

## CURRICULUM VITAE

Lucia Fellicò

### Titoli di studio :

- 1966 Laurea in Matematica presso l'Università Federico II di Napoli con votazione 110/110 e lode.
- 1967 Abilitazione all'insegnamento della Matematica con punti 80/100
- 1968 Abilitazione all'insegnamento della Fisica con punti 95/100
- 1977 Vincita concorso a cattedre per la classe: Matematica e Fisica
- 1983/84 Corso di aggiornamento "Applicazione di elaboratori alla didattica" realizzato dall'I.R.R.S.A.E. Campania, in collaborazione con il gruppo D.A.E. dell'Università di Napoli (durata annuale – 80 h)
- 1986/87 Corso di aggiornamento P.N.I realizzato dal M.P.I.– Polo I.T.I.S. Giordano Napoli (durata annuale – 120 h)
- 1987/88 Corso di aggiornamento P.N.I realizzato dal M.P.I.– Polo I.T.I.S. Michelangiolo Roma (durata annuale – 120 h)
- 1995/96 Corso di perfezionamento post universitario "Didattica della Matematica e della Matematica Applicata" presso l'Università "Sapienza" di Roma (durata annuale – 100 h)
- 1996/97 Corso di aggiornamento per docenti "Le problematiche del disagio giovanile" presso il Liceo cl. De Sanctis (durata 9h)
- 1997/98 Corsi di aggiornamento per docenti "Intelligenza naturale e artificiale" presso il Liceo cl. De Sanctis (durata 13h) e "Il ruolo del modello matematico nell'apprendimento scientifico" presso la sede di Roma della Mathesis (durata 14h)
- 1998/99 Corso di aggiornamento per docenti "Contesto, relazioni, ruoli: il progetto didattico come situazione comunicativa controllata" presso il Liceo cl. De Sanctis (durata 15 h)
- 1999/2000 Corsi di aggiornamento per docenti "Il nuovo esame di stato" (durata 10 h); "La scuola autonoma come microcosmo di autonomie" presso il Liceo cl. De Sanctis (durata 15 h)
- 2001/2002 Corsi di aggiornamento per docenti "Adolescenti e scuola: vissuti ed esperienze" organizzato dal Dipartimento di salute mentale dell'A.S.L. Roma E (durata 15 h) e "Autovalutazione d'Istituto e della funzione docente" su progetto di rete presso il Liceo cl. De Sanctis (durata biennale – 40 h) e "Intervento per la dispersione scolastica" (durata: 9h)
- 2002/2003 **Partecipazione al seminario di formazione per docenti tutor di logica organizzato dal MURST e dall'Università Sapienza I e II Facoltà di Medicina**
- 2004/2005 Corso di aggiornamento "Il Codice di comportamento degli insegnanti" (durata 10 h).
- 2005/2006 Partecipazione all'Accademia sull'apprendimento cooperativo organizzata dalla Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo Torino presso l'hotel "Excelsior" di Senigallia (durata 3 giorni)
- 2006/2007 Partecipazione all'Accademia di educazione alla cultura scientifica organizzata dalla Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo Torino sul tema "La vita del Mare" presso il centro di formazione di Ceranesi (GE) (durata 3 giorni)
- 2007/2008 Corso di aggiornamento «Valutazione degli apprendimenti e costruzione di prove oggettive» presso il Liceo cl. De Sanctis  
Corso di formazione sull'orientamento universitario e professionale presso l'ITIS Michelangiolo Roma (durata : 24 h)  
Partecipazione all'Accademia della Matematica organizzata dalla Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo Torino – II edizione sul tema "l'uomo che fece l'uovo" presso il centro di formazione Sermig Torino (durata 3 giorni)

### Esperienze professionali :

a.a. 1966/67: assistente volontaria per le esercitazioni di Analisi Matematica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Federico II di Napoli, nonché borsa di addestramento del C.N.R. presso l'Istituto di Matematica della stessa Università.

Dal 1973 al 1978 addetta alle esercitazioni di Analisi Matematica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Federico II di Napoli.

Dal 10/9/78 al 31/8/2009: docente di scuola media superiore – materie: Matematica e Fisica.

