

## **CURRICULUM VITAE**

### **NOTE BIOGRAFICHE E CARRIERA UNIVERSITARIA**

Il Prof. Francesco D'Andrea è nato a Siena il 1/3/1958.

Nell'anno scolastico 1975/76 ha conseguito il diploma di maturità classica.

Nell'anno 1976/77 si è iscritto al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della II Facoltà dell'Università degli Studi di Napoli.

Il 12 luglio 1982 ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia riportando il massimo dei voti e la lode.

Nel luglio 1987 ha conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli, II Facoltà di Medicina e Chirurgia, il titolo di specialista in Chirurgia Plastica con il massimo dei voti e la lode.

Dal dicembre 1982 al gennaio 1987 ha svolto collaborazione straordinaria professionale esterna presso il servizio di Chirurgia Plastica della II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli, direttore Prof. N. Scuderi, collaborando con continuità alle attività assistenziali e scientifico-didattiche

Dal gennaio 1987 all'ottobre 1991 ha ricoperto il ruolo di ricercatore universitario in Chirurgia Plastica con qualifica di aiuto dapprima presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Reggio Calabria, sede di Catanzaro e successivamente presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza",

Nell'ottobre 1991 è risultato vincitore di concorso libero a posti di professore di ruolo di II fascia, gruppo F08B - Chirurgia Plastica..

Nel novembre 1991 è stato chiamato con voto unanime dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Reggio Calabria, sede di Catanzaro, a ricoprire il ruolo di professore associato di Chirurgia Plastica ricostruttiva.

Il 1 novembre 1994 è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli a coprire per trasferimento un posto di ruolo di II fascia di Chirurgia Plastica.

Dal 2001 ricopre il ruolo di professore ordinario di chirurgia plastica della seconda università di Napoli, è direttore della scuola di specializzazione in chirurgia plastica, è coordinatore di un dottorato di ricerca in chirurgia plastica ricostruttiva, dirige il reparto di chirurgia plastica della azienda ospedaliera della seconda università di Napoli

Dal 2004 è Segretario nazionale della Società Italiana di Chirurgia plastica Ricostruttiva ed estetica

Dal 2004 è il Segretario del collegio dei docenti della disciplina

Dal 2005 è il referente nazionale della scuola di specializzazione in chirurgia plastica presso il MUR

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Dal conseguimento della laurea a tutt'oggi ha partecipato con continuità alle attività didattiche della Cattedra di Chirurgia Plastica della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli e successivamente della Cattedra di Chirurgia Plastica dell'Università di Roma "La Sapienza" e della Cattedra di Chirurgia Plastica dell'Università di Reggio Calabria (sede di Catanzaro).

Durante tale periodo il prof. D'Andrea ha svolto l'attività didattica istituzionale connessa dapprima con la qualifica di ricercatore e successivamente con la qualifica di professore di ruolo di II fascia.

Negli anni accademici 89/90 - 90/91 ha ottenuto dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza" l'affidamento di un corso integrativo nell'ambito della scuola di specializzazione nella disciplina

Nell'anno accademico 1990/91 è stato docente della Scuola diretta a fini speciali per tecnici ortodermisti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", direttore prof. Stefano Calvieri. E' stato componente della giunta del Consiglio di Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università di Reggio Calabria.

E' stato componente della Commissione Diplomi Universitari presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Reggio Calabria.

E' stato Tutore consigliere nell'ambito dell'attività di Tutorato della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Dal novembre 1991, dapprima in qualità di professore associato e successivamente in qualità di professore ordinario, è docente di Chirurgia Plastica Ricostruttiva per gli studenti del corso di laurea, di numerose scuole di specializzazione, di Corsi di Perfezionamento e Dottorati di Ricerca.

In particolare dal 1994 a tutt'oggi il prof. D'Andrea tiene il corso di Chirurgia Plastica per gli studenti del Corso di Laurea ed è docente di Chirurgia Plastica nelle seguenti scuole di specializzazione, corsi di perfezionamento, dottorato di ricerca: Scuola di specializzazione in Chirurgia Maxillo Facciale, Scuola di specializzazione in Chirurgia generale, Scuola di specializzazione in Chirurgia d'urgenza, Scuola di specializzazione in Dermatologia, Scuola di specializzazione in Ortopedia, Scuola di specializzazione in Oncologia, Scuola di specializzazione in ORL, dottorato di ricerca in chirurgia plastica, master di medicina e chirurgia estetica dell'un di San Marino.

Nell'anno accademico 1998/99 ha ricoperto per supplenza l'insegnamento di Chirurgia Plastica presso l'Università di Catanzaro.

