

# Curriculum



**Prof. SICOLO Francesco (già Dirigente Tecnico MIUR)**

## INFORMAZIONI PERSONALI:

Luogo di nascita:  
**GIOVINAZZO (Ba)**  
Data di nascita:  
**18/07/1946**  
Residenza e Domicilio:  
**BARI**  
cell. : **347 - 0118874**  
e-mail: **frsicolo@gmail.com**  
C.F. : **SCLFNC46L18E047G**

## TITOLI DI STUDIO

- 1. Laurea in Matematica (v.o.)**, conseguita l'anno 1972 presso l'Università degli Studi di Bari
- 2. Abilitazione** all'insegnamento per la **classe 51: Matematica (Scienze Matematiche)** conseguita nel corso speciale di cui all'art. 1 della legge 358/74 in data 12/11/75;
- 3. Abilitazione** all'insegnamento per la **classe 51/a: Fisica (Scienze Matematiche e Fisica)** conseguita nel corso speciale di cui all'art. 1 della legge 358/74 in data 12/11/75;
- 4. Idoneità** al Concorso per titoli per il comando del personale ispettivo, direttivo e docente presso l'IRRSAE Puglia (oggi I.R.R.E – Istituto Regionale di Ricerca Educativa), indetto con Decreto direttoriale del 1/3/95 di cui al 2° comma art. 294 del D.L. 16/4/94 n° 297, per il Servizio **Metodi e Tecniche della Ricerca Sperimentale**, prot. 577 del 3/2/98;
- 5. Idoneità** al Concorso per titoli per il comando del personale ispettivo, direttivo e docente presso l'IRRSAE Puglia (oggi I.R.R.E.), indetto con Decreto direttoriale del 1/3/95 di cui al 2° comma art. 294 del D.L. 16/4/94 n° 297, per la sezione **Attività di Educazione Permanente**, prot. 577 del 3/2/98;
- 6. Idoneità** al Concorso per titoli per il comando del personale ispettivo, direttivo e docente presso l'IRRSAE Puglia (oggi I.R.R.E.), indetto con Decreto direttoriale del 1/3/95 di cui al 2° comma art. 294 del D.L. 16/4/94 n° 297, per la sezione **Scuola Elementare**.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 1. Formatore ed Esaminatore A.I.C.A (Associazione Italiana per il calcolo Automatico)** per la certificazione **ECDL**;
- 2. Master Instructor (Formatore ed Esaminatore Microsoft Office Specialist M.O.S.)** per la certificazione **MICROSOFT**;
- 3. Dirigente Tecnico presso la Direzione Generale dell'USR Puglia (2007-2008)** con l'incarico di consolidare e valorizzare l'autonomia scolastica in un quadro di relazioni reticolari che vedano al centro del sistema dell'istruzione le istituzioni scolastiche e coinvolgano i livelli istituzionali interessati: Regioni, enti locali e il mondo del lavoro- Responsabile della Comunicazione.

**4. Docente di Matematica Applicata** di ruolo dal 10/09/1978 al 28/02/2007;

**5. Componente la Commissione Giudicatrice per il Concorso a Cattedre (classe LXIV-Matematica Applicata)** indetto dal Ministero della Pubblica Istruzione (M.P.I.) con D.M. 4/9/82 svoltosi dal 21/9/83 al 28/6/84, nomina conferita dalla Sovrintendenza Regionale di Puglia e Basilicata;

**6. Docente Esperto di Matematica Applicata nel Corso I.F.T.S. post-diploma di Formazione Professionale Regionale** dal titolo “Programmatore su elaboratore elettronico” svoltosi nell’a.s. 1986/87 presso l’ITC “C. Vivante” di Bari;

**7. Relatore e Coordinatore al Corso di Aggiornamento** “Progetto Brocca: Itinerari formativi per il triennio”, indetto dal M.P.I. e istituito con D.D.G. Istruzione tecnica div. II del 19/12/94, svoltosi a Livorno dal 9/10/95 all’11/10/95;

**8. Relatore al XL Congresso Annuale AICA 2002, “ICT, globalizzazione e localismi”** svoltosi a Conversano (Ba) nel settembre 2002; (A.I.C.A. = Associazione Italiana per il Calcolo Automatico)

#### **ALTRE attività di Coordinamento e Formazione nei corsi di aggiornamento**

**1. Docente (20 ore) nel corso Post-Diploma** “Tecniche di Project managing and computing nelle piccole e medie imprese”, autorizzato dal MPI – DGIT Div II, in qualità di **esperto di DataBase e relativi sistemi applicativi**, svoltosi nell’a.s. 95/96 presso l’ITC. “C. Vivante” di Bari;

