" - Rapporto sull'indagine TIMSS 1999 Video Study pubblicato il 26 marzo 2003 dal Department of Education U.S.A., a cura del NECS - National Center for Education Statistics." pubblicato alla pagina http://www.irre.lombardia.it/valutazione/va_04_timss_01.php
- 4) maggio 2004 - Report regionale pubblicato da IRRE Lombardia a cura di F.Cicardi - contributi su:
 - a) Criteri per la selezione del campione - pag. 6 **tot. 1 pagina**
 - b) Capitolo 1 "Analisi quantitativa" - pag. 8-43 **tot. 36 pagine**
- 5) settembre 04 - "Formazione in Europa di insegnanti per la didattica museale in ambito scientifico" negli atti del convegno "Piazza della ricerca" organizzato dal CIFRE: Consorzio Innovazione Formazione Ricerca Educativa nell'ambito dell'"Expò dell'Educazione e del Lavoro - 1^ Mostra dell'Istruzione, Formazione, Università e Ricerca, Servizi al Lavoro, Capitale umano" presso Fiera di Milano 27-30.4.04
- 6) novembre 2004 - "**A place to discover - A Manual ag Good Practice Based on the Collaboration between Science Museums and Schools**" - pubblicato dal Museo Nazionale della Scienza "Leonardo da Vinci" di Milano con il supporto del Programma Socrates dell'Unione Europea - contributo sul tema "**National Museum of Science and Technology of Milan**"
- 7) maggio 04 - Controllo scientifico traduzione dei nuovi programmi tedeschi di matematica, per conto di IRRE Lombardia

h) Software scientifico

- 1) ottobre 1975 - Programma per tesi di laurea - linguaggio: FORTRAN 5 (per sistemi Univac 1106-1108) - circa **9000 istruzioni** su schede perforate - Argomento "*Analisi multivariata della covarianza*"

i) Software didattico

- 1) dicembre 1987 - *15 programmi Pascal* (versione 3.0 TurboPascal) per uso formazione insegnanti (dischetto associato a schede di autoapprendimento)
- 2) marzo 1989 - Dischetto prodotto in collaborazione con corsisti del P.N.I. - linguaggio: Pascal (versione 5.0 TurboPascal) - Argomento "*Teoria degli errori*" - **tot. circa 2000 istruzioni** con file esterni e moduli - **tot. 6 FILE/61KB**

j) Dischi associati a libri in commercio

- 1) marzo 1988 - Dischetto associato al libro "*Fisica: strumenti di lavoro*" ed. Marietti-scuola - linguaggio: Pascal (versione 3.0 TurboPascal) - Tot. circa **2700 istruzioni** con file esterni - Argomento "*Teoria degli errori*" - Disco rivolto a studenti delle scuole superiori come supporto per l'attività di laboratorio - Il disco contiene anche esempi di prove di laboratorio e programmi batch per utenti non conoscitori del S.O. MS-DOS - - **tot. 22 FILE/160KB**
- 2) marzo 1991 - Dischetto associato al libro "*Modelli e realtà: la fisica e l'arte di comprendere il mondo*" ed. Marietti-scuola - Disco rivolto a studenti e insegnanti delle scuole superiori come supporto per l'attività di laboratorio e per la valutazione dell'apprendimento - Il disco contiene anche programmi batch per utenti non conoscitori del S.O. MS-DOS - **tot. 37 FILE/341KB**
- 3) gennaio 1992 - Dischetto associato al libro "*Percorsi di algebra*" di S. Linardi, R. Galbusera, ed. APE MURSIA - Disco rivolto a studenti delle scuole medie inferiori come supporto per l'apprendimento della matematica - Il disco si basa sull'uso didattico del programma integrato "*Microsoft Works 2*" - Il disco contiene anche programmi batch per utenti non conoscitori del S.O. MS-DOS - **tot. 50 FILE/671KB**
- 4) aprile 1992 - Dischetto associato ai libri "*DOS per la scuola*" e "*Lotus per la scuola*" ed. McGraw-Hill - contiene oltre 100 FILE dimostrativi sull'uso di Lotus 1-2-3 utilizzabili anche per l'apprendimento del S.O. MS-DOS 5 - Il disco contiene anche programmi batch per utenti non conoscitori del S.O. MS-DOS - **tot. 103 FILE/306KB**
- 5) marzo 1993 - Dischetto associato al libro "*Corso di fisica - Modelli e realtà*" ed. Marietti-scuola - Disco rivolto a studenti e insegnanti dei licei classici come supporto per l'attività di laboratorio e per la valutazione dell'apprendimento - Il disco contiene anche programmi batch per utenti non conoscitori del S.O. MS-DOS - **tot. 37 FILE/323KB**

k) Software vario

- 1) luglio 1990 - Preparazione di un dischetto dimostrativo per conto della ditta "Microsoft Italia" di Segrate (MI) sul tema "*Utilizzi didattici del programma Microsoft Works 2*" - tot. **31 FILE** per un'occupazione totale di **181 KB** su disco (con allegata una guida per il dimostratore di **30 pagine**) disco completo: tot. 45 FILE/677KB
- 2) settembre 1991 - Dischetto dimostrativo per segreterie scolastiche e per docenti di scuole superiori, basato sull'uso del programma integrato "*Microsoft Works 2*", commissionato dalla società Infoschool di Bassano del Grappa (VI), per essere presentato allo SMAU della Fiera di Milano (3-7/10/1991) - Lavoro preparato insieme a Giovanni Catania - **tot. 35 FILE/1020 KB**
- 3) ottobre 1991 - Dischetto dimostrativo per segreterie scolastiche e per docenti di scuole superiori, basato sull'uso del programma integrato "*Microsoft Works 2*", commissionato dalla società Infoschool di Bassano del Grappa (VI), per essere distribuito ai Presidi presenti all'assemblea nazionale dell'Associazione Nazionale Presidi (26/10/1991) - Lavoro preparato Insieme a Giovanni Catania - **tot. 51 FILE/570 KB**
- 4) dicembre 1992 - Produzione, con altro Autore (Giovanni Catania) di un dischetto con applicazioni scolastiche e per uso domestico relative al programma "*Microsoft Works 2.0*", per conto della società "MultiWorld" di Milano, finalizzato alla promozione di vendite di personal computer per uso familiare - **tot. 40 FILE/481 KB**
- 5) marzo 2001 - Presentazione dell'IRRE Lombardia rolling automatica interattiva con PowerPoint - **157 diapositive** a uso Fiere ed Esposizioni

