

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BERNARDO ANTONIO**
Indirizzo **CORSO UMBERTO, 27C
73010, San Donato di Lecce (LE), Italia**
Telefono
Fax
E-mail **antoniobernardo@matematicamente.it**
Nazionalità italiana
Data di nascita 07/ 11/ 1959

- Docente a tempo indeterminato di Matematica presso le scuole secondarie di 2° grado
- Ph. D. in Ingegneria Informatica, presso l'Università di Lecce, attività di ricerca in "Nuove tecnologie per la didattica della matematica e della fisica".
- Docente a contratto presso Università di Lecce
- Autore di manuali di matematica e informatica per Bulgarini Editore
- Direttore responsabile del sito www.matematicamente.it e della rivista "Matematicamente.it Magazine" Reg. n. 953 del 19.12.2006 - Tribunale di Lecce
- Editore di libri di didattica e divulgazione della matematica
- Coordinatore del progetto Matematica C3, manuale di matematica per la scuola secondaria di secondo grado con licenza creative commons

DOCENZA

A047 Matematica e informatica

2010/2011	Liceo scientifico "Banzi" Lecce
2009/10	Liceo scientifico Banzi, liceo classico Virgilio, ISIS Scarambone, Lecce
2008/09	Liceo scientifico "Banzi" Lecce
2007/08	Liceo scientifico "Banzi" Lecce
2006/07	ISIS "Scarambone" Lecce
2005/06	ISIS "Scarambone" Lecce
1999/2005	IPSSCTP "De Pace" Lecce
1992/99	IPSIA "Martinez" Galatina (LE)
1991/92	ITIS "Galileo" Lovere (BG)
1990/91	IPSIA "Martinez" Galatina (LE)
1989/90	IPSIA Gallipoli (LE)
1986/89	ITIS "Giorgi" Brindisi
1985/86	I.P."Lentini" Mottola (TA)

**59/A Scienze matematiche,
chimiche, fisiche e naturali nella
scuola media**
1984/85

S.M.S. Castrignano dei Greci (LE)

Docenze progetti PON	<p>2010 Corsi ECDL L.S. "Banzi", Lecce</p> <p>2009 PON Didamatici per scelta, IC Minervino, Lecce</p> <p>2008 PON Abilità di studio - Matematica di base, IC Casarano, Lecce</p> <p>2007 PON misura 3 azione 3.2 "Formazione docenti", ITAS "G. Deledda", Lecce.</p> <p>PON misura 3 azione 3.2 "Formazione docenti progetti Aree a rischio", I.I.S. "A. Vespucci" Gallipoli (LE),</p> <p>PON misura 3 azione 3.2 "Formazione docenti progetti Interventi per la promozione e il recupero della dispersione scolastica e rientro dei drop out", ITC "Bachelet" Copertino (LE)</p> <p>PON misura 3 azione 3.2 "Formazione docenti progetti Aree a rischio", Scuola Secondaria di Primo Grado Statale di Taurisano (LE),</p> <p>PON misura 3 azione 3.2 "Orienteering, Cartografia e Sentieri della Memoria", Saperi disciplinari, ITAS "G. Deledda", Lecce</p> <p>2006 PON misura 3 azione 3.2 "Formazione docenti progetti Aree a rischio", I.I.S. "A. Vespucci" Gallipoli (LE),</p> <p>PON misura 3 azione 3.2 "Formazione docenti progetti Interventi per la promozione e il recupero della dispersione scolastica e rientro dei drop out", ITC "Bachelet" Copertino (LE)</p> <p>PON misura 3 azione 3.2 "Formazione docenti progetti Aree a rischio", Scuola Secondaria di Primo Grado Statale di Taurisano (LE)</p> <p>2003/04 IFTS "Information Technology E Metodi Quantitativi" Progetto di Istruzione e Formazione Integrata Superiore (IFTS): Scuola Superiore Di E-Commerce, Vendite E Marketing.</p> <p>PON "Ricerca azione di situazioni di insegnamento/apprendimento su piattaforma e-learning/e-teaching", presso l'IPSCPT "A. De Pace" di Lecce.</p> <p>PON "Interventi per la promozione e il recupero della dispersione scolastica di alunni della scuola secondaria superiore e per il rientro dei drop out, Modulo di Matematica", presso L'ITC "Bachelet" di Copertino (LE).</p> <p>2002/03 Docente-tutor FOR TIC del piano nazionale di formazione sulle competenze informatiche e tecnologiche del personale della scuola</p> <p>2002/05 Esaminatore ECDL per il conseguimento della ECDL nel test center dell'AICA presso l'I.P. "A. De Pace" di LECCE</p>
----------------------	---

