

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CANDURRO MAURIZIO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date dall'20/09/85 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITI "A. Volta " di Napoli
- Tipo di impiego Docente di ruolo di Fisica, quale vincitore di concorso
- Principali mansioni e responsabilità Funzione strumentale dall' a.s 03/04 area 2: Sostegno al lavoro dei docenti

- Date dall'a.a. 02/03 all'a.a. 07/08
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SICSI presso l'Università Federico II di Napoli
- Tipo di impiego Docente a contratto

- Date dall'10/0984 all'19/09/85
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SMS "Testa" di Napoli
- Tipo di impiego Docente di ruolo di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, quale vincitore di concorso

- Date Dal 1977 al 1982
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Genetica e Biofisica del C.N.R. di Napoli
- Tipo di impiego Ricercatore ospite
- Principali mansioni e responsabilità autore di programmi per calcolatore finalizzati alla ricerca genetica

ISTRUZIONE

- Date Dal 5/11/72 al 14/7/77
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università "Federico II" di Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea in Fisica
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica con voti 110/110
- Abilitazioni Fisica; Matematica e Fisica; Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali

ESPERIENZA DI FORMATORE

- Ha progettato e condotto, in qualità di esperto, il corso in riferimento all'obiettivo C1 del PON "Competenze Base di Matematica - Corso 1" – annualità 2008/2009, presso l'ITI "A. Volta di Napoli";
- ha progettato e condotto, in qualità di esperto, il corso "Una didattica laboratoriale della matematica", in riferimento all'obiettivo B1 del PON "Competenze chiave di matematica e relative metodologie", annualità 2008/2009, presso l'ITI "A. Volta di Napoli";
- ha progettato e condotto in qualità di esperto, il corso "Le tecnologie per la didattica", in riferimento all'obiettivo

D1 del PON annualità 2008/2009 presso l'ITI "A. Volta di Napoli";

- ha progettato e condotto, in qualità di esperto, l'obiettivo B1 del PON "Competenze chiave di matematica e relative metodologie" presso il 21° CD di Napoli;
- ha progettato e condotto il corso di formazione per i docenti "La didattica del problem solving", presso il L.C. "Genovesi " di Napoli;
- ha progettato e condotto il corso di formazione per i docenti "Processi cognitivi e analisi transazionale", presso il L.C. "Scotti" di Ischia;
- ha progettato e condotto il corso di formazione per i docenti " La didattica laboratoriale", presso l'Istituto Superiore "Pacioli" di Sant'Anastasia;
- ha progettato e condotto il corso di formazione per i docenti presso l'ITI "A. Volta di Napoli sui processi di apprendimento, strategie di problem solving, analisi transazionale e valutazione dei processi di apprendimento;
- ha progettato e condotto il corso di formazione per i docenti "La didattica della Matematica" presso il LC "De Bottis" di Torre del Greco, l'IPC "Miano" di Napoli, l'IPC "Fortunato" di Napoli, l'ITC "Don Sturzo" di Castellammare di Stabia e il 76° CD di Napoli;
- ha progettato e condotto il corso di formazione per i docenti "La didattica delle discipline nella prospettiva della programmazione interdisciplinare", con particolare riferimento agli aspetti didattici, epistemologici e cognitivi, presso l'ITC "A. Diaz" di Napoli e autorizzato dal Provveditorato agli Studi;
- ha progettato e condotto il corso di formazione per i docenti "Utilizzo della multimedialità nella didattica curriculare e produzione di software didattico", presso l'ITC "A. Diaz" di Napoli e autorizzato dal Provveditorato agli Studi;
- ha progettato e condotto i corsi di formazione per i docenti previsti dal Progetto 1° del Programma di Sviluppo delle tecnologie didattiche 1997-2000 presso le S.M.S. "A. Sogliano", "A. Gabelli" e "G. Fiorelli" di Napoli e presso il 44° Circolo Didattico di Napoli;
- docente di informatica multimediale nel corso I.F.T.S. che si è tenuto presso l'ITIS "A. Volta" di Napoli;
- docente nel corso base di apprendimento con le nuove tecnologie multimediali per docenti, presso l'ITIS "A. Volta" di Napoli nell'ambito del P.O.N. 00/06;
- docente nel corso avanzato di apprendimento con le nuove tecnologie multimediali per docenti, presso l'ITIS "A. Volta" di Napoli nell'ambito del P.O.N. 00/06;
- docente esperto nel POR Campania 00/06 asse III Misura 3.6, progetto "Informaticando";
- ha progettato e condotto il corso di formazione per i docenti "La didattica delle Scienze" presso l'IPC "Fortunato" di Napoli, l'ITC "Caruso" di Napoli e il 63° CD di Napoli;
- relatore nei seminari organizzati dal Polo Qualità dell'USR Campania sulle strategie di problem solving e la valutazione analogica;
- relatore in convegni scientifici e didattici presso "Città della Scienza";

