



Informazioni personali	
Nome / Cognome	Nicola Chiriano
Indirizzo	trav. IV Crotona, 7 – 88100 Catanzaro (Italy)
Telefono	+39 0961 737008 Cellulare: +39 339 3536497
E-mail	chiriano@thebrain.net (personale) / nicola.chiriano@istruzione.it (professionale) / nchiriano@pec.it (PEC)
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	31.03.1970
Settore professionale	Docente di Matematica e Fisica. Formatore in ICT nella didattica.
Esperienza professionale	
Date	2000 → oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a tempo indeterminato (A049 - Matematica e Fisica)
Principali attività e responsabilità	Animatore Digitale (dal 2016), Funz. strumentale area Multimedialità, comunicaz. e innov. tecnologica (2009-15), Organizz. "Pi Day" (dal 2008, con G. Corrado), Docente Corsi ECDL (2008-13), Membro Consiglio d'Istituto (dal 2007), Delegato RSU (dal 2003), RLS (2003-15), ECDL: Resp. Prog. ed Esaminatore (dal 2002), E-tutor PON SOS Studenti (2009), Resp. informatico Biblioteca (Prog. "Biblio" 2001-07), Webmaster sito ufficiale (2001-07 e dal 2009), Resp. Lab. Informatico, Coord. Consiglio di Classe, Collab. progetti: "Laboratorio di lettura" (2005), "Radio Campus: la radio a scuola" (2004), "Comenius" (2004), Ref. Olimpiadi Informatica e Matematica (2002)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico "L. Siciliani", Catanzaro
Tipo di attività o settore	Istruzione pubblica secondaria superiore (Liceo Scientifico)
Date	1996-99
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a tempo determinato
Principali attività e responsabilità	Insegnamento (A049 - Matematica e Fisica, A047 - Matematica)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	varie scuole di Catanzaro: Lic. Scientifico "Siciliani", Lic. Artistico Statale, Ist. Tecn. "Chimirri", Lic. Scientifico "Einstein", Ist. Tecn. Industriale "Scafarò", Lic. Classico "Galluppi", Ist. Magistrale n. 2
Tipo di attività o settore	Istruzione pubblica secondaria superiore
Date	2014 →
Lavoro o posizione ricoperti	Autore prove (area Matematica)
Principali attività e responsabilità	Seminario "Costruzione delle prove CBT per il livello 10: Italiano e Matematica", Napoli mar 2016 Seminario "La costruzione delle prove", Napoli dic 2015 Relatore al seminario "La costruzione delle prove", Napoli dic 2014 Autore Prove L10 - Scuola Autori, Dobbiaco (BZ) lug 2015, lug 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INVALSI, MIUR
Tipo di attività o settore	Sistema Nazionale di Valutazione
Date	2008-14
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore (area Matematica)
Principali attività e responsabilità	Partecipante Conferenza "Il Decennale delle Prove INVALSI", Roma dic 2014 Partecipante al seminario di formazione esperti: Napoli (20h, feb 2013) ² Esperto ai seminari locali - Team 01 Calabria (Lamezia T. e Catanzaro 2011 e 2012 - Lamezia T. 2010) ¹ Esperto ai seminari di approfondimento - Team 01 Calabria (Lamezia T. 2011 e 2012) ¹ Tutor junior ai seminari locali - Team 01 e 02 Calabria (Crotona e Lamezia T., 2008) ¹ Partecipante ai seminari residenziali per esperti: Terrasini, Pa (2011), Giardini Naxos, Me (2010), Roma (2008) ¹
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INVALSI, MIUR
Tipo di attività o settore	² "Piano di informazione e formazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali e internazionali" ¹ "Piano di formazione e informazione dei Team di Valutazione alle indagini nazionali e internazionali" (Az. 3)
Date	2008-2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Referente d'Istituto Liceo "Siciliani" Cz - Prova sul campo Ocse-Pisa 2012 (2010), Prova Ocse-Pisa 2009 (2009) Correttore prove di matematica Esami di Stato a.s. 2006/07, Licei Scientifici - Osserv. Naz. Esami di Stato (2008)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INVALSI
Tipo di attività o settore	Valutazioni nazionali ed internazionali
Date	apr-mag 2016