Dal 2000/01 al 2009/10: coordinamento, insieme alla prof.ssa Gatti prima e Longo poi, del progetto "Orientamento in rete", con realizzazione dei corsi on line di matematica e fisica, predisposizione di test per l'intera rete e tutoraggio invernale degli alunni del Liceo cl. De Sanctis.

a.a. 2001/2002: Incarico per 10 h. di docenza, a titolo gratuito, per l'insegnamento di Fisica nel corso di Laurea in Infermiere presso la sede Azienda Policlinico S. Andrea/Ospedale S. Pietro; predisposizione di presentazioni multimediali; partecipazione agli esami finali del corso (Febbraio 2002).

a. s. 2009/10: revisione dei corsi on line di matematica e fisica, per riallinearli alle nuove richieste del bando e per ricompattarli secondo le riscontrate esigenze degli studenti; predisposizione dei test di matematica, fisica, logica e cultura generale per le esercitazioni invernali per l'intera rete, distribuiti anche on line.

Dal 2000 al 2013: insegnamento nei corsi estivi di matematica, fisica, logica presso la II facoltà di Medicina della Sapienza – Ospedale S. Andrea.

#### **Attività di formazione:**

a.s.2001/2002 - Incarico per 12 h in qualità di formatore nel corso "Uso di Microsoft Word per il trattamento di testi e Power Point per produrre presentazioni" indirizzato a docenti e personale della scuola (in collaborazione con la Prof.ssa Daniela Gatti), nell'ambito del progetto "Formazione Piano Provinciale Autonomia"

a.s. 2002/2003: - incarico per 7 h in qualità di formatore nel corso "Uso di Microsoft Word per il trattamento di testi" indirizzato a docenti e personale della scuola (in collaborazione con la Prof.ssa Daniela Gatti) nell'ambito del progetto "Formazione Piano Provinciale Autonomia"

#### **Partecipazione a progetti presso il Liceo Classico "G. De Sanctis":**

**Progetto Comenius:** Argomento di ricerca: "Il numero aureo" nell'ambito del sottoprogetto "La matrice greca". Attività svolte: realizzazione di un ipertesto in HTML; partecipazione al meeting svoltosi a Rennes nel 1997 in fase di realizzazione del progetto; partecipazione al seminario conclusivo e collaborazione all'allestimento della mostra del seminario conclusivo. (1997/98/99, in collaborazione con la prof.ssa Daniela Gatti).

**Progetto di mini-sperimentazione di Fisica con Informatica (P.N.I.):** realizzazione nel corso d'insegnamento (sezione A) dal 1989/90 al 1993/94.

**Progetto di mini-sperimentazione di Matematica con Informatica (P.N.I.):** realizzazione nel corso d'insegnamento (sezione C) dal 2000/2001 al 2008/09

**Progetto "Orientamento in rete" per la preparazione al superamento dei test di accesso alla Facoltà di medicina e Chirurgia (attività di orientamento di tipo formativo prevista dal protocollo d'intesa MURST- Università di Roma "La Sapienza"- Provveditorato agli Studi di Roma):** Attività di formazione nei moduli estivi e invernali con predisposizione di presentazioni multimediali e di test di verifica dal 2000 al 2010; referente del progetto per la matematica, la fisica e la logica dal 2001/02 al 2008/09; predisposizione, in collaborazione con la prof.ssa Daniela Gatti di 8 unità didattiche di Matematica e 8 di Fisica del corso on-line e dei test di verifica per l'intera rete di scuole; revisione, nel 2009/10, del corso on-line alla luce delle modifiche del programma del bando di concorso, predisposizione delle simulazioni di test, distribuiti on line per l'intera rete di scuole.

**Progetto Osservatorio del mercato del lavoro provinciale:** "Indagine comparativa tra le scelte universitarie e professionali degli allievi diplomati e l'offerta lavorativa territoriale nel XX Municipio di Roma e nel Comune di Formello". Attività "senior":-1. Coordinamento di un gruppo di studenti intervistatori; 2. Analisi dei dati raccolti attraverso l'uso di prodotti informatici; 3. Predisposizione risultati per la pubblicazione e la produzione di un cd multimediale per la presentazione dei risultati al Convegno conclusivo. (2001/2002, in collaborazione con le docenti: Giovanna Bertoldo, Daniela Gatti, Giuseppina Di Palma)

**Progetto Magellano per l'orientamento universitario (2001/2002)**

**Progetto di monitoraggio delle conoscenze matematiche di base nelle classi IV e V ginnasiale:** predisposizione della verifiche e analisi dei risultati. ( dal 2001/2002 al 2003/2004, in collaborazione con le docenti Anna Randisi, Franca Messina, Daniela Gatti)