PUBBLICAZIONI

- "Computer programs for the characterization of protein coding genes." Pubblicato su Nucleic Acids Research
- testo scolastico "Come affrontare i problemi di Fisica" edito dalla SEI;
- corsi di matematica per il biennio delle superiori "Costruiamo la matematica", "Scopriamo l'Algebra"; "Scopriamo la Geometria" , editi da Loffredo;
- corso di matematica per il biennio delle scuole superiori "Viaggio nella Matematica" edito da Loffredo Editore Napoli;
- corso completo di matematica "Viaggio nella matematica" per il liceo classico e del testo di trigonometria "Viaggio nella Trigonometria", editi da Loffredo Editore Napoli;
- corso completo di "Matematica per gli Istituti Professionali " edito a Loffredo Editore Napoli;
- testo scolastico d'informatica "Il computer a scuola" edito da Loffredo Editore Napoli e redatto secondo i nuovi programmi della scuola secondaria di primo grado;
- articolo "Strategie di problem solving in Fisica" pubblicato sul n. 2 anno XXIV della rivista "La Fisica nella scuola";
- guide per i docenti allegata ai corsi di matematica pubblicati ed autore degli aspetti relativi alla psicologia cognitiva, alle strategie di risoluzione dei problemi e ai criteri di valutazione in esse contenuti;
- articolo "Qualità d'aula: strategie di problem solving" contenuto nel CD-ROM allegato al manuale "In Campania la qualità è...", pubblicato dall'Ufficio Scolastico Regionale della Campania nel giugno 2006;
- articolo "La valutazione analogica" pubblicato sul manuale "La qualità è.....a scuola...", pubblicato dall'Ufficio Scolastico Regionale della Campania;
- articolo "La didattica delle competenze e dei processi cognitivi: dalla riproduzione alla riflessione" pubblicato sul libro "Progetto Qualità: Ricerca & Innovazione" del Polo Qualità di Napoli dell'USR Campania – Rogiosi Editore

PUBBLICAZIONI DI SOFTWARE DIDATTICO:

- CD-ROM allegato al corso "Viaggio nella Matematica", realizzato con Excel, Turbo Pascal e Visual Basic e contenente numerosi programmi interattivi;
- CD-ROM allegato al corso "Matematica per gli Istituti Professionali", realizzato con Excel, Turbo Pascal e Visual Basic e contenente numerosi programmi interattivi;
- CD-ROM allegato al testo "Viaggio nella Trigonometria", realizzato con Excel e Visual Basic e contenente numerosi programmi interattivi;
- CD-ROM allegato al testo "Il computer a scuola", realizzato con Excel, Turbo Pascal, Power Point, Front Page e Visual Basic e contenente numerosi programmi interattivi.
- CD-ROM allegati ai testi "Costruiamo la matematica", "Scopriamo l'algebra" e "Scopriamo la geometria", contenente numerose esercitazioni interattive realizzate con Excel e Visual Basic.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA, SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ, AI SENSI DEL DPR N. 445/2000, CHE QUANTO DICHIARATO CORRISPONDE AL VERO E CHE DISPONE DELLA RELATIVA DOCUMENTAZIONE.