

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Sito Internet

Nazionalità

Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**SCHILLACI, Carlo**

**091 51 34 69**

[schillaci@themathhouse.it](mailto:schillaci@themathhouse.it)

**www.themathhouse.it**

Italiana

12 GIUGNO 1981

Marzo 2009 ad oggi

**The Math House**

via Valderice 9, 90144, Palermo

Centro Studi e Servizi per la Matematica

Direttore

Corsi di recupero per debiti formativi scolastici, Corsi di preparazione alla Maturità Scientifica e ai test di ingresso all'Università, Tutorato per studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado e per studenti universitari, Ricerca e studi matematici, Organizzazione di convegni e seminari di divulgazione della Matematica e di Didattica della Matematica.

Marzo 2012 – Maggio 2012 (*non ancora concluso*)

**Istituto Comprensivo "Raffaello Sanzio"**

Via P. Deodato 3, 90128, Palermo

Esperto esterno - PON "Competenze per lo sviluppo" finanziato con il Fondo Sociale Europeo - Obiettivo Convergenza - Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane, Azioni --C1- FSE-2011 -2713- "Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave "

Percorso formativo di 30 ore "Matematica è ... fantasia"

Febbraio 2012 – Giugno 2012 (*non ancora concluso*)

**Scuola secondaria di 1° grado "Borgese – XXVII maggio"**

Piazza C. Ferrini 13, 90146, Palermo

Esperto esterno - PON "Competenze per lo sviluppo" finanziato con il Fondo Sociale Europeo - Obiettivo Convergenza - Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane, Azioni --C1- FSE-2011 -2649- "Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave "

Percorso formativo di 30 ore "Numeri e ... altro"

Febbraio 2012 – Maggio 2012

**Direzione Didattica Statale "Monti Iblei"**

via Monte San Calogero 20, 90146, Palermo

Esperto esterno - PON "Competenze per lo sviluppo" finanziato con il Fondo Sociale Europeo - Obiettivo Convergenza - Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane, Azioni --C1- FSE-2011 -2709- "Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave "

Percorso formativo di 30 ore "Giochi di matematica II"

Luglio 2011

**CeSPed Srl, Centro Studi Pedagogici e Didattici**

via della Regione 7, 90041, Balestrate (PA)

Collaboratore occasionale

Redazione di 150 quesiti originali a risposta multipla di matematica per la preparazione alle prove di ammissione ai corsi di Laurea a numero programmato.

- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno 2011 – Luglio 2011  
**Centro Scolastico “Altavilla”**  
 via Principe di Belmonte 105, 90139, Palermo  
 Esperto interno di matematica con competenze nell’uso della lingua e competenze in percorsi di educazione alla legalità e all’ambiente - POR Avviso per Sostenere Azioni Educative e di Promozione della Legalità e Cittadinanza Attiva  
 Laboratorio di ricerca di 36 ore “Legalità: tra trasgressione e regole”
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2011 – Maggio 2011  
**Istituto Professionale di Stato per l’industria e l’Artigianato “Ernesto Ascione”**  
 via Centuripe 11, 90135, Palermo  
 Esperto esterno - PON “Competenze per lo sviluppo” finanziato con il Fondo Sociale Europeo - Obiettivo Convergenza - Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane, Azioni --C1- FSE-2010 -1708- “Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave “  
 Percorso formativo di 30 ore “I linguaggi dell’algebra 3”
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2010 – Maggio 2012  
**Centro Scolastico “Altavilla”**  
 via Principe di Belmonte 105, 90139, Palermo  
 40 ore di supplenze occasionali  
 Supplenze di Matematica e Fisica al liceo classico e di Matematica e Scienze alla scuola media.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2011 – Marzo 2011  
**Direzione Didattica Statale “Monti Iblei”**  
 via Monte San Calogero 20, 90146, Palermo  
 Esperto esterno - PON “Competenze per lo sviluppo” finanziato con il Fondo Sociale Europeo - Obiettivo Convergenza - Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane, Azioni --C1- FSE-2010 -1656- “Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave “  
 Percorso formativo di 30 ore “Laboratorio di Logica 1”
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio 2010 – Aprile 2010  
**Scuola secondaria di 1° grado “Gregorio Russo”**  
 via Tindari 52, 90135, Palermo  
 Esperto esterno con incarico occasionale di prestazione d’opera - PON “Competenze per lo sviluppo” finanziato con il Fondo Sociale Europeo -Obiettivo Convergenza - Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane- n.2007 IT 05 PO 007, Azioni --C1- FSE-2009 -3729- “Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave “  
 Percorso formativo di 30 ore su “Recupero delle abilità logico-matematiche”
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 2008 – Gennaio 2009  
**C.O.T. – Centro Orientamento e Tutorato – Università degli Studi di Palermo**  
 Viale delle Scienze, Edificio 2, 90128, Palermo.  
 Orientamento, consulenza e informazione a favore degli studenti universitari  
 Tutor didattico  
 Tutorato individuale e di gruppo, in particolare attività propedeutiche, didattico-integrative e di recupero, specialmente per studenti lavoratori e fuori corso; Corso propedeutico di Matematica per gli studenti della Facoltà di Scienze Politiche;
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2008 – Maggio 2008  
**Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Corso di Laurea Triennale in Matematica**  
 Via Archirafi, 34, 90123, Palermo.  
 Istruzione Universitaria  
 Tutor per il corso di Analisi Matematica 1 tenuto dalla prof.ssa C. Maniscalco.  
 Esercitazioni settimanali in aula sul programma svolto dalla docente, ricevimento per studenti.