**2. Docente (20 ore) e Coordinatore per il Corso di Aggiornamento** “Modulo di alfabetizzazione di informatica”, rivolto ai docenti e istituito con finanziamento del **Provveditorato agli Studi di Bari** ai sensi dell’art. 28 del CCNL del 4/8/95 secondo il Piano provinciale di aggiornamento per l’a.s. 95/96;

**3. Docente (20 ore) al Corso di Aggiornamento** “La nuova tecnologia informatizzata nella scuola di base” rivolto agli insegnanti di Scuola Elementare, autorizzato dal Provveditorato agli Studi di Bari nell’ambito del Piano provinciale di aggiornamento 1996/97, svoltosi nel novembre 1997, prot. n° 6912 B-32 del 5/12/97;

**4. Relatore al Corso di Formazione in servizio** – Progetto nazionale del M.P.I. sul tema “La qualità nel recupero nella ricerca metodologico-disciplinare per la qualità dell’autonomia”, organizzato dall’IRRSAE Emilia Romagna nell’a.s. 1998 in Bellaria-Rimini;

**5. Relatore e Coordinatore al corso di Aggiornamento** “La Qualità nel Recupero e nella Ricerca metodologico – disciplinare per la qualità dell’Autonomia”, organizzato con nota 7687 del 18/11/98 dall’IRRSAE Puglia presso il Liceo Classico “O.Flacco” di Bari e svoltosi nell’a.s. 1998/99, prot. n° 5182 del 30/11/98;

**6. Docente Esperto (30 ore) sulle tematiche dell’ICT al Corso di Formazione** organizzato dal C.I.D.I di Bari nell’a.s. 1999/2000 Bari, nell’ambito del piano di “**Formazione dei docenti assegnatari di Funzioni Obiettivo**”; prot. n° 1669 del 3/9/2000;

**7. Relatore al XL Congresso Annuale AICA 2002, “ICT, globalizzazione e localismi”** svoltosi a Conversano (Ba) nel settembre 2002; (A.I.C.A. = Associazione Italiana per il Calcolo Automatico)

**8. Relatore ai Seminari Regionali “Giornate Matematiche” organizzati dalla Direzione Regionale USR per la Puglia**, Lecce, Bari, Foggia – 9-10-11 gennaio 2012, nota 8677 Uff. V;

**9. Relatore ai Seminari Regionali “L’indagine nazionale 2013 sulla prova scritta di matematica agli esami di stato e le Indicazioni Nazionali-Linee Guida” organizzate dalla Direzione Regionale USR per la Puglia**, Lecce, Gioia del Colle, Foggia – 28 - 29 nov – 3 dic 2013, nota 8621 dell’11 nov 2013 Uff. V;

**10. Relatore al Seminario Regionale di studi e diffusione Progetto PP&S “Innovazione didattica in matematica: PP&S su piattaforma e-learning in ambiente di calcolo evoluto” organizzato dalla Direzione RegionaleUSR per la Puglia, Bari – 10 dic 2013, nota 9009 del 20 nov 2013 Uff. V.**

### **C) COLLABORAZIONI**

- 1. Collaborazione con l’AUSER - Università Popolare pugliese per la III e libera Età dello SPI CGIL;**
- 2. Collaborazione con il C.I.D.I di Bari;**
- 3. Collaborazione con il Gruppo Regionale di Ricerca per il Monitoraggio Nazionale dell’Autonomia Scolastica, istituito dall’IRRSAE Puglia per l’anno scolastico 1999/2000;**
- 4. Collaborazione con la Facoltà di Statistica dell’Università degli Studi di Bari su aspetti di didattica della Matematica e di ricerche in campo statistico;**
- 5. Collaborazione con il Dipartimento di Informatica dell’Università degli Studi di Bari e la Direzione Regionale dell’Ufficio Scolastico della Puglia nell’ambito del Progetto per il “Riconoscimento in Crediti Formativi Universitari (C.F.U) delle competenze informatiche, secondo lo standard ECDL.”;**
- 6. Collaborazione con la Direzione Regionale dell’Ufficio Scolastico della Puglia e il Dipartimento di Informatica dell’Università degli Studi di Bari nell’ambito del Progetto per lo svolgimento delle “Olimpiadi Nazionali di Informatica 2007 in Puglia”;**