IV. ATTIVITA' PRESSO IRRE LOMBARDIA

a) Responsabile di progetti

- 1) 1.1.99-31.12.99 "**Mathematiques sans frontieres**"
- 2) anni da 1999 a 2004: gestione della NewsLetter per insegnanti della Lombardia interessati all'uso delle TIC in didattica. Indirizzo web <http://listserver.indire.it/cgi-bin/lyris.pl?enter=td-irre-lombardia>
- 3) 1.1.99-31.12.99 "**Mediateca IRRSAE Lombardia**"
- 4) 1.1.99-31.12.99 "**Tutti in rete**" (con Regione Lombardia)
- 5) 1.1.2000-31.12.2000 "**Mediateca IRRSAE Lombardia**"
- 6) 7.2.2000-31.12.2000 "**Progetto europeo CD-ROM Europa - L'Euro e la Cittadinanza europea**" - Coordinamento: CEFIRE di Alzira (Valencia - Spagna) - altri partner: Portogallo, Francia, Belgio
- 7) 1.1.2001-31.12.2001 "**Progetto europeo CD Europa - L'Euro e la Cittadinanza europea**" - Coordinamento: CEFIRE di Alzira (Valencia - Spagna) - partner: Portogallo, Francia, Belgio
- 8) 1.1.2001-31.12.2001 "**Coordinamento regionale progetto SeT**" presso Direz. Reg.le Lombardia
- 9) 1.1.2001-31.12.2001 "**Mediateca IRRSAE Lombardia**"
- 10) 5.2.2001-31.12.2001 - "**I prodotti multimediali nella didattica**"
- 11) ottobre 2001-dicembre 2001 "**Progetto europeo SMEC - Didattica museale**"
- 12) 1.1.2002-31.12.2002 "**Progetto europeo CD Europa - L'Euro e la Cittadinanza europea**" - Coordinamento: CEFIRE di Alzira (Valencia - Spagna) - partner: Portogallo, Francia, Belgio
- 13) 1.1.2002-31.12.2002 "**Progetto europeo SMEC - Didattica museale**" - Coordinamento: Museo della Scienza e della Tecnologia di Milano - partner: Belgio, Francia, Germania, Ungheria, Spagna
- 14) 1.1.02-31.12.02 - "**Tecnologie didattiche 2002**"
- 15) 1.1.02-31.12.02 - "**I prodotti multimediali nella didattica**" (*Responsabile di azione*)
- 16) 1.1.2003-31.12.2003 "**Progetto europeo SMEC - Didattica museale**" - Coordinamento: Museo della Scienza e della Tecnologia di Milano - partner: Belgio, Francia, Germania, Ungheria, Spagna
- 17) 27.1.03-31.12.03 - "**Tecnologie Didattiche 2002 - LAPSUS**"
- 18) 27.1.03-31.12.03 - "**Turismo Scientifico Scolastico**"
- 19) 15.10.2003 - Coordinatore gruppo di lavoro "**Giornata della Scienza**" in collaborazione con USR Lombardia e Museo della Scienza di Milano
- 20) 16.2.04-31.12.04 - "**Area scientifico-tecnologica**"
- 21) 16.2.04-31.12.04 - "**TD 2004 - Documentazione di esperienze innovative con l'uso delle TIC**"
- 22) 16.2.04-31.12.04 - "**Progetto europeo SMEC - Didattica museale**" - Coordinamento: Museo della Scienza e della Tecnologia di Milano - partner: Belgio, Francia, Germania, Ungheria, Spagna
- 23) anni 2005-2007 - **Coordinatore del progetto europeo SEDEC - Science Education for the Development of European Citizenship** - partner: Francia, Romania, Belgio, Portogallo, Olanda

b) Partecipazione a progetti

- 1) 1.1.99-31.12.99 - Progetto europeo "**TIE-CLIL - Trans International Education-Content and Language Integrated Learning**"
- 2) 7.2.2000-31.12.2000 "**Progetto SeT - Scienza e Tecnologia**"
- 3) 7.2.2000-31.12.2000 - Progetto europeo "**TIE-CLIL - Trans International Education-Content and Language Integrated Learning**" B40 B41
- 4) 7.2.2000-31.12.2000 - progetto interno "**Fiere e Vetrine**"
- 5) 7.2.2000-31.12.2000 "**L'insegnamento della matematica**" - Comitato scientifico del convegno IRRSAE "*Matematica: facciamo il punto*"
- 6) 7.2.2000-31.12.2000 "**Piano di comunicazione interna/esterna IRRSAE Lombardia**"
- 7) gennaio 2001-dicembre 2001 - "**PROMETEO - Curricolo verticale area tecnico-scientifica**"
- 8) 5.2.2001-31.12.2001 - "**Scuola@multimedia a Varese**"
- 9) 5.2.2001-31.12.2001 Progetto europeo "**TIE-CLIL - Trans International Education-Content and Language Integrated Learning**"
- 10) 5.2.2001-31.12.2001 - "**U.R.P. - Fiere e vetrine**" - produzione diapositive PowerPoint
- 11) 5.2.2001-31.12.2001 - "**Osservatorio permanente scuole infanzia**" - produzione diapositive PowerPoint
- 12) maggio 2001 "**Portale SIF**"
- 13) ottobre 2001 "**Copyright con le nuove tecnologie**"
- 14) ottobre 2001 "**Borse di ricerca per insegnanti**"
- 15) ottobre 2001 "**L'immaginario tecnologico nei giovani**"
- 16) settembre 2002 "**Progetto LAPSUS: Software FreeWare e OpenSource nella scuola**"
- 17) 29.10.02 - "**Indagine OCSE-PISA 2003**"
- 18) 16.12.02 - "**Progetto GOLD**"
- 19) 27.1.03-31.12.03 - progetto europeo "**U-LEARN**"
- 20) 27.1.03-31.12.03 - "**Scuol@multimedia.va (TD 2002)**"
- 21) 27.1.03-31.12.03 - "**La qualità nei progetti europei: strategie e indicatori**"
- 22) 27.1.03-31.12.03 - "**TD 2002 - FaD ELIOS**"
- 23) 27.1.03-31.12.03 - "**Realizzazione di iniziative di supporto alla Riforma**"
- 24) 5.3.03 - "**Progetto GOLD**"
- 25) 12 novembre 2003 - "**Piazza della Ricerca**"

