

## Daniela Saccone

Napoli 22/05/72

Nazionalità: italiana

Stato civile: coniugata

### STUDI

Marzo 1997

Laurea in Matematica indirizzo "Applicativo ad orientamento numerico" presso l'Università degli Studi di Napoli «Federico II» con votazione 109/110. Tesi a carattere sperimentale in Calcolo delle Probabilità e Statistica sulla "Valutazione del tempo di primo passaggio per processi Normali Correlati".

### FORMAZIONE

- Anno 2023/24 **'A scuola con AI'** corso di aggiornamento sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale.
- Anno 2023/24 **'I dati INVALSI per un uso informativo, formativo e per il miglioramento'**, corso di aggiornamento sull'utilizzo delle Prove INVALSI.
- Anno 2022/23 **'Educazione finanziaria e matematica'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con il coordinatore nazionale del gruppo di grado 10 dell'INVALSI.
- Anno 2022/23 **'La matematica dei problemi'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con l'Accademia dei Lincei.
- Anno 2021/22 **'La matematica dei problemi'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con l'Accademia dei Lincei.
- Anno 2021/22 **'Privacy nella scuola'**, percorso sull'applicazione nel comparto scuola del nuovo regolamento europeo per la protezione dei dati personali, Regolamento U.E.679/2016, articolo 32, paragrafo 4.
- Anno 2021/22 **'Privacy nella scuola autorizzati al trattamento'**, percorso sull'applicazione nel comparto scuola del nuovo regolamento europeo per la protezione dei dati personali, Regolamento U.E.679/2016, articolo 32, paragrafo 4.
- Anno 2019/20 **'Digital Community'**, percorso formativo legato per innovazione didattica e didattica digitale, metodologia e attività laboratoriali, sviluppo della cultura digitale ed educazione ai media.
- Anno 2019/20 **'Con la mente e con le mani'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con l'Accademia dei Lincei.
- Anno 2018/19 **'Con la mente e con le mani'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con l'Accademia dei Lincei.
- Anno 2018/19 **'Curriculum Verticale'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con l'Accademia dei Lincei.
- Anno 2017/18 **'Curriculum Verticale -Liceo Aristotele'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con il lice scientifico Aristotele.
- Anno 2017/18 **'Patologia diabetica'**, corso di aggiornamento per l'inserimento del giovane con diabete nell'ambiente scolastico.
- Anno 2017/18 **'Con la mente e con le mani'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con l'Accademia dei Lincei.

**Anno 2017/18 'Curriculum Verticale'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con l'Accademia dei Lincei.

**Anno 2016/17 'Con la mente e con le mani'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con l'Accademia dei Lincei.

**Anno 2016/17 'Curriculum Verticale'**, corso di aggiornamento sulla didattica della matematica in collaborazione con l'Accademia dei Lincei.

**Anno 2016/17 Dislessia Amica**, corso e-learning con "certificazione specifica" – Associazione Italiana Dislessia

**Anno 2016/17 Salute e Sicurezza sul Lavoro**, D. lgs. 09/04/2008 n. 81, corsi in classe con "attestato di partecipazione" – Consulente Sicurezza

**Anno 2016/17 Unplugged**, corso di formazione presso ASL Roma C "per la prevenzione dall'uso di tabacco, alcool e droghe", con "certificazione specifica" – Tutor ASL Roma C

Maggio 2002 Corso di "PL-SQL INTOR" presso la sede Oracle di Roma.

Febbraio 1997 Corso di formazione presso la società INFO CENTER s.r.l di Napoli orientato alle problematiche relative alla programmazione strutturata, architetture Mainframe, linguaggio COBOL, PL/I, database DB2, TP monitor CICS.

Settembre 1996 Corso di PROGRAMMATTORE MULTIMEDIALE durata 600 ore, presso la società Teleservizi S.r.l. di Napoli. In tale corso sono state affrontate sia le problematiche relative alla programmazione strutturata che quelle della programmazione orientata agli oggetti su architetture Client-Server. Inoltre è stato trattato l'utilizzo di programmi quali Corel Draw e PhotoShop e la costruzione di pagine Html.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

**Da Settembre 2008 ad oggi:**

Insegnante a tempo indeterminato di Matematica e Scienze (Classe di concorso A059)

**Da Ottobre 1998 ad agosto 2008:**

**C.S.I: Centro di Ateneo Servizi Informativi dell'Università di Napoli Federico II, inquadrata nella categoria D2 con la qualifica di Funzionario di Elaborazione dati a seguito di concorso pubblico per laureati.**

**da Dicembre 2004 ad oggi assegnata all'Area Tecnica Servizi Segreteria Studenti** con la funzione di analista per la realizzazione di progetti nell'ambito del Sistema Informatico di SEGRETERIA STUDENTI.

L'attività è particolarmente orientata su:

- Studio di fattibilità
- Analisi dei requisiti utente
- Data Modelling e Design Solution
- Stesura delle specifiche tecniche
- Sviluppo
- Test Integrato

Principali progetti finora partecipati:

*Progetto "Automazione Segreteria Studenti (G.E.D.A.S.)"*

con la creazione delle procedure informatiche per recepire i cambiamenti della recente riforma universitaria (D.M. 509/99).

È stato realizzato in architettura distribuita con data base Oracle.