### **D) INCARICHI**

- 1. Presidente nelle Commissioni per gli Esami di Maturità anni vari;**
- 2. Referente Regionale della Puglia per le Olimpiadi Nazionali di Informatica anni 2002-2006, e partecipazione alla selezione nazionale organizzata dal MIUR in collaborazione con l’AICA;**
- 3. Referente Regionale e Componente del Comitato Regionale per lo svolgimento delle Olimpiadi Nazionali di Informatica 2007, svoltesi a Bari nel marzo 2007;**
- 4 Referente e Coordinatore della somministrazione informatica nell’ambito dei Progetti Pilota (P.P.2 – P.P.3 –P.P.4) -Valutazione del sistema scolastico nazionale anni 2002-2005;**
- 5. Referente Regionale della Puglia per la competizione Internazionale “Matematica senza frontiere” per l’a.s. 2004/2005, nomina conferita dalla Direzione Generale dell’Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia (U.S.R. Puglia);**
- 6. Componente della Commissione Regionale istituita presso l’Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia nell’ambito del Concorso Nazionale per la Valutazione delle migliori “Tesine multimediali” presentate dagli studenti all’Esame di Stato negli aa.ss. 2003/04 e 2004/05;**
- 7. Componente del Comitato di Gestione, costituito in data 7/5/2003 a seguito di convenzione tra l’Ufficio Scolastico Regionale della Puglia e il consorzio “Campus Virtuale” dell’Università degli Studi di Bari, in relazione al Piano Nazionale di formazione del personale scolastico sulle Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione (C.M. n° 55 del 21/5/2002) per la gestione, il monitoraggio, la verifica degli esiti delle attività, nomina conferita dalla Direzione Scolastica Regionale della Puglia;**

**8. Componente del Gruppo di progetto “La lingua italiana e la lingua serba veicoli di formazione della coscienza europea- Dalle competenze linguistiche alle competenze professionali”** organizzato in collaborazione con il MIUR, l'IRRE Puglia, l'Università degli Studi di Bari, l'U.S.R. della Puglia, il Ministero degli Affari Esteri, la Regione Puglia, la Provincia di Bari, Il Comune di Bari, l'Associazione degli Industriali di Bari, la Fiera del Levante di Bari e la Camera di Commercio di Bari;

**9. Collaboratore e Componente del Gruppo di Progetto “Migranti – Terre di Esodi e di Approdi”**, costituito presso l'ITC “C. Vivante”, nell'ambito del **Progetto di Ricerca “Emigrazione Ieri e Oggi”** condotto e realizzato in collaborazione dell'IRRE Puglia negli aa.ss. 2003/2004 e 2004/2005, e i cui lavori sono stati presentati in un convegno all'Hotel Palace di Bari nei gg. 15-16 dicembre 2005;

**10. Referente regionale “e-twinning” per la Puglia**, incarico conferito dal Direttore Generale dell'USR Puglia;

**11. Responsabile della Comunicazione per l'USR della Puglia**, incarico conferito dal Direttore Generale dell'USR per la Puglia;

**12. Componente la Delegazione del MPI e Relatore alla manifestazione internazionale BIBLIOBRAZ**, svoltasi a Mosca nell'ottobre 2007;

**13. Componente la “Task force regionale”**, costituita per gli **Esami di Stato** negli aa.ss. 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013 con nomina del Direttore Generale dell'USR per la Puglia;

**14. Coordinatore regionale delle attività attinenti allo svolgimento degli “Esami di Stato” di istruzione secondaria di 1° grado**, nomina conferita dal Direttore Generale dell'USR per la Puglia;

**15. Componente il Gruppo regionale “M@tabel “**, costituito presso l'USR per la Puglia con nomina del Direttore Regionale;

**16. Componente il Gruppo regionale “Lauree Scientifiche”**, costituito presso l'USR per la Puglia con nomina del Direttore Regionale dell'USR per la Puglia;

**17. Componente il Nucleo regionale per lo “Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica”**, costituito presso l'USR per la Puglia con nomina del Direttore Generale;

**18. Componente il Comitato regionale per la Qualità**, costituito presso l'USR per la Puglia;

**19. Componente il Gruppo regionale “Scuole Aperte”**, costituito con nomina del Direttore Regionale dell'USR per la Puglia;

**20. Componente il Comitato organizzatore di “Didamatica 2008”**, convegno promosso dall'AICA e svoltosi a Taranto Aprile 2008;

**21. Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito del progetto “A beautiful math”**, costituito con nota del Direttore Generale dell'USR per la Puglia, maggio 2009;

**22. Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito del “Progetto Matematica”**, costituito con nota del Direttore Generale dell'USR per la Puglia, ottobre 2010;