- Date (da – a) Ottobre 2008 – Dicembre 2008
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Corso di Laurea in Scienze Biologiche**  
Viale delle Scienze, Edificio 16, 90128, Palermo.
  - Tipo di azienda o settore Istruzione Universitaria
  - Tipo di impiego Tutor per il corso di Istituzioni di Matematiche tenuto dal prof. P. Vetro.
  
- Date (da – a) Novembre 2003 – Maggio 2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Corso di Laurea Triennale in Matematica**  
Via Archirafi, 34, 90123, Palermo.
  - Tipo di azienda o settore Istruzione Universitaria
  - Tipo di impiego Tutor per il corso di Geometria 1 tenuto dal prof. L. Cirlincione.
  - Principali mansioni e responsabilità Ricevimento studenti per spiegazioni; stesura di dispense per lo svolgimento degli esercizi.
  
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

  - Date (da – a) Ottobre 2011 – Maggio 2012
  - Nome e tipo di istituto di istruzione **Università Europea di Roma – Master di I livello “Metodologie didattiche innovative a supporto dell’apprendimento scolastico”**  
Il Master si propone di elaborare metodologie educative in ambito didattico e formare figure professionali in grado di operare in una scuola moderna alla luce delle nuove riforme.  
Insegnante esperto nell’uso di metodologie didattiche innovative  
70/70  
60/60  
19 maggio 2012  
Un metodo innovativo per la valutazione dell’apprendimento della matematica
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Votazione
  - CFU conseguiti
  - Data conseguimento
  - Titolo Tesi
  
- Date (da – a) Febbraio 2010
  - Nome e tipo di istituto di formazione **Associazione Giovani & Impresa - Kronos**  
Corso di formazione per il responsabile trattamento dati (ai sensi del D.L. GS. 196/03, codice della privacy)  
Responsabile trattamento dati  
22 febbraio 2010
  - Principali abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Data conseguimento
  
- Date (da – a) Gennaio 2010 – Dicembre 2010
  - Nome e tipo di istituto di istruzione **IULINE Italian University Line – Master di I livello “La didattica personalizzata”**  
Preparazione, sia dal punto di vista contenutistico che metodologico, sul le competenze didattiche e le capacità relazionali necessarie per realizzare l’educazione personalizzata a scuola. Stage di 150 ore presso il Centro Scolastico “Altavilla” di Palermo, sotto la guida del prof. F. Di Raffaele.  
Insegnante specializzato nella didattica personalizzata  
110/110 e lode  
60/60  
24 gennaio 2011  
Personalizzare la didattica con le differenze di genere
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Votazione
  - CFU conseguiti
  - Data conseguimento
  - Titolo Tesi
  
- Date (da – a) A.A. 2006/2007 – A.A. 2007/2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione **Università di Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Laurea Specialistica in Matematica**  
Conoscenze di Matematica superiore (Analisi Matematica, Geometria differenziale, Teoria dei Numeri, Algebra, Fisica Matematica), Fisica (Laboratorio di Fisica, Astronomia, Storia della Fisica) e Informatica (Reti di calcolatori, Programmazione); Inoltre cenni di Biostatistica e Filosofia della Scienza.  
Dottore magistrale in Matematica  
110/110 e lode  
124/120  
16 Aprile 2009  
Algoritmo per la risoluzione della quintica di F. Brioschi
  - Principali materie oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Votazione
  - CFU conseguiti
  - Data conseguimento
  - Titolo Tesi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali materie oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Votazione
    - CFU conseguiti
  - Data conseguimento
    - Titolo Tesi

