

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	SPECIALE FRANCESCO
<b>Indirizzo</b>	VIA FEDERICO II, N. 25 9001 BAGHERIA – PA
<b>Telefono</b>	091903416 – cell. 3392956352
<b>E-mail – U.R.L.</b>	Fra.spe@tin.it – <a href="http://www.fraspe.it">http://www.fraspe.it</a>
<b>Nazionalità</b>	italiana
<b>Data di nascita</b>	20 NOVEMBRE 1946

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |   |  |
|---|--|
| ▪ Date (da – a)                         | 1974-2005  |
| ▪ Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ministero dell'Istruzione e della Ricerca  |
| ▪ Tipo di azienda o settore             | Scuola pubblica statale  |
| ▪ Tipo di impiego                       | INSEGNANTE DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI   |
| ▪ Principali mansioni e responsabilità  | Funzione Strumentale Area I.C.T. , tecnologie dell'informazione e della comunicazione nella scuola di servizio |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |   |  |
|---|--|
| ▪ Date (da – a)   | 1969-1974  |
| ▪ Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Università agli Studi di Palermo   |
| ▪ Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Scienze della Terra - Geologia   |
| ▪ Qualifica conseguita:   | laurea in Scienze Geologiche   |
| ▪ Livello nella classificazione nazionale                         | 106/110  |
| ▪ Abilitazione alla professione                                   | 16 dicembre 1976<br>Abilitazione all'insegnamento di scienze e matematica nelle scuole medie. Punteggio 92/100 |

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

**ALTRE LINGUE**

INGLESE

▪ Capacità di lettura

SUFF/BUONO

▪ Capacità di scrittura

SUFF/BUONO

▪ Capacità di espressione orale

SUFF/BUONO

▪ Capacità e competenze relazionali

ATTIVITÀ RELAZIONALE IN QUALITÀ DI DOCENTE TUTOR/FORMATORE IN CORSI DI INFORMATICA PER ADULTI E INSEGNANTI

▪ Capacità e competenze organizzative

STESURA DI PROGETTI PER LA RICHIESTA DI FINANZIAMENTI PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI TECNOLOGICI - INFORMATICI PER USO DIDATTICO E AMMINISTRATIVO, CONSULENZA INFORMATICA PRESSO LE SCUOLE DEL TERRITORIO, IN PARTICOLARE:

- COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E AMMINISTRATIVE PER PORTARE AVANTI UN PROGETTO DI INFORMATIZZAZIONE DELLA SCHEDA DI VALUTAZIONE DEGLI ALUNNI IN N. 6 SCUOLE DEL TERRITORIO (VEDI SOTTO); L'ATTIVITÀ HA RICHIESTO LA CONDUZIONE DI BREVI CORSI DI INFORMATICA ORIENTATI ALLE PROBLEMATICHE DELLA GESTIONE DEI DATABASE RIVOLTI AL PERSONALE AMMINISTRATIVO E INSEGNANTE, ANNO SCOLASTICO IN CORSO.

▪ Capacità e competenze tecniche

COMPETENZE DIVERSIFICATE DI GRADO AVANZATO IN INFORMATICA GENERALE E NELLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE, IN PARTICOLARE:

- REALIZZAZIONE DI UN PROGRAMMA IN EXCEL PER LA GESTIONE DELL'ORARIO SCOLASTICO (IL PROGRAMMA E' STATO DICHIARATO DI DOMINIO PUBBLICO)
- REALIZZAZIONE DI UN DATABASE FINALIZZATO ALLA COMPILAZIONE E STAMPA DELLE SCHEDE DI VALUTAZIONE PERIODICA DEGLI ALUNNI SECONDO LE DIRETTIVE MINISTERIALI CONTENUTE NELLA RIFORMA (LAVORO COMMISSIONATO DA UNA RETE DI SCUOLE DEL TERRITORIO).
- COMPETENZE AVANZATE NELLA PROGETTAZIONE E PROGRAMMAZIONE DI FOGLI ELETTRONICI
- COMPETENZE NELLA PROGRAMMAZIONE IN VARI LINGUAGGI, QUALI I VISUAL BASIC FOR APPLICATION IN AMBIENTE MS OFFICE, VISUAL C++, C-SHARP, JAVASCRIPT.
- PROGETTAZIONE – REALIZZAZIONE DI DOCUMENTI PER IL WEB IN HTML E IN ACTIVE SERVER PAGES: ASP, ASPX.
- COMPETENZE NELLA PROGETTAZIONE DI DATABASE RELAZIONALI IN AMBIENTE MS ACCESS, COMPETENZE NELLA PROGRAMMAZIONE SQL PER IL WEB.
- COMPETENZE AVANZATE NELLA GESTIONE DELLE RISORSE DI MS OFFICE, WORD EXCEL ACCESS FRONTPAGE.
- COMPETENZE NELLA GESTIONE DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS 2000 PROFESSIONAL, WINDOWS XP PROFESSIONAL
- COMPETENZE NELLA GESTIONE DELLE RETI LOCALI DI TIPO PEER TO PEER E, MINIMALI, IN QUELLE DI TIPO CLIENT-SERVER
- COMPETENZE NELLA PROGETTAZIONE E NELLA GESTIONE DI SITI INTERNET