**Progetto Atena: predisposizione dei test finali di matematica per le IV ginnasiali e analisi dei risultati. (2002/2003, in collaborazione con la prof.ssa M. Vinci)**

**Progetto in rete Aracne XXVIII distretto - Continuità del Curricolo:** collaborazione alla predisposizione dei test di uscita per le scuole medie inferiori e di ingresso per le scuole medie superiori e alla

predisposizione del libretto – studente dalla scuola elementare alla superiore; negli ultimi due anni referente del Liceo De Sanctis presso la scuola capofila Liceo sc. “Farnesina” (dal 2002/2003 al 2006/2007)

**Progetto Orientamento integrato:** Realizzazione in collaborazione con le prof.sse G. Bertoldo e D. Gatti di uno dei quattro laboratori **“Conoscere le Professioni” (Area economica)** con la predisposizione di presentazioni multimediali sul sistema economico e sulle figure professionali nell’area economica. (2003/2004)

**Progetto “Per un uso consapevole del denaro”** in collaborazione con le prof.sse P. Russo, P. Gozzi, M. Vinci, con la predisposizione di presentazioni multimediali in collaborazione con gli alunni della classe I E (2003/2004 e 2004/2005)

**Progetto “Lauree Scientifiche”** in collaborazione con le Prof.sse Possamai e Ipsevich del Liceo Sc. “Farnesina” ed i proff. Mascia e Benedetto del Dipartimento di Matematica dell’Università “Sapienza” di Roma; partecipazione all’implementazione di un laboratorio matematico sul tema **“MATEMATICA IN MOTO”** (2005/06 come collaboratrice, 2006/07 come coordinatrice e 2008/09 come collaboratrice.

**Progetto “Leonardo”** sull’orientamento universitario e professionale con mobilità in Bulgaria dal 20 al 26/04/09

### **Altre attività.**

Membro del **Consiglio di Istituto** del Liceo Classico “G. De Sanctis” (dal 1999/2000 al 2001/02 e dal 2005/06 al 2008/09)

Responsabile del **Dipartimento di Matematica, Fisica e Scienze** del Liceo Classico “G. De Sanctis” (1999/2000 e 2000/01)

Responsabile del **Dipartimento di matematica e Fisica** dell’I.I.S. “G. De Sanctis” (dal 2006/07 al 2008/09)

**Progettazione e realizzazione** in collaborazione con la Prof.ssa Daniela Gatti del corso extracurricolare per alunni **“Approccio alla microeconomia e uso di modelli matematici”**; predisposizione di presentazioni multimediali. (1999/2000)

**Progettazione e realizzazione** in collaborazione con la Prof.ssa Daniela Gatti della mostra **“Matematica è bello”** in occasione dell’anno mondiale della Matematica e predisposizione di una presentazione multimediale. (2000/01)

**Progettazione e realizzazione** in collaborazione con la Prof.ssa Raffaella Palieri del corso extracurricolare per alunni **“Benvenuto Euro – questioni teoriche; questioni pratiche”**; predisposizione di una presentazione multimediale. (2001/02)

**Progettazione e realizzazione di un corso biennale di 40 ore di potenziamento delle conoscenze matematiche rivolto ad alunni del Liceo Classico che intendono iscriversi a facoltà universitarie scientifiche (2002/03 e 2003/04)**

**Progettazione e realizzazione** del corso extracurricolare per gli alunni della terza classe **“Matematica tutti i giorni”** con predisposizione di una presentazione multimediale. (2004/05)

**Progettazione e realizzazione** di un corso extracurricolare di 9 ore per alunni di **Logica**, con predisposizione di una presentazione multimediale. (2008/09)

**Coordinamento**, quale socia, dal 1997 ad oggi, della “Mathesis” di due seminari, presso la sede romana di detta associazione, sui temi **“Metodi moderni per problemi antichi”** e **“La disgregazione delle certezze: Geometrie non euclidee e sistemi formali”**. (2010/11) nell’ambito del ciclo **“Matematica per i giovani”** e relatrice, presso la stessa sede, del seminario **“Il linguaggio matematico: un aiuto o una complicazione?”** (2011/2012), tutti pubblicati sul giornale on line **“Euclide-scuola.com”**.

Membro della **Commissione Orientamento** dell’I.I.S. “De Sanctis” (dal 2002/03 al 2008/09)

Membro della **Commissione Orario** dell’I.I.S. “De Sanctis” (2003/2004 e 2004/2005)

Membro del **Consiglio Direttivo** della sede romana della **“Mathesis”** (2011/12/13/14)