- 26) 20.1.04 - **Gruppo coordinamento progetto RISORSE** (affido MIUR)
- 27) 16.2.04-31.12.04 - **Responsabile statistiche IRRE del progetto "OCSE-PISA"**
- 28) 9.3.04 - Monitoraggio di N° 3 scuole lombarde all'interno del **progetto RISORSE** (affido MIUR)

c) Tutor borse di ricerca

- 1) ottobre 2001-ottobre 2002 - **Tutor della borsa di ricerca** per insegnanti "*Moduli pluridisciplinari di Fisica, Scienze Naturali, Italiano e Geografia*" presso Liceo Scientifico "G. Galilei" di Legnano (MI)

d) Incarichi vari presso IRRE

- 1) maggio 2000 - Membro **commissione informatica dell'IRRE**
- 2) gennaio 2001- Produzione fogli di lavoro Excel per la **gestione economica dei progetti IRRE** - lavoro per servizi di Amministrazione interna
- 3) marzo 2001 - Produzione di **presentazione rolling automatica PowerPoint dell'Istituto interattiva** - 157 diapositive
- 4) giugno 2001 - giugno 2002 - **Responsabile della gestione delle cartelle e dei file della rete interna** di Istituto
- 5) novembre 2001 - Responsabile **gestione rete interna IRRE**
- 6) novembre 2001 - Membro **commissione informatica dell'IRRE**
- 7) anno 2002 - Membro **commissione informatica dell'IRRE**
- 8) 1.12.03 - Membro del gruppo di incaricati IRRE per gestire emergenze e prevenzione antincendio
- 9) anno 2003 - Membro **commissione informatica dell'IRRE**
- 10) 27.1.2003 - Produzione di diapositive PowerPoint per esposizione **Piazza della Ricerca**
- 11) anno 2004 - Membro **commissione informatica dell'IRRE**
- 12) anno 2004 - Responsabile gruppo lavoro IRRE per l'attuazione della Legge 196/03 "**Protezione dei dati sensibili e riservati**"
- 13) settembre 2005 - Partecipazione per conto di IRRE Lombardia al coordinamento nazionale IRRE sul tema "**Software open-source per usi didattici**" a cura dell'IRRE Marche di Ancona
- 14) 3.5.06 - Partecipazione per conto di IRRE Lombardia alla riunione nazionale di Firenze sul tema "**Software per usi didattici e formativi docenti**" a cura dell'IRRE Toscana e all'editore Giunti con cooperazione Microsoft