Incarichi insegnamento universitario	<p>2007 Informatica laboratorio, insegnamento a contratto presso Facoltà di Economia, Università di Lecce</p> <p>2006 Strumenti informatici e Modelli Matematici per l'Economia, Insegnamento a contratto presso Facoltà di Economia, Università di Lecce</p> <p>2005 Modelli matematici per le scienze sociali, Docenza a contratto Università di Lecce, presso la Facoltà di Scienze della formazione, Università di Lecce, 8 UFC</p> <p>2001/02 Storia e Fondamenti della Matematica, Docenza a contratto SISSS "" presso la Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria (S.I.S.S.), sedi Lecce e Bari.</p> <p>2000/01 Storia e Fondamenti della Matematica, Docenza a contratto SISSS "" presso la Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria (S.I.S.S.), sedi Lecce e Bari.</p> <p>2005 Progetto VICE Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Università di Lecce per la "Realizzazione di Learning Objets basati su video indicizzato", secondo le metodiche e le tecniche realizzative specificatamente sviluppate dall'unità di ricerca di Lecce nell'ambito del progetto VICE, in relazione a tecnologie e strumenti software per l'informatica di base, ..."</p>
--------------------------------------	---

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2009 Dottorato di ricerca "Ingegneria Informatica" presso l'Università di Lecce, attività di ricerca in "Nuove tecnologie per la didattica della matematica e della fisica".
- 2005 Componente commissione esame Informatica, Economia e Commercio, Università di Lecce
- 2005 Valutatore ECDL per AICA (Associazione Italiana Calcolo Automatico)
- 2004 Microsoft Progetto Docente, Sessione avanzata
- 2004 GLOBALFAD – Tuglie (LE) Informatica per il Web Ore 70

• Istituto di istruzione o formazione

- 2003 Tutor in E-learning, GLOBALFAD – Tuglie (LE), Tematiche sul tutoraggio di corsi in e-learning
Ore 60
- 2003 Qualifica di Docente di Tecnologia Applicata, MICROSOFT
- 2002 Microsoft Mentor Program Creazione, gestione e manutenzione di una rete all'interno di una scuola
- 2000 DISCETECH Università di Lecce, Ingegneria informatica, Multimedialità nell'insegnamento, Ore 30
- 1997/98 Didattica della matematica, Università di Lecce, Dipartimento di matematica, Ore 18
- 1997 Tecniche informatiche per l'attività didattica modulare, IPIA Galatina, Ore 28
- 1996 **Cultore di Storia della Scienza** presso Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Lecce.
- 1988 Piano Nazionale di Informatica, Ministero Istruzione, Ore 88
- 1984 Il computer nella scuola, CIRMES,
- 1984-85 **Vincitore di concorso a cattedra per l'insegnamento di Matematica**
Vincitore di concorso a cattedra per l'insegnamento di Matematica applicata
Vincitore di concorso a cattedra per l'insegnamento di Scienze Matematiche, Chimiche e naturali nella scuola media
- 16/12/1982 **Laurea in matematica con voti 110/110**, Università di Lecce. Esami sostenuti: analisi matematica I, analisi matematica II, istituzioni di analisi superiore, geometria I, geometria II, istituzioni di geometria superiore, geometria differenziale, geometria superiore, algebra, algebra superiore, matematiche superiori, fisica I, fisica II, meccanica razionale, istituzioni di fisica matematica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

PATENTI

Italiana

FRANCESE

buono
elementare

buono

INGLESE

buono
elementare
elementare

Ha sempre svolto attività di insegnamento, di ricerca e di progettazione che richiedono buone competenze relazionali. Queste competenze sono state rafforzate con periodiche partecipazioni ad attività di formazione relativa alla conduzione di gruppi di lavoro. Ha collaborato a gruppi di ricerca costituiti da reti di scuole, enti pubblici, aziende private e università.

Ha svolto attività di coordinamento dei consigli di classe, di dipartimento disciplinare.

E' direttore della rivista on line "Matematicamente.it Magazine" dedicata alla didattica e alla divulgazione della matematica.