A.A. 2000/2001 – A.A. 2005/2006

**Università di Palermo – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Laurea Triennale in Matematica**

Conoscenze fondamentali di Matematica (Analisi, Geometria, Algebra, Fisica Matematica), Fisica e Informatica; Storia delle Matematiche, Analisi numerica, Logica Matematica, Probabilità.

Dottore in Matematica

110/110 e lode

186/180

30 Novembre 2006

Sull'Esponenziale di Matrici

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
    - Votazione
  - Data conseguimento
    - Titolo Tesina

A.S.1995/1996 – A.S. 1999/2000

**Liceo Scientifico Statale “Galileo Galilei”**

Letteratura italiana e latina, Storia e Filosofia, Matematica, Fisica e Scienze, Lingua Francese

Diploma di Maturità Scientifica

86/100

11 Luglio 2000

La Filosofia della Matematica di B. Russell

**ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE**

- Date (da – a)
  - Titolo
- Ente promotore
  - Date (da – a)
    - Titolo
- Ente promotore
  - Date (da – a)
    - Titolo
- Ente promotore
  - Date (da – a)
    - Titolo
- Ente promotore

29 febbraio 2012

**MEMORIA SCIENTIAE III (Esperienza inSegna 2012)**

Associazione PALERMOSCIENZA

4 -6 novembre 2011

**INCONTRI CON LA MATEMATICA N. 25**

RSDDM – Università di Bologna

17 -19 settembre 2010

**MATEMATICA IN CLASSE/3**

Centro PRISTEM – Università Bocconi

30 ottobre 2009 – 01 novembre 2009

**MATEMATICA IN CLASSE/2**

Centro PRISTEM – Università Bocconi

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

**ITALIANO**

**FRANCESE**

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

**INGLESE**

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**RELAZIONALI**

Posseggo ottime capacità comunicative e relazionali con gli studenti e con i colleghi con cui lavoro. Questo mi permette di ottenere dei buoni risultati nell'insegnamento della Matematica che richiede un linguaggio preciso e nello stesso tempo semplice. Inoltre, con i colleghi affronto studi, ricerche e problemi in un clima di collaborazione e piena fiducia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Sin da adolescente, grazie alle esperienze nel gruppo Scout AGESCI “Palermo 13” e delle esperienze di animazione dell'Oratorio e di gruppi parrocchiali di formazione religiosa per giovani, ho mostrato capacità organizzative, in particolare nella elaborazione di progetti a media e lunga scadenza e nella ideazione di eventi quali campi scuola e convegni. Inoltre, avendo sempre svolto ruoli di coordinamento e responsabilità, ho acquisito anche quelle capacità che permettono di guidare un'equipe e di ottenere da ciascun membro i migliori risultati possibili.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Ottime capacità di utilizzo del sistema operativo Windows XP e dei software Microsoft Word, Excel, Power Point, FrontPage, Access e Outlook Express.  
Buona conoscenza dei software per la didattica Cabri Géomètre, Geogebra, Derive, Logger Pro e Matlab.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Le capacità musicali che possiedo le ho coltivate da autodidatta: oggi sono in grado di leggere agevolmente una partitura musicale e sono organista presso la Parrocchia "Maria SS. Addolorata" di Palermo, la quale possiede un organo a canne dei primi del '900 costruito dai F.lli Ruffatti di Padova.  
Inoltre, ascolto musica di diversi generi e frequento teatri dove è possibile vedere opere liriche e ascoltare concerti.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Sono un appassionato collezionista di francobolli di tutto il mondo e interessato lettore di riviste e libri di divulgazione scientifica, in particolar modo di cultura e didattica della Matematica.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (cat. B)  
Brevetto internazionale di primo grado CMAS per attività subacquea

**ALLEGATI**

Certificato di Laurea Triennale, Certificato di Laurea Specialistica, Tre attestati dei Convegni, Certificato Master "La didattica personalizzata"

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal nuovo codice della privacy Dlgs. 196 / 2003

DATA: 21/05/2012

FIRMA