Dal 2001 è direttore della Scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica della seconda Università di Napoli

Dal 2001 è coordinatore di un dottorato di ricerca in chirurgia Plastica

Dal 2007 è direttore del Master di II livello "Medicina Estetica" della Seconda Università di Napoli

Ha partecipato come docente a numerosi corsi di aggiornamento e seminari.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

L'attività scientifica è rivolta prevalentemente ad argomenti riguardanti la specialità.

I risultati delle ricerche eseguite sono stati oggetto di oltre 120 pubblicazioni su importanti riviste scientifiche nazionali ed internazionali o sono stati esposti a convegni nazionali ed internazionali.

In particolare sono stati approfonditi alcuni aspetti della problematica relativa ai tumori cutanei (1-2-4-9-20-28-32-33-35-39-50-52-54-63-69-70-73-75-81-84-88-89-92-94-101-103-105-107-113-114), con particolare riferimento alla diagnosi, terapia e alla segnalazione di casi clinici rari, alla chirurgia ricostruttiva dell'apparato urogenitale (8-10-27-31-45-46-48-78-82-84-104-107-112), con studi comparativi sulle varie metodiche di correzione dell'ipospadia, descrizione di tecniche originali, lavori sulla sterilità maschile e sulle ambiguità sessuali, alla chirurgia palpebrale (13-14-15-17-39-44-50-55-56-69-71-76-77-79-87-91-93-99-100), considerando gli aspetti clinici e terapeutici della patologia traumatica, tumorale, malformativa e di carattere estetico della regione orbito palpebrale, alla patologia toracica ed addominale (6-23-25-40) e della mammella (3-21-22-38-86-110-111), nonché all'uso dell'espansione tissutale (12-26-30-36-37-47-64-67-68-72) e della liposuzione (24-41), riferendo su alcuni aspetti sperimentali e clinici. Alcuni lavori sono stati dedicati all'impiego di collanti biologici e di suture in chirurgia plastica(7-16-34-49), alla traumatologia ed alle ustioni (18-29-51-57-62-65-66-80-83-85-91-95-96-97), alle possibilità ricostruttive nei traumi degli arti (96-97), ad interventi di profiloplastica (102-108-109-116), alla possibilità d'impiego di metodiche di recupero ematico in interventi di chirurgia estetica e proposta di nuovi protocolli anestesiológicos per la chirurgia plastica pediatrica(19-104-106).

Sono stati inoltre trattati alcuni aspetti medico legali inerenti la disciplina (43), le origini della chirurgia plastica nel mondo occidentale (60), la terapia chirurgica dell'iperidrosi ascellare (61), l'impiego della tossina botulinica in chirurgia estetica (99), la terapia chirurgica delle ulcere da stravasamento di antiblastici (115).

Il Prof. D'Andrea ha inoltre collaborato alla stesura della monografia "*Chirurgia Plastica*" del Prof. Nicolò Scuderi (11).

E' coautore dei seguenti capitoli di libri e trattati:

#### CAPITOLI DI LIBRI A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE

*Tagliacozzi's Ancestors: the origins of plastic surgery in western civilization (60)*

In: International Plastic Surgery, La Garangola ed, Padova, p.65-71,1991

*Unfrequent palpebral malformation (77)*

In: UT Hinderer (ed), Plastic Surgery - vol 1: Elsevier Sciences Publishers, p.285-290, 1992

*Surgical treatment of congenital and aquired blepharoptosis using Muller muscle adaptation (76)*

In: UT Hinderer (ed), Plastic Surgery - vol 2: Elsevier Sciences Publishers, p. 487-490, 1992

#### CAPITOLI DI LIBRI A DIFFUSIONE NAZIONALE

*Principali malformazioni congenite orbito palpebrali e loro terapia (13)*

In "Malattie Congenite dell'apparato oculare", di G. Scuderi, Verduci ed. Roma, 1985;

*Le infezioni nelle ustioni. (62)*

In: Mazzeo – Mozzillo (eds) Le infezioni in chirurgia. Masson ed, Milano, p.845-858, 1991

*L'ipospadia ed il suo trattamento. (78)*

In: Lotti T, Iacono F (eds), Andrologia – Fisiopatologia, diagnostica e terapia. ELI edizioni, Napoli, p.233 – 140, 1993

*Principi di Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica. (84)*

In: Zannini G (ed) Chirurgie specialistiche.Uses ed, Torino, p.336 – 354, 1994

*Chirurgia Plastica della mammella. (85)*

In: Zannini G (ed) Chirurgie specialistiche. Uses ed, Torino, p.645 – 653, 1994

*One Day Surgery in Chirurgia Plastica.(90)*

In: Gay.F., Galloro G., Trecca A. (eds), One Day Suregery e Chirurgia Ambulatoriale -Collana di aggiornamento in Chirurgia. Ed Edises, Napoli, p56 – 60, 1996

*Le Ulcere flebostatiche trapianto autologo.*

In:M. Apperti, G. Genovese, S. Canonico (eds), Flebologia 2001, Ed G. de Nicola, p 21-26, 2001

*Principi di Chirurgia Plastica Ricostruttiva in Oncologia. (63)*

In: Mazzeo-Forestieri (eds) Trattato di Chirurgia Oncologica Generale Ed Piccin , Padova *in press*

E' stato redattore della rivista "Giornale Italiano di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica".