Lavoro o posizione ricoperti	Formatore esperto
Principali attività e responsabilità	Corso "Prove INVALSI, dalla Valutazione al Miglioramento - Didattica riflessiva" (5x6h – per circa 800 docenti)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	USR Calabria (ai sensi della Nota MIUR prot.11171 del 9/11/2015 all. 2)
Date	apr 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore esperto
Principali attività e responsabilità	Corso di aggiornamento sulle "Prove INVALSI" (6h – per docenti)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IC Davoli, Cz (Attuazione Piani di Miglioramento - Implementazione SNV)
Date	feb-mar 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore esperto
Principali attività e responsabilità	Corso "Insegnamento agito: lo studio dell'azione per la formazione ed il miglioramento" (21h – per docenti)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IC "Zumbini", Cosenza (SNV)
Date	2003-09
Lavoro o posizione ricoperti	E-tutor
Principali attività e responsabilità	E-tutor corsi blended (presenza + online) per docenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INDIRE / ANSAS
Tipo di attività o settore	"Tecnologie per la didattica - corso 1" (PON E-2-FSE-2009-19) – c/o ITC "Pacioli" Cz (2009) "Tecnologie per la didattica - corso 2" (PON E-2-FSE-2008-7) – c/o IPSIA Crotone (2008-09) "ForTic2" (formazione all'uso delle nuove tecnologie nella didattica) – c/o X C.D. Cz (2006-07) "ForTic liv. B" (formazione all'uso delle nuove tecnologie nella didattica) – c/o ITC "Pacioli" Cz (2003)
Tipo di attività o settore	Corsi di aggiornamento, formazione e sperimentazione didattica per l'insegnamento della matematica
Date	2007 →
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore Progetto M&R
Principali attività e responsabilità	"Progettazione e realizzazione di learning objects nell'ambito dell'innovazione didattica in Matematica con l'uso di nuove tecnologie nelle direttive del progetto Matematica&Realtà"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dip. di Matematica e Informatica - Univ. degli studi di Perugia
Tipo di attività o settore	Docente per i laboratori di (3 ^e e) 5 ^e classi - Progetto "Matematica e Realtà" c/o Liceo "Siciliani"
Date	gen 2010 →
Lavoro o posizione ricoperti	Redattore Matematicamente.it Magazine
Principali attività e responsabilità	Revisione articoli per rivista trimestrale di Matematica per curiosi e appassionati distribuita gratuitamente. Iscrizione al Tribunale di Lecce n° 953 del 11.12.2006. Codice ISIN ISSN 2035-0449..
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Antonio Bernardo (direttore responsabile)
Date	gen 2015 →
Lavoro o posizione ricoperti	Khan Academy Translator Application
Principali attività e responsabilità	Traduttore volontario di sottotitoli dei video didattici di Matematica in Inglese
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Khan Academy Italia
Date	gen 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore esperto
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio "Giocare con i paradossi" - Progetto "A scuola (non) si parla" (2h – per docenti) • Laboratori "Giochiamo con i paradossi" - Progetto "Matematica nella mente" (6h – per docenti e alunni)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IC "Sabatini", Borgia (Cz)
Date	feb/mar 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore esperto
Principali attività e responsabilità	Progetto "Volontari nel Web" (alunni di diverse scuole impegnati a sviluppare competenze digitali e sociali – 20h)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CSV Catanzaro
Date	2009 →
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto Gutenberg - Presentatore di libri
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • "Andar per piante tra terra e mare" (Koeltz, 2015) di e con Giuseppe Caruso, mar 2016 • "Noverar di stelle" (Donzelli, 2015) di Marco Pivato, dic 2015 • "Dio e i numeri incapaci" (Rubbettino, 2015) di e con Domenico Concolino, mag 2015 • "Come stanno le cose" (Rizzoli, 2013) di e con Piergiorgio Odifreddi, mag 2014 • "Il matematico continua a curiosare" (Kowalski 2013) di e con Giovanni Filocamo, mag 2014 • "Coriandoli nel deserto" (Feltrinelli 2012) di e con Alessandra Arachi, mag 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Gutenberg e Liceo classico Gallupi, Catanzaro
Date	2009 →