V. FORMAZIONE IN SERVIZIO

a) Relazioni a convegni nazionali

- 1) 13.11.91 - Relazione sul tema "*Una proposta per la fisica del biennio*", tenuta al Convegno "La sperimentazione di matematica, fisica e informatica nel biennio superiore", organizzato dal CIDI di Milano
- 2) 12.3.92 - Relazione sul tema "*Una proposta per l'insegnamento della fisica del biennio superiore*", tenuta al Convegno "*Inforscuola '92*", organizzato dall'Associazione Nazionale Presidi presso il Palazzo delle Stelline di Milano
- 3) 3.12.92 - Convegno "Inforscuola 93 - III Mostra-Convegno di Informatica, Telecomunicazioni, Telematica, Audiovisivi ed Editoria elettronica per la Scuola" - Relazione sul tema: "*Introduzione delle nuove tecnologie informatiche nella scuola: importanza di una adeguata divulgazione delle informazioni*"
- 4) 22.4.99 "Inforscuola 99" - XIII mostra-convegno nazionale di Informatica, Telematica e Multimedialità per la scuola e la formazione professionale - relazione sul tema "*Progetto di una Mediateca presso l'IRRSAE Lombardia*"
- 5) 21-23 marzo 2000 - Coordinamento lavori di gruppo al seminario "*Le lingue straniere come lingue veicolari di contenuti disciplinari nelle politiche comunitarie e nel progetto Lingua 2000*" tenutosi a Stresa (VB) - organizzato dal MIUR e dall'ITC "E. Tosi" di Busto Arsizio (VA)
- 6) 24.3.00 - Relazione sul tema "*La Mediateca IRRSAE Lombardia: una risorsa a disposizione degli insegnanti*", tenuta al Convegno "*Inforscuola 2000*", organizzato dall'Associazione Nazionale Presidi presso il Palazzo delle Stelline di Milano
- 7) 6.4.00 - Relazione sul tema " *Servizi di consulenza dell'IRRSAE Lombardia per insegnanti in ambito multimediale*", tenuta al Convegno "Multimedialità-IRRSAE" presso la scuola media "Galilei-Parini" di Busto Arsizio (VA)
- 8) 12.4.00 - Relazione sul tema " *Servizi di consulenza dell'IRRSAE Lombardia per insegnanti in ambito multimediale*", tenuta al Convegno "Multimedialità-IRRSAE" presso la scuola media "A. Frank-Gorini" di Varese
- 9) 4 maggio 2000 - Relazione sul tema "*Servizi di Mediateca per la scuola lombarda*" al convegno "*Software per l'apprendimento*" organizzato da IRRSAE Lombardia presso l'Istituto Omnicomprensivo di via Natta 11 Milano
- 10) gennaio-marzo 2001 - Lezioni e comunicazioni seminariali sul tema "*TIE-CLIL - Apprendimento linguistico integrato*" organizzato da IRRE Lombardia - tot. 6 ore
- 11) 27 marzo 2001 - Comunicazione al gruppo di ricerca "*Progetto SeT*" organizzato dalla Direzione Regionale per la Lombardia del Ministero della Pubblica Istruzione
- 12) 26-28.4.01 - Relazione sul tema " *L'IRRE Lombardia e la mltimedialità*" tenuta al convegno "Scuola e multimedialità" organizzato dall'IRRE Lombardia e tenuto a Varese presso la sede del Servizio Territoriale IRRE
- 13) 8.5.01 - Relazione sul tema " *L'IRRE Lombardia e la mltimedialità*" tenuta al convegno "Scuola e multimedialità" organizzato dall'IRRE Lombardia e tenuto a Varese presso l'Istituto Comprensivo "G. Galilei" di Busto Arsizio (VA)
- 14) 27.2.02 - Relazione allo spazio Agorà-IRRE presso la mostra-convegno TeD - Tecnologie e Didattica organizzata dall'ITD del CNR di Genova sul tema "*Attività e progetti del dipartimento Nuove Tecnologie dell'IRRE Lombardia*"
- 15) 27.2.02-1.3.02 - Poster session "Mediateca IRRE Lombardia" allo spazio Agorà-IRRE presso la mostra-convegno TeD - Tecnologie e Didattica organizzata dall'ITD del CNR di Genova
- 16) 29.4.04 - Relazione all'"Expò dell'Educazione e del Lavoro - 1^ Mostra dell'Istruzione, Formazione, Università e Ricerca, Servizi al Lavoro, Capitale umano" presso Fiera di Milano sul tema "*La scuola si apre all'Europa*" - organizzato dal CIFRE: Consorzio Innovazione Formazione Ricerca Educativa
- 17) 6.10.04 - Relazione al convegno "Progetto RISORSE" sul tema "*Analisi statistica dei dati sull'attuazione nella Riforma nelle scuole lombarde*", tenuto per conto dell'IRRE Lombardia presso l'ITT "A. Gentileschi" di Milano

- 18) 29.11.04 - Relazione sul tema "Presentazione delle problematiche poste dal D.L. 196/2003" nel quadro del seminario di studio per Dirigenti Scolastici della Lombardia sul "Codice in materia di protezione dei dati personali" tenuta presso IRRE Lombardia
- 19) 4.5.06 - Relazione sul tema "Presentazione dei risultati nazionali e internazionali dell'indagine OCSE-PISA" tenuta a Sondrio per conto dell'USP di Sondrio

b) Corsi progettati e organizzati

- 1) 14.2.84/6.4.84 - dieci lezioni su "Uso didattico del calcolatore (nella didattica della matematica e della fisica)" per docenti delle scuole medie superiori, organizzato dal CISEM della Provincia di Milano e dall'IRRSAE Lombardia (direttore del corso) **tot. 30 ore**
- 2) marzo-settembre 1991 - Progettazione assistenza alla sperimentazione connessa con il Piano Nazionale Informatica - Organizzato da IRRE Lombardia
- 3) dicembre 99-febbraio 00 - "Multimedialità per lo sviluppo di progetti europei Comenius" tenuto presso ITIS "Righi" di Corsico (Milano) - **tot. 24 ore**
- 4) 28.6.01 organizzazione e gestione del "Convegno internazionale L'Euro e la cittadinanza europea" organizzato dall'IRRE Lombardia nel quadro delle attività del progetto europeo Comenius 2.2 "L'euro e la cittadinanza europea"
- 5) 29.6.01 organizzazione e gestione del "Convegno internazionale L'Euro e la cittadinanza europea - Problemi di copyright negli usi didattici delle Nuove Tecnologie in Europa" organizzato dall'IRRE Lombardia nel quadro delle attività del progetto europeo Comenius 2.2 "L'euro e la cittadinanza europea"
- 6) gennaio 2002 - corso per personale interno IRRE Lombardia sul tema "La postura corretta nel lavoro al computer" organizzato nel quadro di una ricerca coordinata per conto dell'IRRE Lombardia nel quadro del progetto "Tecnologie Didattiche 2002"
- 7) novembre 2002 - corso per insegnanti sul tema "Benessere posturale e visivo nell'uso del PC" organizzato nel quadro di una ricerca coordinata per conto dell'IRRE Lombardia nel quadro del progetto "Tecnologie Didattiche 2002" tenuto presso il Liceo Classico "C. Beccaria" di Milano
- 8) novembre 2002 - corso per insegnanti sul tema "Benessere posturale e visivo nell'uso del PC" organizzato nel quadro di una ricerca coordinata per conto dell'IRRE Lombardia nel quadro del progetto "Tecnologie Didattiche 2002" tenuto presso la Scuola Media "S. Pellico" di Varese
- 9) gennaio-giugno 2003 - Corso organizzato dall'IRRE Lombardia per insegnanti di scuola primaria "Lapsus Dalla Prima" - Corso in presenza e a distanza sull'uso del software FreeWare e OpenSource per le attività didattiche connesse con l'introduzione dell'informatica nella scuola primaria