E' coordinatore del progetto collaborativo Matematica C3, manuale di matematica per la scuola secondaria di primo grado con licenza Creative Commons.

SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS

OFFICE AUTOMATION: MICROSOFT OFFICE

WEB: FRONTPAGE, DREAMWEAVER, ASP, PHP, JAVASCRIPT, C

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: PASCAL, MATLAB, MATHEMATICA

GRAFICA E ANIMAZIONE: PHOTOSHOP, FREEHAND, FLASH

MATEMATICA: CABRI, DERIVE, CINDERELLA, MATHCAD, OCTAVE, MATLAB, LOGO, GEOGEBRA,

Auto, barca a motore e vela

PUBBLICAZIONI A STAMPA

1. AA. VV., *Matematica C3, Algebra 1*, Matematicamente.it editore, pp. 374.
2. A. Bernardo, A. Bruno, M. Bochicchio, A. Longo, F. Longo, D. Licchelli, *AstroNet: A Collaborative Web Telescope for Remote Astronomy Classes and Amateur Astronomers*, itAIS 2008, Paris-France, 13-14 dicembre 2008.
3. A. Bernardo, D. Licchelli, A. Blanco, M. Bochicchio, S. Fonti, M. D'Elia, Osservazioni astronomiche in remoto in ambiente web collaborativo, Abstract e pubblicazione on line del XCIV congresso nazionale Società Italiana di Fisica, Genova, 21-26 settembre 2008. Comunicazione premiata con menzione speciale Sezione VI: Fisica generale, didattica e storia della fisica. <http://www.sif.it/SIF/it/portal/attivita/congresso/comunicazioni2008>
4. A. Bernardo, D. Licchelli, A. Blanco, M. Bochicchio, F. Longo, S. Fonti, M. D'Elia, *ASTRONET: planetari observations in remote collaborative web environment*, Memorie della Società Astronica Italiana, Vol 12, 2008, pp. 28-33.
5. A. Bernardo, M. A. Bochicchio, A. Longo, F. Longo, SIFET-CBA Project, in IFIP International Federation for Information Processing, Volume 280: E-Government; ICT Professionalism and Competences; Service Scienze; a cura di A. Mazzeo, R. Bellini, G. Motta, Springer, Boston, 2008, pp. 205-217.
6. A. Bernardo, M. Bochicchio, L. Todisco, F. Longo, *MATEMATICUP: gara di matematica on line per la secondaria di primo grado*, Didamatica 2008, Informatica per la Didattica, Atti del convegno di Taranto 28-30 Aprile 2008, a cura di A. Andronico, T. Roselli, V. Rossano, Edizioni Giuseppe Laterza, 2008, Parte I, pp. 71-80
7. A. Bernardo, Il dilemma di Monty Hall, "Periodico di matematiche", 2008 (vol. 1, serie X, num. 1), pp. 39-51.
8. A. Bernardo, F. Longo, N. Kokash, V. D'Andrea, *A User-Centred Approach for Conceptual Modelling of Service Oriented Systems*, IA Summit 2007, 16-17 dicembre, Trento.
9. A. Bernardo, M. Bochicchio, A. Longo, *Progettazione e realizzazione dell'agenzia simulata delle entrate (ASE) nella rete italiana delle Imprese Formative Simulate (IFS)*, Didamatica 2007, Società Editrice Asterisco, 2007, pp. 428-437
10. A. Bernardo, M. Pedone, *Matematico per gioco*, SciBooks, 2006, pp.238
11. A. Bernardo, M. Bochicchio, *Strumenti software e metodi per l'insegnamento della geometria: un'esperienza*, Atti congresso annuale AICA, Udine, 2005.
12. A. Bernardo, M. Pedone, *La matematica delle elezioni di paradosso in paradosso: il Consiglio Comunale dei Ragazzi*, "Periodico di matematiche", 2005 (vol. 5, serie VIII), pp.87-99.
13. A. Bernardo, M. Pedone, *Temi svolti di matematica, eserciziario per l'esame di stato del liceo scientifico di ordinamento e PNI*, Bulgarini Editore, Firenze, 2005, pp. 205.
14. A. Bernardo, Recensione a "Le basi filosofiche, pedagogiche, epistemologiche e concettuali della Didattica della Matematica, Bologna, Pitagora Editrice, 2003", Archè, Rivista di Filosofia, Lecce, n. V, 2003/2004, pp. 332-335.
15. A. Bernardo, *Introduzione a M.T. Mazzucato, Triangoli Piani e loro risoluzione*, Libreria Clup, Milano, 2005, pp. XVII-XIX
16. A. Bernardo, M. Pedone, *Informatica di base, con Cd-Rom allegato*, Bulgarini Editore, Firenze, 2004, pp. 324.
17. A. Bernardo, M. Pedone, *Informatica di base, Libro per l'insegnante*, Bulgarini Editore, Firenze, 2004
18. A. Bernardo, M. Pedone, C. Re, *La patente europea del computer, con CD-ROM*, Bulgarini Editore, Firenze, 2003, pp. 511.
19. A. Bernardo, M. Pedone, *Matematica su Internet: un'esperienza collaborativa*, in AA.VV., *Convegno internazionale di didattica in ambito scientifico con le nuove tecnologie*, a cura di Costabile e Serpe, Costabile Editore, Rende, 2003
20. A. Bernardo, M. Pedone, *Internet strumento di progettazione collaborativa*, in AA. VV., *Imparare nel fare*, a cura di Antonaci, Bernardo, Bortone, Mazzotta, Pedone, Editrice Salentina, Galatina, 2001, pp.176-185.
21. A. Bernardo, M.G. De Judicibus, *Progetto biennio mirato*, in AA. VV., *Imparare nel fare*, a cura di Antonaci, Bernardo, Bortone, Mazzotta, Pedone, Editrice Salentina, Galatina, 2001.
22. A. Bernardo, *Matematica in gioco*, "Nuova Secondaria", (3) 2001, p. 111.
23. Felix Klein, *Il programma di Erlangen*, ed. it. a cura di A. Bernardo con Introduzione di E. Agazzi, Editrice La Scuola, Brescia, 1998.
24. A. Bernardo, *Leggere Klein*, "Nuova Secondaria", (2)1998, pp. 77-79.
25. A. Bernardo, *Nota bio-bibliografica su Giuseppe Palamà*, in "Idee", 1998, pp. 239-259.
26. A. Bernardo, Recensione a "AA. VV., *Giovanni Vailati nella cultura del '900*, a cura di Mario Quaranta, Arnoldo Forni Editore, 1989", in "PHYSIS" (28) 1991, pp. 621-623.