Lavoro o posizione ricoperti	Conferenziere
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • "Cassiodoro e la Matematica: un'esperienza didattica Web 2.0" – Liceo "Fermi" Cz, apr 2016 • "La Musica della Matematica. Il mondo fatto «a scale» di note e numeri" – PiGreco Rovigo, mar 2016 // Liceo "Filolao", Crotone, ott 2015 // Univ. "Carlo Bo", Urbino, dic 2012 • "Facciamo suonare i numeri. Didattica laboratoriale tra Musica e Matematica" - Univ. Boconi, Milano, feb 2012 • "Quando i prof. di Matematica facevano l'Italia – Dati Ocse Pisa 2012 (introd. ad A. Guerraggio, mag 2011) • "Matematica e... Musica: Elementi musicali degli insiemi" - Univ. "Carlo Bo", Urbino (nov 2011 e nov 2010) • "Matematica nella realtà. La Musica della Matematica" - Lic. Class. "Stelluti" Fabriano An (apr 2011) • "Elementi musicali degli insiemi numerici" Invited lecture - Conv. "Matematica in Classe 3", Riccione (set 2010)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro PRISTEM Univ. Bocconi, Milano - Prog. Orientamatica (orientamento, formaz. e sperimentaz. didattica)
Date	15.04.2011
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto
Principali attività e responsabilità	"The Music of Maths. Musical Elements of Number Sets" (conference and laboratory)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITIS "Mattei", Urbino
Tipo di attività o settore	Progetto Grundtvig – Workshop "The Art of Mathematics"
Date	2009-11
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Formatore in Laboratori didattici
Principali attività e responsabilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Didattica con la LIM", Corso di Perfezionamento per laureati "Laboratorio, Interdisciplinarietà e Multimedia per una nuova didattica delle scienze", UniCal, Rende (giu 2011) 2. "La matematica del cittadino" - Progetto "Libera le idee", IIS Fermi Cz (2011 40h) 3. "Facciamo suonare i numeri" - XXIX Convegno UMI-CIIM, Cetraro Cs (ott 2010)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Calabria – Dip. Di Matematica
Tipo di attività o settore	Relatore in corsi di formazione per docenti
Date	2003→
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto in corsi PON/POR
Principali attività e responsabilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vales - Metodo Matematico (C-1-FSE-2014-1149) – L.C. "Campanella" Reggio C. 2. Vales - Obiettivo Invalsi (C-1-FSE-2014-1149) – L.C. "Campanella" Reggio C. 3. Vales - Problem solving (C-1-FSE-2014-1149) – L.C. "Campanella" Reggio C. 4. "Competenze digitali e LIM" (D-1-FSE-2013-259) – I.C. "M. Preti" – 30h 5. "Operando con le nuove tecnologie" (D-1-FSE-2013-284) – I.C. "don Milani - Sala" – 30h 6. "Le cifre della realtà" (C-1-FSE-2011-6) - ITG "Petrucci" Cz – 30h 7. "Apprendere con l'ECDL" (C-1-FSE-2011-199) - I.I.S. "De Nobili" Cz – 50h 8. "Le Olimpiadi di Matematica" (C-4-FSE-2010-259) – I.C. Casalnuovo Cz - 30h 9. "Concerto a tre voci" (C-1-FSE-2010-2565) – Lic. Scient. "Kant", Melito (Na) – 6h 10. "T.I.C. nella didattica" (D-1-FSE-2009-1790) – I.C. Casalnuovo (Cz) - 30h 11. "Ricomincio da 0 con la matematica" (C-1-FSE-2009-4754) – I.C. Cricchi (Cz) - 50h 12. "A scuola con Mate e Matica 2" (C-1-FSE-2009-120) – I.C. Cropani (Cz) - 30h 13. "Laboratorio aritmetico e geometrico" (C-1-FSE-2009-4751) – I.C. Borgia (Cz) - 30h 14. "Il computer: chi è costui" (D-1-FSE-2008-13) – I.C. Cricchi (Cz) - 50h 15. "Informatica avanzata" (G1-FSE-2008-12) – CTP S.M. "Vivaldi" (Cz Lido) - 10h 16. "Tecnologie della didattica percorso intermedio" (D-1-FSE-2008-13) – I.C. Cricchi (Cz) - 30h 17. "Tecnoscuola" (D-1-FSE-2008-5) – I.C. Cropani - 30h 18. "A scuola con Mate e Matica" (C-1-FSE-2008-26) – I.C. Cropani - 30h 19. "Matematica e realtà" (C-1-FSE-2008-3) – I.C. "Sabatini", Borgia (Cz) - 30h 20. "A scuola con il PC" (D1-FSE-2007-55) – S.M. "Pascoli", Cz - 30h 21. "La realtà e i numeri" (B-1-FSE-2007-112) – I.C. n. 1 Taverna (Cz) - 30h 22. "Matematica...mente" (B-1-FSE-2007-109) – I.C. Cropani (Cz) – 25h 23. "Impariamo la matematica sperimentale" (C-1-FSE-2007-187) – I.C. "Sabatini", Borgia (Cz) – 30h 24. "Le amiche piante II", mod. e-commerce (3.2-2006-75) – IPAA, Lamezia T. 20h 25. "Progettaz. ed amministrazione della intranet di istituto" (1.3-2006-68) – ITIS "Scalfaro" Cz – 25h 26. "Formazione e informatizzazione docenti 2" (1.3-2006-71) – Liceo "Galluppi" Cz – 50h 27. POR "L.A.B.C. dell'informatica" (3.6b-2005-034) – S.M. "Pascoli" Cz – 35h 28. "Prevenzione e recupero della dispers. scolastica di alunni della scuola sec. sup. e per il rientro del drop out" mod. informatica (Az. 3.2, n. 1999 IT051 P013) – ITC "De Fazio", Lamezia T. – 50h 29. "ECDL2: un passo avanti nelle nuove tecnologie" (1.1A-2004-255) – Liceo Siciliani, Cz – 50h 30. POR "Orientare, informare nel territorio" (3.6b-2004-023) – Liceo "L. Siciliani", Cz – 35h 31. "La Fisica sotto il naso" (3.6b-2004-119) – S.M. "Pascoli" Cz – 22h 32. "HTML ed altri linguaggi per il web" (1.1A-2003-41) – Liceo "Siciliani" Cz – 50h
Nome e indirizzo del datore di lavoro	varie scuole secondarie (1° e 2° grado) del territorio
Tipo di attività o settore	Docente esperto in Matematica e ICT in corsi per alunni e docenti
Date	2007-08
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor corso PON
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • "How Mathematics can 'bridge' different cultures" (C-1-FSE-2014-144) - 60h (stage a Londra) • "ITC e TD al servizio della didattica" (1.3-2007-18) - 50h
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo "Siciliani" Cz
Tipo di attività o settore	Collaborazione con l'esperto. Coordinamento risorse umane. Cura del registro didattico e informazioni allievi.
Pagina 3/10 - Curriculum vitae di CHIRIANO NICOLA	Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu © Unione europea, 2002-2010 24082010

Date	2003-07
Lavoro o posizione ricoperti	Referente Monitoraggio Corsi PON
Principali attività e responsabilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Audiolandia studio mix" (3-2-2006-71) – ITIS "Scalfaro" Cz 2. "Learning through project work 2" (1.1C-2006-17) – Liceo "Galluppi" Cz 3. "English for Science" (1.1B-2005-64) – Liceo "Siciliani" Cz 4. "Helianthus 2" (1.1H-2004-36), Mod. 2 e Mod. 7 – Liceo "Siciliani" Cz 5. "Progettisti e Amministratori di Reti Locali" (1.3-2004-453) – ITIS "Scalfaro" Cz 6. "Essere uomo, essere donna: imparare per insegnare" (7.1-2003-11) – Liceo "Siciliani" Cz 7. "La ricerca di un'identità nel rispetto dell'alterità" (3.2-2003-61) – Liceo "Siciliani" Cz
Nome e indirizzo del datore di lavoro	varie scuole di Catanzaro (cfr. elenco)
Tipo di attività o settore	Analisi qualitativa e valutazione del processo progettuale
Date	apr-mag 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Formatore in Corsi di aggiornamento per docenti
Principali attività e responsabilità	"Paideia Interattiva. Didattica delle materie scientifiche con la LIM" (12h) – Liceo Classico "Galluppi" Cz "Metodologia e didattica delle discipline" (12h) – IC "Pascoli-Aldisio" Cz
Nome e indirizzo del datore di lavoro	varie scuole
Tipo di attività o settore	Esperto in didattica con la LIM
Date	2009-10
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore
Principali attività e responsabilità	Relatore su "Le nuove tecnologie: verso un sistema informativo della P.A." (n. 5 lezioni)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Proteo Fare Sapere Calabria c/o sedi provinciali
Tipo di attività o settore	Corsi di preparazione alle prove per l'accesso alla mobilità verticale del personale Ata
Date	giu 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Gruppo di Lavoro per l'elaborazione di una proposta di valutazione della seconda prova scritta di Matematica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ufficio Scolastico Regionale Calabria
Tipo di attività o settore	Esami di Stato a.s. 2008/09, Licei Scientifici
Date	nov 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Formatore
Principali attività e responsabilità	Corso di aggiornamento "Nuovi percorsi di Matematica" – 6h
Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.M. "Pascoli" Cz
Tipo di attività o settore	Esperto in didattica della Matematica
Date	mar 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Esperto
Principali attività e responsabilità	Unità formativa "Elementi di tecniche di ricerca ed elaborazione dati" – 10h
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dedalo srl Cz
Tipo di attività o settore	Corso IFTS "Tecnico superiore per rilievi e strumentazioni di telerilevamento" – Asse III Ob. I Az. 3.7a cod. 52
Date	1999-2002
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Esperto
Principali attività e responsabilità	Mod. E-commerce, Corso di formazione professionale "Addetto alla coltivazione e commercializzazione di piante officinali in coltura biologica" c/o coop. Meristema Cz (2002, 24h) Corso per docenti (2000, 24h) e Corso per alunni (1999, 24h) c/o Liceo "Galluppi" Cz
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Coop. InterMed200 Cz
Tipo di attività o settore	Corso di alfabetizzazione informatica e/o didattica multimediale
Date	a.a. 1996/97
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto (ex art. 100, DPR 382/80)
Principali attività e responsabilità	Corso di "Istituzioni di Matematica (con elementi di statistica ed informatica)" – 60h
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Reggio Calabria, Facoltà di Farmacia – sede di Roccelletta di Borgia, Cz
Tipo di attività o settore	Insegnamento universitario
Date	a.a. 1995/96
Lavoro o posizione ricoperti	Senior Tutor
Principali attività e responsabilità	Corsi: "Laboratorio di Programmaz. e Calcolo", CdL in Chimica - "Analisi Numerica", D.U. in Scienze dei Materiali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Calabria - Facoltà di SMFN
Tipo di attività o settore	Tutoraggio universitario