c) Corsi tenuti in qualità di formatore

- 1) 13.1.82/21.1.82 - "Uso del calcolatore programmabile nella didattica della matematica" - corso organizzato dal CIDI di Milano, tenuto c/o CISEM della Provincia di Milano (due conferenze) - **tot 8 ore**
- 2) 18.11.82/21.4.83 - "L'insegnamento della matematica dalle elementari al biennio" - corso per insegnanti di tutti i livelli, organizzato dal CIDI di Milano con l'IRRSAE Lombardia **tot. 6 ore**
- 3) 8.3.83- "Uso del calcolatore programmabile nell'insegnamento della matematica" - conferenza all'interno del ciclo omonimo organizzato dal CIDI di Milano e dall'IRRSAE Lombardia, c/o Liceo Classico "Carducci" di Milano **tot. 3 ore**
- 4) 19.4.83/29.4.83 - corso intero d'aggiornamento per docenti di matematica e fisica delle scuole superiori su "Il calcolatore tascabile programmabile nella didattica della matematica e della fisica", organizzato dal CIDI di Milano e dal CISEM della provincia di Milano - **tot. 30 ore**
- 5) 26.9.83/9.11.83 - cinque lezioni per docenti di matematica e fisica dell'I.T.I.S. per la chimica di Bergamo sul tema: "Programmazione didattica. Costruzione di unità didattiche di matematica e fisica" **tot. 20 ore**
- 6) **corsi del Piano Nazionale Informatica (Ministero P.I.)**
 - a) 30.11.87/5.12.87 - 8.2.88/13.2.88 - 11.4.88/16.4.88 Turno A c/o ITC "De Nicola" - Sesto S.G. (Milano) **tot. 120 ore**
 - b) 14.12.87/19.12.87 - 22.2.88/27.2.88 - 18.4.88/23.4.88 Turno B c/o ITC "De Nicola" - Sesto S.G. (Milano) **tot. 120 ore**
 - c) 11.1.88/16.1.88 - 7.3.88/12.3.88 - 2.5.88/7.5.88 Turno C c/o ITC "De Nicola" - Sesto S.G. (Milano) **tot. 120 ore**
 - d) 25.1.88/30.1.88 - 21.3.88/26.3.88 - 9.5.88/14.5.88 Turno D c/o ITIS "Righi" - Napoli **tot. 120 ore**
 - e) 21.11.88/26.11.88 - 30.1.89/4.2.89 - 3.4.89/8.4.89 Turno A c/o ITC "De Nicola" - Sesto S.G. (Milano) **tot. 120 ore**
 - f) 12.12.88/17.12.88 - 13.2.89/18.2.89 - 17.4.89/22.4.89 Turno B c/o ITC "De Nicola" - Sesto S.G. (Milano) **tot. 120 ore**
 - g) 9.1.89/14.1.89 - 6.3.89/11.3.89 - 8.5.89/13.5.89 Turno C c/o ITAS "Duca degli Abruzzi" - Cagliari **tot. 120 ore**
 - h) 29.11.88/30.11.88 - 17.3.89/18.3.89 assistenza sperimentazione corsisti 86/87 - turno A **tot. 32 ore**
 - i) 1.12.88/2.12.88 - 20.3.89/21.3.89 assistenza sperimentazione corsisti 86/87 - turno B **tot. 32 ore**
 - j) 5.12.88/6.12.88 - 21.2.89/22.2.89 - 3.5.89/4.5.89 assistenza sperimentazione corsisti 87/88 - turno A **tot. 32 ore**
 - k) 9.12.88/10.12.88 - 23.2.89/24.2.89 - 26.4.89/27.4.89 assistenza sperimentazione corsisti 87/88 - turno B **tot. 32 ore**
- 7) 13.10.88/20.10.88/3.11.88/10.11/88 - Corso per insegnanti di tutte le materie sul tema "Utilizzo del WordProcessor Word3 per usi didattici" - organizzato da CIDI di Milano - **tot. 12 ore**
- 8) 1,2,3,15,16 marzo '89 - Corso per insegnanti tecnico pratici (ITP) degli ITIS di Milano sul tema "Uso didattico del linguaggio di programmazione Pascal (vers. TurboPascal 5.0)" - organizzato da EDIA Borland di Milano - **tot. 20 ore**
- 9) 18.5.89/19.5.89/1.6.89/2.6.89 - Corso per insegnanti di tutte le materie sul tema "Utilizzo del WordProcessor Word3 per usi didattici" - organizzato da CIDI di Milano - **tot. 12 ore**
- 10) 11.10.89/25.10.89/8.11.89 - Corso per insegnanti di tutte le materie sul tema "Utilizzo del WordProcessor Word3 per usi didattici" - organizzato da CIDI di Milano - **tot. 12 ore**
- 11) 19.12.89- 30.1.90 - Corso per insegnanti "L'informatica nel contesto educativo" presso S.M.S. III di S.Damiano-Brugherio **tot. 7 ore**
- 12) 11.1.90/18.1.90/30.1.90 - Corso per insegnanti di tutte le materie sul tema "L'informatica nel contesto didattico ed educativo. Utilizzo del WordProcessor Word per usi didattici e di segreteria" - organizzato dalla 3a Scuola Media di S. Damiano (Milano) - tot. 7 ore