▪ patente o patenti

Patente europea di informatica

**Corsi di aggiornamento professionali, formazione, convegni, attività varie prestate nella scuola di servizio.**

- 
- **6 dicembre 1989, Associazione Italiana Maestri cattolici: L'informatica nella scuola siciliana: prospettive e problematiche**
  - Qualifica conseguita: Attestato di frequenza
- 
- **1996 gg. 4-5-6 dicembre, Associazione Nazionale Presidi e direttori Didattici**
  - Introduzione al mondo del PC; per la didattica e la gestione della scuola Multimedia: progettazione e realizzazione Realtà virtuale e apprendimento
  - Qualifica conseguita: Attestato di frequenza
- 
- **20 ottobre 1998, Istituto Tecnico Commerciale Statale "L.Sturzo" – BAGHERIA - PA**
  - Didattica e nuove tecnologie
  - Qualifica conseguita: Attestato di frequenza
- 
- **Marzo 1999, Istituto Comprensivo di Casteldaccia - PA**
  - Coordinatore del corso di formazione PSTD-1A, Programma di sviluppo delle Tecnologie Didattiche, Nuove Tecnologie Didattiche", ente promotore Ministero Pubblica Istruzione
  - Ruolo ricoperto: Docente tutor
  - Qualifica conseguita: attestato
- 
- **2002 gg. 10-11-12 ottobre, ISTITUTO COMPRENSIVO DI TRESORE CREMASCO – POLO DIDATTICO DI RICERCA DI CREMA – DIPARTIMENTO TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE**
  - Partecipazione a nome della scuola di servizio, Istituto Comprensivo di Casteldaccia, alla Rassegna di Prodotti Multimediali e Audiovisivi con aut. M.P.I. n. 4022 del 7/10/2002, esperienza: <http://www.fraspe.it/pstdset.asp>
  - Qualifica conseguita: Attestato presentatore di esperienze
- 
- **31/10/2002, Istituto Comprensivo di Casteldaccia - PA**
  - Corso di formazione aggiornamento degli Insegnanti sull'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione Internet e posta elettronica.
  - Ruolo ricoperto: Docente formatore
- 
- **febbraio – dicembre 2003, Ministero dell'istruzione dell'Università e della Ricerca**
  - Piano Nazionale di Formazione degli Insegnanti sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione Percorso Formativo A informatizzazione di base rivolta agli insegnanti , 2003/2004
  - Ruolo ricoperto: Responsabile organizzativo, docente formatore, Coordinamento didattico, preparazione materiali e tutoring online con accesso al materiale per mezzo di password in uno spazio web creato per l'occasione.
  - Qualifica conseguita: attestato
- 
- **Maggio 2003 – marzo 2004, Ministero dell'istruzione dell'Università e della Ricerca**
  - Piano Nazionale di Formazione degli Insegnanti sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione **Percorso Formativo C2** (problematiche relative alle reti di computer), 2003/2004
  - Ruolo ricoperto: Docente corsista
  - Qualifica conseguita: Attestato di frequenza
-

Il sottoscritto, pur non essendo in possesso di titoli accademici specifici in ambito scienze informatiche e nelle tecnologie della comunicazione e dell'informazione, è comunque in possesso di abilità e competenze acquisite a seguito di esperienze personali maturate nel corso degli anni come attività amatoriale e studi specifici autonomi di aggiornamento e formazione prevalentemente nelle aree delle scienze fisiche, matematiche e informatiche, occupandosi soprattutto di linguaggi di programmazione nei diversi contesti legati alle tecnologie informatiche.

Il sottoscritto propone, come prova di verifica di quanto esposto nel presente curriculum, l'esame di lavori personali reperibili agli indirizzi:

▪ **Lavori originali pubblicati in siti web:**

- <http://www.fraspe.it> , spazio web personale usato per attività di auto formazione
- <http://www.fraspe.it/scuolaonwebONE/index.htm> , un registro on line
- <http://www.fraspe.it/effedix/effedix.htm> , un programma di calcolo scientifico realizzato in MFC Visual C++
- [http://www.indire.it/set/area3\\_risorseinrete/index.htm](http://www.indire.it/set/area3_risorseinrete/index.htm) , citazione di un lavoro originale di fisica, Legge di Gravitazione Universale di Newton
- <http://www.edscuola.it/archivio/software/dborario.htm> , un lavoro originale realizzato su EXCEL in Visual basic For Application
- <http://www.fraspe.it/ICCasteldaccia/Casteldaccia/review/review.htm> , spazio web della scuola di servizio
- <http://www.fraspe.it/vbafortic/vbafortic.asp?OPZ=vbafortic> , un breve corso con dispense sulla programmazione Visual basic For Application, da dove è possibile scaricare lavori originali realizzati su EXCEL.
- <http://www.matematicamente.it/approfondimenti/index.html>  
[http://www.matematicamente.it/approfondimenti/matrici\\_coefficienti.htm](http://www.matematicamente.it/approfondimenti/matrici_coefficienti.htm) , pubblicazione di un articolo didattico sull'uso delle matrici in analisi matematica.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 26 della legge 15/68. Il sottoscritto inoltre autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

*Francesco Speciale*