Date	1992-94
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Corsi di <i>“Matematica I”</i> (Analisi I – Geometria I) e <i>“Matematica II”</i> (Analisi numerica – Metodi Matematici) Diploma Universitario di Ingegneria Informatica ed Automatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio per l'Univ. a Distanza c/o centro studi di Crotona, per Univ. della Calabria
Tipo di attività o settore	Tutoraggio universitario

Istruzione e formazione

Date	2.2.2016
Titolo della qualifica rilasciata	Master DOL “Tecnologie per la Didattica”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Comunicazione e web. Video digitale. Soluzioni e-learning ed e-collaboration per la scuola: LMS e Web 2.0. Analisi ed elaborazione del suono. Innovazione didattica: non solo tecnologie. Immagini digitali e linguaggio fotografico. Tecnologie per l'attività didattica estesa al di fuori dell'edificio e dell'orario. Strumenti Open Source per la didattica. Capire un'esperienza didattica. Progettazione di un'esperienza didattica. Laboratorio video digitale. La didattica per i nativi digitali: le teorie, il setting e i contenuti digitali. Collaborazione e condivisione nella didattica. Laboratorio Audio - Podcast Inside: strumenti didattici per nuovi format della "lezione". Cloud, Media & Social Learning. Interazione Uomo – Macchina. Laboratorio di Interazione Uomo – Macchina. Sicurezza dei calcolatori e delle reti. Dal multimedia alla web tv. Impostare e valutare un'esperienza didattica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Politecnico di Milano, HOC-LAB
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master biennale di II livello (1500h/60 CFU) – conseguito con 110/110 e lode
Date	13.4.2016
Titolo della qualifica rilasciata	Corso CLIL Metodologico-Didattico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Insegnamento di discipline non linguistiche in lingua straniera con metodologia CLIL
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	CLA (Centro Linguistico d'Ateneo) – Università della Calabria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento (20 CFU) – conseguito con 30/30 e lode
Date	2016 →
Lavoro o posizione ricoperti	Animatore Digitale
Principali attività e responsabilità	Partecipante ai Seminari Formativi – PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale) • Roadshow Smart Education Imprenditoria Digitale - Teatro Politeama, Cz 11 mar 2016 (4h) • Ambienti Digitali - IC “A. Vespucci”, Vibo M. 9 mar 2016 (4h)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico “L. Siciliani”, Catanzaro
Tipo di attività o settore	Istruzione pubblica secondaria superiore (Liceo Scientifico)
Date	a.s. 2015/16 (in corso)
Titolo della qualifica rilasciata	MathUp - III secondaria di secondo grado
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Elementi innovativi per la didattica della Matematica. Modelli e modellizzazione. Progressioni e successioni. Funzione reale di variabile reale. Matrici e trasformazioni geometriche. Funzioni lineari. Coniche: approccio analitico e sintetico. Software di matematica. Storia della Matematica e giochi. Statistica e probabilità.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	MatelItaly (Un. di Milano, Centro PRISTEM Un. Bocconi di Milano, Un. di Milano-Bicocca. Politecnico di Milano)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di aggiornamento
Date	ott 2015 - gen 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Math Mooc di Geometria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Rampe, vele, parchi e piegatura della carta. Da orologi, girandole e pattinatori allo spettacolo di Natale. Eredità, un problema di Polya e quale dimostrazione. Valutazione- Invalsi. Metodologia Merlo. Project work e peer review.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Università di Torino – DiFiMa
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione online per docenti
Date	ott 2015 - gen 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Virtualmente
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Percorso formativo per declinare “al digitale” le sette virtù della tradizione. Comprensione della singola virtù, sue implicazioni dentro la società dell'informazione, valutazione delle conseguenze sul piano educativo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Università Cattolica del Sacro Cuore (prof. Pier Cesare Rivoltella)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Mooc per docenti ed educatori
Date	15 feb 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione DeA scuola
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>Risorse digitali e percorsi didattici multimediali a supporto di una didattica laboratoriale</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	DeAgostini Scuola
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione in presenza
Date	dic 2015
Titolo della qualifica rilasciata	BetOnMath for Citizens - Scommetti sulla matematica