- 13) 12.1.90/19.1.90 - Corso per insegnanti di tutte le materie sul tema "Le basi del sistema operativo MS-DOS per utilizzo didattico in rete" organizzato dall'Istituto Maddalena di Canossa (parificato) di Monza - **tot. 6 ore**
- 14) 22.2.90/8,15,22,29.3/5,20,24.4/2,9.5/90 - Corso per insegnanti di matematica e fisica dell'I.T.I.S. "E. Majorana" di Cesano Maderno (MI) sul tema "Didattica della matematica e della fisica con Turbo Pascal 5.0" (finanziato dal Comune di Cesano Maderno) - **tot. 30 ore**
- 15) 7.3.90/14.3.90 - Corso per insegnanti di tutte le materie sul tema "Uso didattico del WordProcessor IBM Writing Assistant" organizzato dall'Istituto Maddalena di Canossa (parificato) di Monza - **tot. 6 ore**
- 16) 27.3.90/3.4.90/8.5.90 - Corso per insegnanti di tutte le materie sul tema "Utilizzo del WordProcessor Word per usi didattici e di segreteria" - organizzato dalla 3^a Scuola Media di S. Damiano (Milano) - **tot. 9 ore**
- 17) 28.3.90/4,10,19.4/4,9/5/90 - Corso per insegnanti neoimmessi in ruolo sul tema "Programmazione e valutazione didattica" - organizzato dal Provveditorato agli studi di Milano, tenuto presso l'ITC "Zappa" di Milano - **tot. 30 ore**
- 18) 8.3.90/5.4.90/14.4.90 - Consulenza per insegnanti di fisica dell'I.T.C. "De Nicola" di Sesto S.G. (MI) sul tema "Programmazione e valutazione nella didattica della fisica, nell'ambito del P.N.I." - **tot. 8 ore**
- 19) 18,21,25,27,28/9/90 - Corso per insegnanti di tutte le materie sul tema "Utilizzo del programma "Microsoft Works 2" per usi didattici e di segreteria" - organizzato dal Liceo Scientifico "Machiavelli" di Segrate (MI) - **tot. 14 ore**
- 20) 2,4,9,17,25,29/9/90,8,15,22,29/10/90 - Corso per insegnanti di materie umanistiche sul tema "Utilizzo del programma "Microsoft Works 2" per usi didattici" - organizzato dall'ITF "G. Natta" di Milano - **tot. 30 ore**
- 21) 7,9,14/11/90 - Corso per insegnanti di materie scientifiche sul tema: "Utilizzo del foglio elettronico Microsoft Excel. Didattica della matematica e della fisica con Turbo Pascal 5.5" - organizzato dall'I.T.I.S. di Corsico (Milano) - **tot. 9 ore**
- 22) 28.11.90/4,12,19/11/90,10,17,23/1/91 - Corso per insegnanti di matematica e fisica dell'I.T.I.S. "E. Majorana" di Cesano Maderno (MI) sul tema "Uso avanzato dell'ambiente di sviluppo integrato TurboPascal 5.0 per usi didattici" - **tot. 21 ore**
- 23) 16,21,24/1/91 - Corso per insegnanti di materie scientifiche sul tema "Uso dell'ambiente di sviluppo integrato TurboPascal 5.0 per usi didattici" organizzato dall'I.T.I.S. di Corsico (Milano) - **tot. 12 ore**
- 24) 16,18,23,30/4/91,2,7,9/5/91 - "Assistenza del Piano Nazionale Informatica" per insegnanti di Fisica di Milano - organizzato da IRRSAE Lombardia - tenuto presso I.T.I.S. "E. Conti" di Milano - **tot. 21 ore**
- 25) 8,10,15,17,22,24,29/10/1991 - "Assistenza del Piano Nazionale Informatica" per insegnanti di Fisica di Milano - organizzato da IRRSAE Lombardia - tenuto presso I.T.I.S. "Molinari" di Milano - **tot. 21 ore**
- 26) 5,7,12,19,21,26,28/11/91 - "Assistenza del Piano Nazionale Informatica" per insegnanti di Fisica di Milano - organizzato da IRRSAE Lombardia - tenuto presso I.T.I.S. "Molinari" di Milano - **tot. 21 ore**
- 27) 17,19,24,26,31/3/92 2,7/4/92 - "Assistenza del Piano Nazionale Informatica" per insegnanti di Fisica di Milano - organizzato da IRRSAE Lombardia - tenuto presso I.T.I.S. "E. Conti" di Milano - **tot. 21 ore**
- 28) 11,25/2/92 3/3/92 - "L'uso dell'elaboratore testi di Works 2 per la gestione delle attività professionali dell'insegnante" - corso per insegnanti di tutte le materie organizzato dal Liceo Classico "Berchet" di Milano - **tot. 10 ore**
- 29) 12,19,24,26/2/92 2,9/3/92 - "L'uso del foglio elettronico per la gestione del registro didattico degli insegnanti" - corso per insegnanti di tutte le materie organizzato dal Liceo Scientifico "Macchiavelli" di Segrate (MI) - **tot. 18 ore**
- 30) 8,9,29,30/4/92 5,7,13,14/5/92 - "L'uso del programma integrato Works 2 per la gestione delle attività professionali degli insegnanti (prima parte)" - corso per insegnanti di tutte le materie organizzato dalla scuola media statale di Milano 2 (Segrate - MI) - **tot. 24 ore**
- 31) 12,13,19,20,26,27/11/92 3,4/12/92 - "L'uso del programma integrato Works 2 per la gestione delle attività professionali degli insegnanti (seconda parte)" - corso per insegnanti di tutte le materie organizzato dalla scuola media statale di Milano 2 (Segrate - MI) - **tot. 24 ore**
- 32) 20,22,24,27,29/9/93 8,13,15,20,22,29/10/93 5/11/93 - "Uso di programmi in ambiente Windows (Word 2.0) per attività professionali di insegnanti e gestione di laboratorio didattico di informatica" - corso per insegnanti di tutte le materie organizzato dal Liceo scientifico "E. Vittorini" di Milano - **tot. 36 ore**
- 33) maggio 1995 - 17 ottobre 1996 - Corso di formazione organizzato dal Ministero P.I. per insegnanti di materie letterarie (Progetto R.e.T.E.) tenuto presso il Liceo Scientifico "E. Majorana" di Rho (Milano) . **tot. 123 ore**
- 34) febbraio 1997 - Assistenza alla sperimentazione del Progetto R.e.T.E. organizzata dal Ministero P.I. per insegnanti di materie letterarie - tenuto presso il Liceo Scientifico "E. Majorana" di Rho (Milano) . **tot. 12 ore**
- 35) marzo 1997 - febbraio 1998 - Corso di formazione organizzato dal Ministero P.I. per insegnanti di materie letterarie (Progetto R.e.T.E.) tenuto presso il Liceo Scientifico "E. Majorana" di Rho (Milano) . **tot. 100 ore**
- 36) ottobre 1997 - gennaio 1998 - Corso di formazione per docenti di tutte le materie sul tema "Uso didattico di software applicativo ("Microsoft Office 97") e di Internet" - organizzato dal CIDI di Milano - **tot. 30 ore**
- 37) 21-23.3.00 - coordinamento lavori gruppo al convegno "Le lingue straniere come lingue veicolari di contenuti disciplinari nelle politiche comunitarie e nel progetto Lingua 2000" organizzato dal Ministero della Pubblica Istruzione - Direzione Generale degli Scambi Culturali presso l'ITC "E. Tosi" di Busto Arsizio (VA) e tenuto a Stresa all'hotel Palma - **tot. 10 ore**
- 38) 4.5.00 "Software per l'apprendimento" organizzato da IRRE Lombardia a Milano presso ITT "A. Gentileschi" - **tot. 7 ore**
- 39) gennaio-marzo 01 - "TIE-CLIL - Apprendimento linguistico integrato" organizzato da IRRE Lombardia nell'ambito del progetto europeo TIE-CLIL - docenza in qualità di membro dell'equipe del progetto - **tot. 6 ore**
- 40) 8-9.5.01 "Scuola@multimedia.va 2001" organizzato da IRRE Lombardia a Milano presso Istituto Comprensivo "Galilei" di Busto Arsizio (VA) - **tot. 2 ore**
- 41) maggio 2002-gennaio 2003 - corso "ForTIC A" nel quadro del progetto del MIUR "ForTIC UMTS: attività di formazione inerenti le competenze informatiche e tecnologiche del personale della scuola" - tenuto presso LS "G. Marconi" di Milano - **tot. 18 ore**