PUBBLICAZIONI A STAMPA

(continuazione)

27. A. Bernardo, H. von Helmholtz e la metageometria, in "Rivista di Storia della Scienza ", 1997, pp. 55-97.
28. A. Bernardo, La geometria di Bernhard Riemann, in " Cultura e Scuola ", (122) 1992, pp. 252-269.
29. A. Bernardo, Peano e Vailati: logica matematica, storia della scienza, critica del linguaggio, in AA. VV., Il nucleo filosofico della scienza, a cura di G. Cimino, U. Sanzo, G. Sava, Galatina, Congedo Editore, 1991, pp. 231-247.
30. A. Bernardo, Note storico critiche a "J. H. Poincaré, sui fondamenti della geometria, a cura di U. Sanzo, Editrice La Scuola, Brescia, 1990".

CD-ROM

1. "Informatica di Base" allegato al libro Bernardo, Pedone, Informatica di base, Bulgarini Editore, Firenze, 2004
2. "La Patente Europea del Computer" allegato al libro Bernardo, Pedone, Re, La Patente Europea del computer, Bulgarini Editore, Firenze, 2003.
3. Ha curato la versione elettronica degli atti del Congresso "L'insegnamento della matematica nel quadro delle riforme dell'università e degli altri ordini scolastici", su incarico del Dipartimento di Matematica dell'Università degli studi di Lecce.
4. E' coautore di "Euterpe, creazione costumi di scena", produttore VILLAGE RECORDS, 2001.

INTERNET

1. "Matematicamente.it Magazine", rivista on line Reg. n. 953 Trib. Lecce, direttore responsabile A. Bernardo.
2. Autore e amministratore del sito Internet **www.matematicamente.it** dedicato all'insegnamento e alla diffusione della cultura matematica
3. Autore e amministratore del sito Internet della Mathesis sezione di Lecce **www.mathesislecce.org**
3. Autore e amministratore del sito Internet dell' IPSSCTP "A. De Pace" (Lecce) **www.ipdepace.com** (2000-2005)