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Matematica per svelare le insidie del gioco d'azzardo. Probabilità di vincere, ruolo di superstizioni e false credenze nel comportamento dei giocatori, equità dei giochi d'azzardo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Politecnico di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Mooc for Citizens
Data	feb-mar 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Corsi di formazione a distanza "Formazione Zanichelli in rete" <ul style="list-style-type: none"> • MATEMATICA: livello base • MATEMATICA: livello avanzato • FISICA: livello avanzato
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Utilizzo didattico del libro digitale Booktab, del software lavagna integrato e potenzialità cloud. Creazione classi virtuali e gestione registro formativo per batterie di esercizi interattivi ZTE. Produzione project work sull'uso del multimediale nella didattica. Utilizzo dell'archivio di esercizi interattivi ZTE per la costruzione di batterie personalizzate e integrazione con le classi virtuali myZanichelli. Produzione videotutorial per la comunicazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Zanichelli ed.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione in rete per insegnare nella scuola digitale
Data	gen-feb 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Corso FAD "Comprensione e valorizzazione delle Infrastrutture Digitali"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Definizione e funzionamento delle infrastrutture digitali. Architettura della rete Internet, protocolli, indirizzi IP, Nomi a Dominio, DNS. Modalità di collegamento, reti LAN e WIFI. Applicazioni di base e avanzate: web, posta elettronica, app per il mobile, videoconferenza. Sicurezza, autenticazione e identità digitale. Calcolo e storage distribuito: Grid e Cloud computing, virtualizzazione. Open data.▯
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Consortium GARR / GARR-X Progress in Training / USR Calabria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento sulla comprensione e valorizzazione delle infrastrutture digitali.
Data	2014
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione linguistica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Inglese CLIL (90+40h)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Liceo cl. "B. Telesio" Cs per USR Calabria (cfr Circ. MIUR del 23/04/2013 prot. 2097)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attestato di competenza liv. B2
Data	2014
Titolo della qualifica rilasciata	Corso online DOL MOOC "Nuovi Strumenti Informatici a supporto della valutazione"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Uso dei più diffusi tool a livello internazionale per ottenere una valutazione "per" e non solo "dell'"apprendimento.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Politecnico di Milano, HOC-LAB, Progetto PREATY
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Modulo di formazione online per un uso efficace delle tecnologie nella didattica
Data	2013-14
Titolo della qualifica rilasciata	Corso online DOL MOOC "Editoria elettronica: ebook per la scuola italiana"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Stato attuale dell'editoria elettronica. Strumenti hardware e software. Strategie elaborate dai diversi stakeholders (docenti, dirigenti, case editrici, provider di contenuti web, librerie). Scenari futuribili e adozione di libri elettronici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Politecnico di Milano, HOC-LAB
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Modulo di formazione online per un uso efficace delle tecnologie nella didattica
Data	2010-11
Titolo della qualifica rilasciata	Corso online "Progettare e sviluppare risorse didattiche aperte e corsi in rete basati su sistemi di competenze"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Definizione di percorsi e-learning (Moodle). Tutoraggio in ambiente virtuale. Sviluppo di risorse digitali aperte per la formazione in rete, attraverso strumenti Web 2.0 e ambienti per la produzione di Learning Object. Progettazione e realizzazione collaborativa di risorse didattiche aperte basate sugli standard EQF (European Qualification Framework) ed EUCIP (European Certification of Informatics Professionals)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Progetto Sloop2Desc (Sharing Learning Objects in an Open Perspective): ITD-CNR Palermo, AICA Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione online sulla didattica per competenze con sviluppo di risorse didattiche digitali "aperte"
Data	2009-10
Titolo della qualifica rilasciata	Corso "Teaching and Learning with MUVE's"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Utilizzare strumenti del Web 2.0. Valutare gli aspetti pedagogici e didattici della formazione in ambienti virtuali. Costruire guide tematiche di siti educativi. Analizzare, partecipare e progettare percorsi didattici in Second Life.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Univ. degli Studi di Macerata, Fac. di Scienze della Formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento annuale (400h/16 CFU), votazione certificata: 100/100
Data	2008-10
Titolo della qualifica rilasciata	Formatore AMU
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Lavoro di progettazione in rete. Dimensione relazionale della reciprocità.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	AMU - Azione per un Mondo Unito - Ente accreditato per la formazione del personale della scuola (DM n. 2261/C/3 del 23/5/2002, riconfermato con DM n. 992 dell'8/6/2005) – Loppiano, Incisa V. (FI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso biennale di formazione per formatori
Data	mag 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione blended PON <i>“Per La Scuola - Progettare e operare nella scuola dell'autonomia”</i> (18+107h)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Programmazione scolastica e formativa. Metodologie del project management. Metodologie della valutazione. Fondi strutturali europei. Operatività e organizzazione dell'istituzione scolastica. Metodologia della progettualità. Gestione delle risorse economiche ed umane. Rapporti tra istituzione scolastica e contesto territoriale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	APRI Italia srl, Sviluppo&Competenze srl, Univ. Bocconi c/o IPSIA Cz
Data	2008
Titolo della qualifica rilasciata	Formatore Proteo
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Percorso formativo e discussione di un progetto per la certificazione delle competenze di Formatore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Proteo Fare Sapere (soggetto qualificato alla formazione DM n. 177/2000)
Data	2004
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione - Percorso C2 del progetto ForTic (Gestione della infrastruttura tecnologica) - 168h
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Infrastrutture informatiche di scuola. Gestione di reti: individuaz. malfunzionamenti, hardware, sistemi operativi, reti di reti, amministrazione e gestione, progettazione. Internet: struttura e organizzazione, realizzazione pagine Web, componenti multimediali e interattività sul Web, creazione e mantenimento di un sito. Internet Server.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	MIUR/USR – c/o ITIS “Scalfaro” Catanzaro
Data	1999-2002
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazioni all'insegnamento
Principali tematiche/competenze professionali possedute	A049 (Matematica e Fisica) concorso ordinario (DM 354/98) + concorso riservato (OM 153/99) A047 (Matematica) concorso ordinario (DM 354/98) + concorso riservato (OM 153/99) A048 (Matematica Applicata) concorso ordinario (DM 357/98) + concorso riservato (OM 153/99) A038 (Fisica) concorso riservato (OM 153/99) A042 (Informatica) concorso riservato (OM 33/00) A059 (Scienze M.F.N. sc. medie) concorso ordinario (DM 357/98)
	giu 2002 Corso di formazione in ingresso per docenti neoassunti - MIUR, IPSIA Cz (65/65 crediti) lug 2001 Corso di formazione per docenti a t.i. vincitori di concorso - Provveditorato Cz, X Circolo Cz (40h)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	MIUR
Data	a.a. 1997/98
Titolo della qualifica rilasciata	Corso annuale di perfezionamento
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<i>“Equations Différentielles Ordinaires”</i> , ref. prof. G. Wanner
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Univ. di Ginevra (Dip. di Matematica), EPFL di Losanna (Svizzera) - corso frequentato con borsa di studio dell'Univ. della Calabria, con consegna del lavoro previsto al termine del periodo di formazione
Data	a.a. 1995/96
Titolo della qualifica rilasciata	Corso annuale di perfezionamento
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodi numerici per equazioni differenziali, ref. prof. F.A. Costabile (Lab. di Analisi Numerica)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Dip. di Matematica Univ. della Calabria - frequentato con borsa di studio della Regione Calabria, con consegna del lavoro previsto al termine del periodo di formazione
Data	27.04.1993
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Matematica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi in Analisi Numerica: <i>“Metodi P-stabili per la risoluzione del problema a valore iniziale $y'=f(x,y)$”</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Univ. degli Studi della Calabria – Rende (CS)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 e lode - piano di studi con 16 esami su 15 previsti
Data	1998
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità classica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Acquisire i metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale rivolto anche alle scienze, mi ha consentito di cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Liceo Ginnasio “P. Galluppi” – Catanzaro
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	58/60
Data	1984
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di teoria e solfeggio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Teoria musicale. Solfeggio nel setticlavio. Dettato melodico. Solfeggio cantato.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruz. e formaz.	Conservatorio di musica “F. Cilea” – sede di Vibo V.