E' componente del comitato redazionale della rivista "Medicina Moderna", organo ufficiale della Società Polispecialistica Giovani Chirurghi.

E' componente del Comitato editoriale della rivista Quaderni di Medicina e Chirurgia

E' componente del comitato editoriale della Rivista Italiana di Chirurgia Plastica

**Organizzazione di Corsi e Congressi**

Nel 1984 ha collaborato alla organizzazione del 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica, tenuto a Capri (Na), facendo parte della segreteria scientifica e curando la raccolta e la pubblicazione degli atti (5).

Nel 1991 ha collaborato all'organizzazione del Corso di Microchirurgia annesso al 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, tenuto a Roma, facendo parte della segreteria scientifica.

Nel 1993 ha collaborato all'organizzazione della I Conferenza organizzativa della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi, tenuta a Capri (Na), facendo parte del comitato ordinatore

Nel 1994 ha collaborato all'organizzazione della II Conferenza organizzativa della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi, tenuta a Capri (Na), facendo parte del comitato ordinatore

Nel 1995 è stato presidente di un corso d'aggiornamento di Chirurgia Plastica tenuto presso l'Ordine dei Medici di Napoli

Nel 1995 ha collaborato all'organizzazione di un simposio di Chirurgia Plastica tenuto a Napoli, facendo parte della Segreteria Scientifica

Nel 1997 ha collaborato all'organizzazione del X Congresso Nazionale della Società Italiana dei Giovani Chirurghi, tenuto a Capri, facendo parte del Comitato Scientifico

Nel 1999 ha collaborato all'organizzazione del Joint Meeting Italo Svedese, tenuto a Ischia, facendo parte del Comitato Organizzatore

Nel 2000 ha collaborato all'organizzazione del IX European Course in Plastic Surgery, tenuto a Napoli, facendo parte del comitato organizzatore

Nel 2001 ha collaborato all'organizzazione del XIV Congresso Nazionale SPIGC, tenuto a Ischia, facendo parte del Comitato dei garanti

Nel 2001 ha collaborato all'organizzazione del 50 Congresso nazionale della Soc. Ita. Di Chirurgia Plastica, tenuto a Roma, facendo parte del comitato scientifico

Nel 2002 ha collaborato all'organizzazione dell'VIII Congress of Italian and American Plastic Surgeons, tenuto a Ischia, facendo parte del comitato organizzatore

Nel 2002-2003-2004-2005 ha inoltre organizzato in prima persona 7 corsi di aggiornamento accreditati Ecm su vari argomenti della disciplina

Nel 2006 ha organizzato il 55 Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Plastica

Costante è stata la partecipazione a Congressi nazionali ed internazionali della specialità e di specialità affini, in qualità di *relatore, correlatore e moderatore* .

### **Progetti di Ricerca**

- Responsabile locale del Progetto di ricerca interuniversitario (ex 40%): *tecnologie avanzate in chirurgia* (Coordinatore nazionale Prof. Sandro Agresti ) finanziato negli anni 1994-95-96
- Responsabile del Progetto di Ricerca di Ateneo (ex 60%): *attualità e nuove metodologie in chirurgia Plastica* finanziato negli anni 1994-95-96-97
- Responsabile di progetti di ateneo nel 2000, 2001, 2003, 2004
- Coordinatore nazionale di un progetto di ricerca di rilevanza nazionale (PRIN) del Miur sul melanoma (2004-2006)

### **ATTIVITA' CLINICA**

Dal dicembre 1982 al maggio 1987 in qualità di collaboratore professionale straordinario esterno ha svolto con continuità attività assistenziale e di sala operatoria presso la Divisione di Chirurgia Plastica della II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli, diretta dal Prof. N. Scuderi.

Nel settembre 1987, dopo aver preso servizio in qualità di ricercatore presso la Cattedra di Chirurgia Plastica della Università di Reggio Calabria, ha ottenuto un congedo per motivi di studio per frequentare per 1 anno in qualità di Senior House Officer il reparto di Chirurgia Plastica del Queen Victoria Hospital di East Grinstead, Inghilterra, partecipando attivamente ed in prima persona alle attività assistenziali della struttura.