- 42) maggio 2002-gennaio 2003 - corso "ForTIC A " nel quadro del progetto del MIUR "ForTIC UMTS: attività di formazione inerenti le competenze informatiche e tecnologiche del personale della scuola" - tenuto presso ITT "Artemisia Gentileschi" di Milano - **tot. 18 ore**
- 43) maggio 2002-gennaio 2003 - corso "ForTIC A " nel quadro del progetto del MIUR "ForTIC UMTS: attività di formazione inerenti le competenze informatiche e tecnologiche del personale della scuola" - tenuto presso ITT "Artemisia Gentileschi" di Milano - **tot. 12 ore**
- 44) maggio 2002-gennaio 2003 - corso "ForTIC A " nel quadro del progetto del MIUR "ForTIC UMTS: attività di formazione inerenti le competenze informatiche e tecnologiche del personale della scuola" - tenuto presso ITT "Artemisia Gentileschi" di Milano - **tot. 24 ore**
- 45) novembre 2002-marzo 2003 - corso "ForTIC B" nel quadro del progetto del MIUR "ForTIC UMTS: attività di formazione inerenti le competenze informatiche e tecnologiche del personale della scuola" - tenuto presso IC "L. Cadorna" di Milano - **tot. 18 ore**
- 46) febbraio-maggio 2003 - IC "Copernico" di Corsico (MI) corso per insegnanti di scuola dell'infanzia sul tema "Competenze informatiche necessarie ai docenti" - **tot 40 ore**
- 47) giugno-settembre 2003 - Scuola elementare parificata paritaria della Parrocchia S. Pietro Martire di Meda (MI) - Corso per insegnanti elementari sul tema "Adeguamento delle competenze informatiche del personale insegnante della scuola elementare" - **tot. 24 ore**

d) Corsi per formatori e tutor

- 1) 10.9.86/27.11.86: corso per formatori IRRSAE Lombardia 34/86 "Revisione dei piani di studio di fisica nella scuola secondaria di II grado"
- 2) 21.9.87/2.10/87: corso per formatori del Piano Nazionale Informatica tenuto ad Agrate (MI) - prima fase
- 3) 19.10.87/23.10.87: corso per formatori del Piano Nazionale Informatica tenuto a Como - seconda fase
- 4) 14-16/3/88 - riunione formatori CILEA del P.N.I. - Como
- 5) 14.6.88 - riunione formatori CILEA del P.N.I. - Segrate (MI)
- 6) 24-28/11/88 - riunione formatori CILEA del P.N.I. - Como
- 7) 23-25/5/89 - riunione formatori CILEA del P.N.I. - Segrate (MI)
- 8) 13-18 marzo 1995 - corso per Tutor del "Progetto R.e.T.E." organizzato dal Ministero della P.I. presso l'ITIS "F. Corni" di Modena - **tot. 40 ore**
- 9) 3-8 aprile 1995 - corso per Tutor del "Progetto R.e.T.E." organizzato dal Ministero della P.I. presso l'ITIS "F. Corni" di Modena - **tot. 40 ore**
- 10) 22-23 novembre 1995 - Seminario di studio per Tutor del "Progetto R.e.T.E." organizzato dal Ministero della P.I. presso l'ITIS "F. Corni" di Modena - **tot. 12 ore**
- 11) gennaio-marzo 01 - "TIE-CLIL - Apprendimento linguistico integrato" organizzato da IRRE Lombardia nell'ambito del progetto europeo TIE-CLIL - **tot. 6 ore**
- 12) 4.5.00 "Software per l'apprendimento" organizzato da IRRE Lombardia a Milano presso ITT "A. Gentileschi" - **tot. 7 ore**
- 13) 10.10.01 corso "Piattaforme software per la Formazione a Distanza" tenuto presso il CEPAD dell'Università Cattolica di Milano, organizzato dall'IRRE Lombardia
- 14) febbraio-aprile 02 "Secondo ciclo di seminari: Modelli, prototipi e pacchetti per la FaD" - organizzato da IRRE Lombardia a Milano presso la sede IRRE - **tot. 6 ore**
- 15) 31.5.02 "Esperienze e modelli per costruire la rete di Istituto" - organizzato da IRRE Lombardia e da Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico a Milano presso ITT "A. Gentileschi" - **tot. 8 ore**
- 16) maggio 2003-gennaio 2004 - Corso per Tutor corsi ministeriali ForTIC B, organizzato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano: docenti Proff. Antoniotti e Galimberti - **tot. 60 ore**