Passaporto delle lingueMadrelingua **Italiano**

Altre lingue Inglese, Francese, Spagnolo

Certificati

Titolo	Ente	Data	CEF Lev.
Pearson EDI Level 2 Certificate in ESOL International	Pearson (Jetset Level 6)	16/01/2015	C1 (Utente avanzato)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Francese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale		Scritto	
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base
A2	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

Capacità e competenze personali**Capacità e competenze sociali**

- Ottime capacità di relazione con alunni e colleghi,
- Gestione di gruppi in presenza e sul web (fondatore e moderatore di diverse mailing-list e Gruppi Facebook)
- Spiccate competenze socio-pedagogiche, maturate anche con le seguenti esperienze:
 - Pedagogia di comunione e Prosocialità**
Convegno pedagogici EdU (Catania 2009, Benevento 2008), Corso formaz. Mov. Umanità Nuova, (Roma 2011)
 - Animatore giovanile:**
verso Assisi: Convegno Adolescenti (1997-99), Marce francescane (1991-93); Segretario Consulta Regionale di Pastorale Giovanile della Calabria (2000-05); Educatore giovanile, animatore campi-scuola (Cz, 1985-2000)
 - Volontariato sociale e culturale:**
Seminari formaz. e aggiorn. operatori minorili sul mondo Rom, Trib. Minorenni Cz (2007, 2009); Convegno intern. Movim. dei Focolari (Roma 2008); Convegno Naz. "Progetto Policoro" CEI (Roma 2002); Uditore ONG "New Humanity" 54ª Sess. Comm. Diritti Umani ONU (Ginevra 1998); Volontario campagna scavi - Sopr. Arch. Calabria (Scolacium 1997); Membro Consiglio Caritas Diocesana, settori Ed. alla pace e Zingari (1995-96)

Capacità e competenze organizzative

- Eccellenti capacità di organizzazione autonoma del lavoro e gestione responsabile delle attività, definendo priorità e rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.
- Produzione e gestione progetti didattici
- Redazione e coordinamento corsi di formazione: Direttore del corso regionale di formazione per docenti ed educatori "Educare alla relazione: l'esperienza della prosocialità" – AMU, I.T. Nautico, Pizzo (2009-10)
- Programmazione e gestione eventi:
 - Organizzatore Convegno e Mostra "Ponte 50" per il 50° del ponte Morandi (Cz 2012)
 - Responsabile Centro per la Pastorale Giovanile Cz (1999-2004); Organizzatore concerto "Streetlight" del Gen Rosso – Area Magna Graecia CZ Lido (29/9/2001), Organizzatore Giornata Mondiale della Gioventù – accoglienza ca. 800 giovani stranieri (2000), Organizzatore e animatore giornate diocesane dei giovani

Capacità e competenze tecniche**Uso delle ICT nella didattica:**

- Visita di aggiornamento su "Scuole 2.0 e Book in progress", IIS Majorana di Brindisi (28.10.2013)
- Corso "Il libro nella nuvola. Idee per insegnare con gli eBook multimediali" Zanichelli, Lamezia T. (3h 8.4.2013)
- Seminario di formazione per Docenti referenti per l'innov. tecnologica "2 giorni in digit@le" USR, Cz (gen 2013)
- Seminario "PP&S100" nell'ambito del progetto "Problem Posing&Solving", Villafranca Vr (set 2012)
- Corso "Prepariamoci alla lavagna. Idee per insegnare con la LIM" AIF-Zanichelli, Lamezia T. (2011)
- Seminario di formazione per tutor "PON Tecnologie per la didattica - corso1" (2009)
- Corso on line "Matematica e Musica" per lo sviluppo collaborativo di progetti didattici, FOR Docenti (2009)
- Seminario "I piani naz. di formazione dei docenti nelle regioni dell'Ob. Convergenza" MIUR, Lamezia T. (2008)
- Convegno "Il Piano Naz. di Formazione sulle Competenze Informatiche e Tecnol." MIUR, Lamezia T. (2003)
- Seminario "Multimedialità in rete" Microsoft, Elemond scuola (Cz 1999)