**23. Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito del Progetto “Condivisione e accertamento delle conoscenze, abilità e competenze matematiche previste a conclusione dell'obbligo di istruzione e del primo biennio dei licei, istituti tecnici e professionali”**, nell'ambito del Seminario Nazionale di formazione, Bari novembre 2011;

**24. Incarichi, in qualità di Ispettore tecnico, di verifica della sussistenza dei requisiti previsti per il riconoscimento/mantenimento della parità scolastica ai sensi dei DD.MM. 267/2007 –**

**83/2008 in alcune scuole/istituti della regione Puglia, conferiti dall'Uff. V della Direzione Generale USR per la Puglia;**

**25. Incarichi, in qualità di Ispettore tecnico, di svolgere attività di vigilanza e assistenza alle commissioni giudicatrici degli Esami di Stato conclusivi dei corsi di istruzione secondaria di II grado nelle istituzioni scolastiche superiori statali e paritarie della regione Puglia;**

**26. Presidente della Mathesis, sezione di Bari città metropolitana dal 2016 a tutt'oggi;**

**27. Componente del Consiglio Nazionale Mathesis dal 2021 a tutt'oggi.**

#### **E) TITOLI ATTINENTI LE ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO, RICERCA E SPERIMENTAZIONE**

**1. Corso di Aggiornamento** "Uso didattico del Laboratorio di Fisica", svoltosi dal 25/9/82 al 25/10/82, per un totale di 27 ore p. m. presso la Scuola di Perfezionamento in Fisica dell'Università degli Studi di Bari con il patrocinio dell'IRRSAE Puglia;

**2. Corso di Aggiornamento**, indetto dal M.P.I., per l'introduzione dell'Informatica nella Scuola Media Superiore secondo il P.N.I., svoltosi presso la scuola polo l'I.T.C. "G. Cesare", nei periodi novembre 1988, gennaio, febbraio, aprile 1989;

**3. Corso di Aggiornamento Nazionale** "Il Progetto Brocca – Itinerari formativi per il triennio", indetto dal M.P.I., istituito con D.D.G. Istruzione Tecnica del 19/12/94, svoltosi a Benevento ottobre 1995;

**4. Corso di Formazione Nazionale per formatori dell'Area Matematica**, organizzato dal M.P.I. e istituito con DDG Istruzione Tecnica n°19 del 22/10/96, svoltosi a Santa Margherita Ligure (Ge) febbraio 1997;

**5. Corso di Aggiornamento Nazionale** dal titolo "Strumenti e metodi innovativi per l'insegnamento-apprendimento della matematica", organizzato dal **Dipartimento Interuniversitario di Matematica dell'Università degli Studi di Bari e del Politecnico di Bari** febr.-marzo 1999;

**6. Partecipazione al Convegno Nazionale**, indetto dal M.P.I. d'intesa con la **Regione Puglia** e la **Confindustria** e organizzato dall'I.T.A. "Caramia" di Locorotondo, svoltosi in Bari febbraio 2000, nota autorizzativa n° 405/UC/IO del 28/01/2000;

**7. Partecipazione al Convegno Nazionale** di studio "Le competenze informatiche nell'evoluzione del sistema scolastico italiano" organizzato dal **Ministero della Pubblica Istruzione** (M.P.I.) presso l'ITC "L. Lombardo Radice" di Roma gennaio 2001;

**8. Partecipazione al Seminario Nazionale** organizzato dall'**AICA** in collaborazione con il **MIUR** (Ministero dell'Istruzione, Università, Ricerca) svoltosi presso l'ITC "L.L.Radice" di Roma novembre 2001;

**9. Partecipazione al Corso di aggiornamento Nazionale** "Scuola e ICT", organizzato nell'ambito della 4^ edizione Mediashow 2002 dall'**Università di Basilicata**, in collaborazione con il **MIUR** e tenutosi in Melfi aprile 2002;

**10. Partecipazione al Corso di Formazione** n° BABB1072 "**Didattica e Tecnologie – Percorso B**", promosso dal **MIUR** con la C.M. n° 55 del 21/05/2002, relativo al Piano Nazionale di Formazione degli Insegnanti sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione organizzato dall'U.S.R. (Ufficio Scolastico Regionale) per la Puglia, negli aa. ss. 2003-2003 e 2003-2004;

**11. Partecipazione al Terzo Convegno Internazionale CABRIWorld2004** e relativo **Corso di Aggiornamento** svoltosi a Roma settembre 2004;

**12. Partecipazione al Seminario di Formazione, per docenti delle Istituzioni scolastiche secondarie superiori, in qualità di Referente Regionale nell'ambito del "Progetto sperimentale ECDL Advanced"** organizzato dal MIUR in collaborazione con AICA, svoltosi a Vico Equense (Na) settembre 2005;