e) Corsi/convegni per Dirigenti Scolastici

- 1) 17.7.2006-aprile 2007 - Corso di formazione per Dirigenti Scolastici organizzato da Ufficio Scolastico della Lombardia - **tot. 120 ore**
- 2) 28-29.8.2007 - "Da oggi dirigente: l'agenda dei primi 100 giorni" organizzato da Dirscuola Soc.Coop. a.r.l. in collaborazione con ANP - Associazione Nazionale Dirigenti e Alte Professionalità della Scuola c/o hotel San Martino di Darfo Boario Terme (BS)
- 3) 21.12.07 - 21.1.08 - 28.1.08 - Corso di formazione per Dirigenti Scolastici "I sistemi di valutazione in Europa: qualità e comparabilità della valutazione di sistema e dell'apprendimento" c/o Centro di Ateneo per la Qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento dell'Università degli Studi di Bergamo
- 4) 31.3.2008 - Convegno "Comunicare la scuola. Come e quando fa notizia" presso Circolo della Stampa di Milano - organizzato da USP di Milano **tot. 4.ore**
- 5) 4.4.2008 - Convegno "Rinnovare la scuola" presso Liceo Classico "Carducci" di Milano - organizzato da CIDI Milano - **tot. 8 ore**
- 6) 17.4.2008 - Seminario "PISA 2006 - Le competenze scientifiche degli studenti lombardi" organizzato da USR Lombardia e ANSAS Lombardia - **tot 4 ore**
- 7) 25.9.2008 - Seminario "Costruire l'Europa attraverso gli scambi scolastici" organizzato da Fondazione Intercultura Onlus in collaborazione con USR Lombardia
- 8) 6-7-8.10.09 - Seminario nazionale "Autonomia scolastica e qualità del sistema scolastico e formativo" Sirmione (BS) organizzato da USR Lombardia - **tot. 20 ore**
- 9) 23.1.09 - Seminario di orientamento per Visite di Studio organizzato dall'Agenzia LLP Italia - Firenze Palazzo Gerini - **tot. 6 ore**

VI. ATTIVITA' VARIE

a) **Collaborazioni e progetti di Fondo Sociale Europeo**

- 1) dicembre 2003-marzo 2004 - Docenza nel modulo 8 "*Uso professionale delle tecnologie informatiche*" all'interno del corso FSE n. 147952: Dispositivo Multimisura Formazione Superiore 2003/2004 "*Tecniche di formazione e gestione delle competenze*" a cura di CIDI Milano - tot. 20 ore
- 2) giugno-ottobre 2003 - collaborazione con il CIDI di Milano sulla fruibilità della piattaforma di formazione a distanza da utilizzare nel progetto FSE "FocoFIS - *Formazione a distanza per gli insegnanti*"
- 3) dicembre 2003-marzo 2004 - Docenza nel modulo 8 "*Uso professionale delle tecnologie informatiche*" all'interno del corso FSE n. 147952: Dispositivo Multimisura Formazione Superiore 2003/2004 "*Tecniche di formazione e gestione delle competenze*" a cura di SATEF s.r.l. - tot. 20 ore
- 4) marzo 2004 - Analisi statistica dei dati relativi alla diffusione dei progetti di integrazione scuola-lavoro nelle scuole lombarde, per conto del CIDI di Milano nell'ambito del progetto FSE "SIFI: *Sistema Integrato Formazione Istruzione - Un modello lombardo di integrazione tra istruzione e formazione professionale*"

b) **Organizzazione di corsi**

- 1) febbraio 83 - Collaborazione con il CIDI di Milano e il CISEM della Provincia di Milano per l'organizzazione del corso d'aggiornamento per insegnanti sul tema "*Informatica: trasformazioni nella società e trasformazioni nella scuola*", con la partecipazione del Prof. G. Degli Antoni dell'Istituto di Cibernetica dell'Università Statale di Milano
- 2) settembre 83 - Collaborazione con il CISEM della Provincia di Milano per organizzare il corso d'aggiornamento per insegnanti sul tema: "*Le geometrie di Grassmann e i nuovi metodi nella didattica dell'analisi matematica*", a cura del Prof. A. Melloni della Facoltà di Matematica dell'Università Statale di Milano
- 3) 25,26/3/91, 8,9,10/4/91, 6,29,30/5/91, 10,11/6/91 - Partecipazione al "*Seminario di produzione di modelli di assistenza alla sperimentazione del Piano Nazionale Informatica*" - organizzato dall'IRRSAE Lombardia (Istituto Regionale Ricerca Sperimentazione Aggiornamento Educativi) v. Leone XIII 10, Milano - per gli insegnanti di fisica delle scuole superiori della Lombardia - **tot. 70 ore**

c) **Valutazione progetti europei e software**

- 1) 2003-2004 - Membro del gruppo europeo degli esperti di valutazione dei progetti europei in ambito Comenius/Grundtvig per l'area di competenza informatica
- 2) 2002-2004 - Membro del "Comitato nazionale di valutazione del software didattico" presso l'INDIRE di Firenze

Corsico, 12 novembre 2011

(Roberto Ceriani)