Didattica della Matematica/Fisica:

- Workshop di Didattica della Matematica - Progetto "Lauree Scientifiche", Univ. Calabria Fac. SMFN (2009)
- Convegni "Matematica & Realtà" (Un. Perugia) – Salerno 2013 (18h), Terni 2008 (17h), Senigallia 2007 (13h)
- Convegno UMI-CIIM "L'eredità di Giovanni Prodi", Cetraro 2010 (19ª)
- Corsi di formazione: "La fabbricazione del Tempo" (Cz 2004); "Fisica e chimica on line" (Cz 2004)

CLIL (uso veicolare della lingua straniera):

- CLIL Symposium "Più lingue più Europa", IIS Valentini-Majorana, Castrolibero (Cs, 6.6.2013)
- Seminari di formazione USR (2004, Gizzeria 17h - Soverato 14h)
- Progetto CLIL – Maths in English (Liceo "Siciliani", dal 2009)

Normativa scolastica:

- Ideatore del progetto "RainbowSchool - un metodo di qualità 'alta' per la gestione della scuola" - relazioni a corsi per docenti e dirigenti scolastici (Pizzo 2010, Catania 2008, Catanzaro 2007)
- Relatore su "La legge Gelmini e i riflessi sul mondo del lavoro" - Incontro-dibattito, MEIC Cz (2008)
- Proteo Fare Sapere (seminari e convegni seguiti): "La scuola sec. di II gr. tra Indicazioni nazionali, Linee guida e revisione delle classi di concorso" (Bari 2013, 8h) "Dirigere la scuola dell'autonomia" (Cs 2008); "Migliorare il sistema scolastico" (Kr 2007); "Tutti a scuola almeno fino a 16 anni" (Roma 2007); "La professione docente tra passione e disagio" (Cz 2007); "Ricostruiamo la scuola pubblica" (Cz 2006); "Informazione contrattazione comunicazione efficace" (Rc 2004); "La Riforma della Sec. Superiore tra disposizioni legislative, sperimentaz. e

Capacità e competenze informatiche

- dibattito*" (Cz 2004); "La pratica della scuola e le riforme morattiane" (Cz 2002)
- **Privacy:** Corso regionale di formazione dei responsabili del trattamento dati D.Lgs. 196/03 (2005-07)
 - **Sicurezza:** Corso online RLS (2010), Corso RLS sul Dlgs 81/08 (Cz, 2009), Corso di formaz. RLS (Cz, 2004)

WINDOWS + OFFICE:

Esaminatore ECDL Core Level (2004), Corso online "Procedure AICA" (2004), ECDL Core Level (2003, voto: 97,4%), Istruttore e amministratore autorizzato MOS (Microsoft Office Specialist, 2001), Corso per Amministratori Testing Center MOS (Catania, 2001)

GNU/LINUX:

Corso Progetto Opensource, USR Calabria – ITC "Pacioli" Cz (2004, 60h)

GESTIONE RETI:

Corso Miur "ForTic C2" (2004, 168h), Stage in Telematica c/o AbramoTel srl, Cz (1999, 80h), Seminario "Turismo e cultura. Piano telematico Calabria" c/o TelCal, Lamezia T. (1999)

INTERNET:

- Configurazione servizi web, installazione web server (IIS, Apache, Abyss). Costruzione siti web HTML, pagine dinamiche in ASP/Jscript o PHP, interazione con database MdB/MySQL. Configuraz. CMS (Joomla, Moodle)
- Uso consapevole e didatticamente mirato degli strumenti sociali del Web 2.0 (Facebook, LinkedIn, Gdocs, Flickr, Slideshare, WordPress, Dropbox...)
- Creatore e gestore di diversi siti web, tra cui:
 - Cybermidi.net (www.cybermidi.net, dal 1998): partecipazione al Multimedia World Forum, Roma (2001)
 - Liceo "Siciliani" Cz (www.liceosiciliani.it, 2001-07 e dal 2009)
 - RainbowSchool (www.rainbowschool.it, dal 2009)
 - Biblioteca Comunale "F. De Nobili" Cz (accesso da www.comunecatanzaro.it, 2001)
 - Home page personale (<http://chiriano.thebrain.net>)

SOFTWARE SCIENTIFICO: Mathematica (1996, assistenza a tesisti CdL in Matematica e in Ingegneria UniCal), GeoGebra (uso didattico e per pubblicazioni)

SOFTWARE GRAFICO E DTP

Capacità e competenze artistiche

MUSICA:

Strumenti musicali: pianoforte, tastiera elettronica, chitarra, basso; Esame di teoria e solfeggio (1984, Conservatorio "F. Cilea" VV); Arrangiamenti MIDI, creazione di MP3

VIDEO EDITING:

Autore di filmati per la Biblioteca Com. "De Nobili" Cz: "Augusto e la sua Biblioteca" – inaug. Sala Placanica (2005); "Progetto restyling della biblioteca De Nobili" – Studio Arch. Carpanzano (2005); DVD "Anime di Donna" – Teatro Politeama (2005); "Pinocchio di Gianni Rodari" – Centro Attività Giovanili Cz (2004)

Altre capacità e competenze

Gestione mediateche:

- Collaboratore con la Biblioteca Comunale "De Nobili" Cz, ref. M.T. Stranieri: progetto "Internet in Biblioteca" (2000-04), Tutor iniziativa "Biblioteca a scuola" sull'uso didattico delle TIC c/o S.M. Siano Cz (2003)
- Socio fondatore della Coop. InterMed2000 – "Piano d'azione Mediateca 2000" Min. Beni e Attività Culturali: gestione mediateche, biblioteche, musei, spazi espositivi, accesso e gestione banche dati on-line, catalogazione cartacea e informatica del patrimonio librario e multimediale e immissione in rete (1999). Responsabile area informatica-internet (1999-2007)
- Progetto BiblioScuole.it del MIUR – Percorso A (2005) e Percorso B (2006)
- Seminari di formaz. sull'interazione tra scuola e multimedialità – Cons. Mediateca 2000, Omni@Media (1999)

Patente

Automobilistica (B)

Ulteriori informazioni

PUBBLICAZIONI:

1. Rapporto interno del Lab. di Analisi Numerica – Dip. di Matematica UniCal (Serie II n. 13, 1996): "Metodi P-stabili per $y'=f(x,y)$ ", con software in mod. grafica
2. Team 1 (a cura di), Report del Seminari 2010/11 del "Piano di informazione e formazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali e internazionali", IIS Da Vinci Lamezia T. (coautore)

Per Matematicamente.it (Lecce), resp. Antonio Bernardo:

3. "Matematica C³ - Algebra 1" (coautore) Manuale per la sc. sup. con licenza Creative Commons
4. "Numeri Complessi" - Manuale C³ di Complementi di Algebra - con licenza Creative Commons
5. "Matematica scritta" - e-book "Maturità 60-100. Metodi, strategie e tecniche per superare l'esame di maturità"
6. "Affelinità nel piano" – articolo su Matematicamente.it Magazine n. 9 (ISSN 20350449)
7. Editing di "La Geometria con Geogebra" di S. Balsimelli, e-book (2010)

Articoli per il Centro Pristem Univ. Bocconi (Milano), resp. Angelo Guerraggio:

8. "Equazioni e contrazioni: un punto fisso", Alice & Bob 14
9. "Pitagora e la musica", Alice & Bob 15
10. "Il restauro della Scala. Il 'temperino' di J.S. Bach", Alice & Bob 16
11. "Onda su onda su onda... J.B. d'Alembert fa luce sul suono", Alice & Bob 19
12. "Sulla scala a ritmo di Log. Leibniz e i 'numeri dei rapporti'", Alice & Bob 17-18
13. "Suoni prodotti in serie. La sintesi di J.B. 'Fab' Fourier", Alice & Bob 20
14. "Relazioni armoniche in un pianoforte. Analisi del temperamento C.Ha.S." su <http://matematica.unibocconi.it>
15. "Prove di CLIL / Soh-Cah-Toa: your first step into Trigonometry" (con C. Oliverio), Alice & Bob 21
16. "Prove di CLIL / Complex... but not complicated" (con C. Oliverio), Alice & Bob 22
17. "Prove di CLIL / What is Determinant in a Matrix ?" (con C. Oliverio), Alice & Bob 23-24
18. "Prove di CLIL / Logarithm: a simple tool, not a hard step" (con C. Oliverio), Alice & Bob 26-27
19. "Prove di CLIL / OECD - PISA Assessment" (con C. Oliverio), Alice & Bob 28
20. "Prove di CLIL / Morandi Bridge in Catanzaro" (con C. Oliverio), Alice & Bob 29
21. "Prove di CLIL / 'Angly' Birds" (con C. Oliverio), Alice & Bob 30-31

22. "Prove di CLIL / When the Pied Piper of Hamelin started writing stories..." (con C. Oliverio), Alice & Bob 34
23. "Prove di CLIL / Chaotic Butterflies" (con C. Oliverio), Alice & Bob 35
24. "Prove di CLIL / Don't let a frustum frustate you" (con C. Oliverio), Alice & Bob 36

RELATORE IN ALTRE CONFERENZE, SEMINARI E WORKSHOP:

1. "La condivisione in rete come metodologia didattica costruttiva" – Conv. Forum Ass. Familiari, Cz (3.4.2014)
2. "La condivisione in rete come metodologia didattica costruttiva" – Telecom TutelaMinori, Cz (7.11.2013)
3. "Matematica C3 – un manuale didattico collaborativo", Linux Day (Cz 2011, Cs 2010) con A. Bernardo
4. "Renato Caccioppoli, a 50 anni dalla scomparsa", Liceo "Siciliani" Cz (13.04.2009)
5. "P-stability of multistep methods for 2nd order problems $y''=f(x,y)$ " – Univ. di Ginevra (02.12.1997)
6. "L'indagine Ocse-Pisa 2009" - Liceo "Siciliani" Cz (feb 2009)
7. "Metodi P-stabili per $y''=f(x,y)$ " corso di Analisi Numerica, CdL in Matematica – UniCal (1994)

come Kika Chrome (avatar) in Second Life

8. "Facciamo suonare i numeri – Corde musicali e logaritastiere", prog. "Scienza on the Road" (nov e dic 2010)
9. "Pitagora e la musica metallica", (lug 2010 - AniTel, apr 2010 - Univ. Macerata)

Primo in graduatoria su 2150 beneficiari per la sc. secondaria (D.Dir. 238/10, all. A1 "Teacher Card", 2010) del "Voucher per l'aggiornamento e la formazione dei docenti della scuola statale calabrese" (D. 14567/09) bandito dalla Regione Calabria

Obblighi di leva: servizio civile come obiettore di coscienza svolto presso la Caritas Diocesana di Cz (1994-95)

Stato civile: coniugato con Lidia Capozzolo (2002) e papà di Federica (2003) e Davide (2005)

Catanzaro, 10/05/2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Firma

Consapevole, secondo quanto prescritto dal DPR n. 445/00, della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti ed uso di atti falsi, sotto la mia propria responsabilità dichiaro veritieri i titoli scientifici, gli attestati professionali e di formazione e ogni altro titolo valutabile elencati in questo curriculum.

Firma