*Progetto "Reperimento e Diffusione delle Informazioni (R.E.D.I.)"*

Progetto di Business Intelligence per la realizzazione di un' applicazione che consente di effettuare analisi dimensionali, interrogazioni e reporting nell'ambito del controllo di gestione e per il supporto alle decisioni.

Gli strumenti utilizzati per la realizzazione sono: BUSINESS OBJECT TOOLS, SUPERVISOR, DESIGNER, B.O. CLIENT, WEBI; data base ORACLE.

#### *Convenzione "PALERMO"*

Convenzione fra l'Università di Napoli "Federico II" e l'Università degli Studi di Palermo per la cessione della licenza d'uso del software G.E.D.A.S. per la gestione della Segreteria Studenti e fornitura dei relativi servizi. La collaborazione è in qualità di analista funzionale e docente.

#### *Progetto formazione interna personale*

in qualità di *docente*, ha svolto corsi di formazione sull'utilizzo di prodotti del pacchetto "Microsoft Office", rivolti ai dipendenti dell'Università Federico II di Napoli.

#### *Progetto "Scuole di Specializzazione"*

con realizzazioni di base dati e relative applicazioni per la gestione informatizzata dei corsi universitari di Specializzazione. Di tale progetto è tuttora referente tecnico per le attività di supporto.

È stato realizzato su Mainframe, MVS/DB2 con linguaggio CSP.

#### *Progetto "Segreteria Studenti (SEGR)"*

che ha riguardato la manutenzione e lo sviluppo della base dati e delle relative applicazioni dei Corsi di laurea, diplomi universitari, esami di stato del vecchio ordinamento. Ha inoltre contribuito alla realizzazione di elenchi e statistiche.

È stato realizzato su Mainframe, MVS/DB2 con linguaggio CSP.

#### *Progetto "Anagrafe Nazionale degli Studenti Universitari"*

ha rappresentato l'analista tecnico dell'Ateneo Federico II. Tale progetto, attivato dal MURST, prevede la creazione di una banca dati centralizzata contenente i dati essenziali presenti nei sistemi informativi sulle carriere degli studenti di tutte le Università (attuazione dell'art. 11, comma 9 del decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509 – regolamento sull'autonomia didattica). La finalità è di poter elaborare valutazioni statistiche omogenee sulle carriere stesse: la loro disponibilità in un archivio centralizzato consentirà un'efficace ed immediata analisi delle carriere di studenti appartenenti a realtà universitarie diverse. Il MURST ha organizzato una serie di incontri con i rappresentanti (funzionari tecnici e docenti) di vari Atenei d'Italia, volti all'esposizione dei seguenti argomenti:

- analisi delle informazioni che dovranno essere trasmesse al Ministero;
- modalità di trattamento delle informazioni che dovranno essere trasmesse;
- processo telematico di acquisizione, trasmissione delle informazioni;
- sistema di codifica utilizzato dal MURST;
- problematiche legate alla sicurezza ed alla privacy.

Attualmente il progetto è in fase di realizzazione.

#### **Da Agosto 1997 a Settembre 1998: 3F Data System S.p.A.**

Assunta come laureata con contratto a tempo indeterminato, con l'incarico di analista-programmatore, ha svolto per tutto il periodo attività di consulenza presso E.D.S. S.p.A. Caserta e Nuova Pignone di Firenze. Durante questo periodo ha contribuito alla realizzazione dei seguenti progetti:

#### *Impact Analysis DEUTSCHE BANK YEAR 2000 (E.D.S.Caserta)*

Team Leader di un gruppo di quindici persone per l'analisi d'impatto ANNO 2000. Il progetto doveva garantire il corretto funzionamento delle procedure scritte in linguaggio COBOL (ambiente Mainframe) tra gli anni '70 e '80.

#### *Automazione Centri di Lavoro – Registri di Centrale di Telecom Italia S.p.A. (E.D.S.Caserta)*

Il progetto interessava l'aggiornamento di parte del software al Piano di Numerazione Nazionale.

*Sia / Incassi (E.D.S.Caserta)*

In tale progetto, facente parte del gruppo IT2000 e riguardante il nuovo sistema di credito di Telecom Italia S.p.A., ha partecipato alla gestione dei mancati abbinamenti tecnici (fatture-incassi).

*ACHEPIS per Nuova Pignone (Firenze)*

Ha partecipato all'implementazione di un interprete di comandi letti da un file ASCII che generava codice C ed ha realizzato un programma per la normalizzazione di file ASCII utilizzando delle matrici allocate dinamicamente in memoria.

## **LINGUE**

Conoscenza dell'Inglese tecnico e del Francese.

## **ABILITAZIONI**

Idonea ai Concorsi Ordinari a Cattedre, per Esami e Titoli indetti dal ministero della Pubblica Istruzione con D.D.G. 1/4/1999, per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento di:

- Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella scuola media – Classe A059;
- Matematica – Classe A047.

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Sist. Operativi: Windows 95, 98, NT, 2000, 2010, Unix, MVS.

Ling. Programm.:

Open System: C, PL/SQL for Oracle, FORTRAN.

Ling. Program.:

Mainframe: Cobol, PL/1, JCL, CSP/AD.

DB Relazionali: DB2, Oracle, Access.

Teleprocessing: CICS, TSO, ISPF.

Software applicativo: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), Micrografix ABC FlowCharter.

Tools di

sviluppo: Quality Management System, ESW di VIASOFT.