**13. Partecipazione al progetto di formazione "Per la Scuola – progettare e operare nella scuola dell'autonomia"** realizzato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (P.O.N.) "La scuola per lo sviluppo" 2000-2006- OB. 1 1999 IT 05 1 PO 013 Misura 1.3, novembre 2005, febbraio 2006, maggio 2006;

**14. Partecipazione al Seminario Nazionale di formazione in qualità di Referente USR Puglia e Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito del Progetto "La 2<sup>a</sup> prova scritta di Matematica per i Licei Scientifici- La Griglia di valutazione", organizzato dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e per l'Autonomia scolastica, svoltosi a Mesagne (Br) 31 maggio, 1 giugno 2011;**

**15. Partecipazione al Seminario Nazionale di formazione in qualità di Referente USR Puglia e Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito del Progetto "Condivisione e accertamento delle conoscenze, abilità e competenze matematiche previste a conclusione dell'obbligo di istruzione e del primo biennio dei licei, istituti tecnici e professionali", organizzato dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e per l'Autonomia scolastica, svoltosi a Bari novembre 2011;**

**16. Partecipazione, in qualità di Referente USR Puglia e Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito del "Progetto per la Matematica", al Seminario Nazionale di studio sul tema: "La prova scritta agli Esami di Stato di liceo scientifico – Contenuti e valutazioni" – organizzato dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e per l'Autonomia scolastica, svoltosi a Caserta dicembre 2011;**

**17. Partecipazione, in qualità di Referente USR Puglia e Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito del "Progetto per la Matematica", al Convegno Nazionale "Nuovi scenari per la Matematica" – organizzato dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e per l'Autonomia scolastica, svoltosi a Salerno agosto 2012;**

**18. Partecipazione, in qualità di Referente USR Puglia e Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito del "Progetti per la Matematica", al Seminario Nazionale di studio sul tema: "La prova scritta agli Esami di Stato di liceo scientifico – Contenuti e valutazioni" – organizzato dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e per l'Autonomia scolastica, svoltosi a Fiuggi ottobre 2012;**

**19. Partecipazione, in qualità di Referente USR Puglia e Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito dei "Progetti per la Matematica", al Seminario Nazionale di studi sul tema: "Indagine nazionale Matmedia sulla matematica dei licei scientifici e il Syllabus per la prova scritta degli Esami di Stato" - promosso dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e per l'Autonomia scolastica con decreto del 28/12/2010, svoltosi a Vico Equense agosto 2013;**

**20. Partecipazione, in qualità di Referente USR Puglia e Componente del Gruppo Tecnico Regionale costituito nell'ambito dei "Progetti per la Matematica", al Seminario Nazionale di formazione : "Problem Posing & Solving (PP&S 100) e sperimentazione informatica" - organizzato dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e per l'Autonomia scolastica, svoltosi a Roma presso la (S.S.A.I.) Scuola Superiore Amministrazione Interni settembre 2013;**

## F) CONOSCENZE LINGUISTICHE

**Livello Intermedio: INGLESE,  
SPAGNOLO**

**Livello Base: FRANCESE,  
CROATO.**

## G) LAVORI o PUBBLICAZIONI

1. U.D. di Matematica per il 5° anno indirizzo Programmatori “Mercurio” sul tema “Il Metodo del Semplice nella Programmazione Lineare”;
2. Ricerche ed esperienze di programmazione in linguaggio Basic e Pascal;
3. Appunti per un corso post-diploma:
  - 1^ parte: introduzione alle Basi di Dati (database)
  - 2^ parte: Access 2.0 – tabelle – schede
  - 3^ parte: Access 2.0 – query – report – macro.(n.b.: gli originali dei lavori sono depositati presso l’IRRE-Puglia);
4. U.D. relative ai 7 moduli per la patente europea del computer secondo lo standard A.I.C.A. già in uso nelle passate esperienze in corsi di formazione.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, il sottoscritto dichiara che quanto sopra corrisponde a verità.

Inoltre, il sottoscritto fa presente che parte dei documenti attestanti i titoli posseduti e dichiarati con il presente Curriculum sono già in possesso dell’IRRE Puglia perché presentati in occasione di precedenti concorsi e che è pronto a presentare tutti i certificati che gli verranno richiesti per i quali si **autocertifica** il loro possesso e la veridicità, così come dichiarati nel presente curriculum.

Ai sensi della legge 675/96 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all’art. 13 della medesima legge.

In fede

*Francesco Sicolo*

(prof. Francesco Sicolo)