Dal 1988 al 1991, in seguito a trasferimento del posto di ricercatore dall'Università di Reggio Calabria all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", in qualità di aiuto, ha svolto attività di reparto e di sala operatoria presso la Cattedra di Chirurgia Plastica diretta dal Prof. Scuderi.

Dal 1991 al 1994 in qualità di professore associato con qualifica superiore di primario attribuitagli dalla Facoltà ha dapprima attivato l'ambulatorio specialistico e successivamente un Unità Operativa di Chirurgia Plastica presso il Policlinico Mater Domini di Catanzaro, svolgendo numerosi interventi, tenuto conto che all'epoca era l'unica struttura di Chirurgia Plastica presente nella Regione Calabria.

Nel 1994, dopo il trasferimento presso il Secondo Ateneo di Napoli, non essendo presente alcuna struttura assistenziale di chirurgia plastica in tale sede, ha istituito un ambulatorio specialistico ed un servizio di consulenze per tutti i reparti dell'Azienda Policlinico.

Dal 2000 ricopre il ruolo di responsabile del servizio autonomo di chirurgia plastica del Secondo Ateneo di Napoli.

L'attività chirurgica globale è espressa da una casistica operatoria personale di oltre 10000 interventi, ed abbraccia tutti i settori di pertinenza specialistica.

## **SOGGIORNI ALL'ESTERO**

Nel 1983 ha svolto uno "stage" di due mesi in qualità di "Visiting Resident" presso la Divisione di Chirurgia Plastica dell'Harvard Medical School di Boston, USA, diretta dal Prof. John B. Mulliken.

Nel settembre 1987 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione medica nel Regno Unito (U.K.) e risulta regolarmente iscritto nell'elenco dei Medici-Chirurghi del General Medical Council

Dal 1 ottobre 1987 al 1 ottobre 1988 ha prestato servizio a tempo pieno presso il reparto di Chirurgia Plastica del Queen Victoria Hospital, East Grinstead, Inghilterra, in qualità di Senior House Officer in Plastic Surgery, svolgendo attività di reparto, ambulatorio, sala operatoria, centro ustioni, ricoprendo turni di guardia e reperibilità, e partecipando con frequenza settimanale alle attività seminariali, alla presentazione dei casi clinici, ed ai teaching rounds. Durante tale periodo ha inoltre svolto l'ambulatorio presso: il Brighton General Hospital di Brighton, Il Kent and Sussex Hospital di Canterbury, Il Saint Bart' Hospital di Rochester

Nel mese di Luglio 1994 è stato visitatore del reparto di Chirurgia Plastica del "The Leicester Royal Infirmary" di Leicester, Inghilterra

Nel 1995 è stato visitatore del reparto di Chirurgia Plastica dell'Università di Goteborg, Svezia

Nel maggio 1996 è stato visitatore della Clinica Planas di Chirurgia Plastica y Estetica, Barcellona, Spagna

Nel giugno-luglio 1997 è stato visitatore del reparto di Chirurgia Plastica del Manhattan Eye, ear and Throat Hospital, New York, USA

Nel maggio - giugno 1998 è stato visitatore del reparto di Chirurgia Plastica dell'Università di Goteborg, Svezia

Nel maggio 1999 è stato visitatore del Nordstrom Hospital for Plastic Surgery, Helsinki, Finlandia

## **PREMI**

Nel settembre 1987 è risultato vincitore del premio indetto dalla Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, con il lavoro: "Aspetti meccanico fisici dell'espansione tissutale".

Nel 1989 è risultato vincitore del Premio Nazionale di Medicina e Chirurgia "Arturo Ricciardi" indetto dalla Società Medico- Chirurgica di Terra di Lavoro con il contributo originale "La chirurgia plastica nei traumatismi stradali a carico degli arti inferiori".

Nel maggio 1991 è risultato vincitore di un premio di Operosità Scientifica con la relazione "L'uso degli skin expander in chirurgia plastica" indetto dalla Società Italiana Polispecialistica Giovani Chirurghi.

Nel 1991 è risultato vincitore della borsa di studio per soggiorno all'estero bandita dalla fondazione Sanvenero Rosselli.

### **SOCIETA' SCIENTIFICHE**

E' iscritto in qualità di socio ordinario alle seguenti Società:

- Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, della quale è Segretario Nazionale
- International Society of Plastic and Reconstructive Surgery
- European Society of Plastic and Reconstructive Surgery
- European Society of Aesthetic Plastic Surgery
- Società Italiana di Chirurgia
- Associazione Chirurghi Universitari Italiani
- Club dei due Leoni

Dal 1987 al 1991 è stato il referente nazionale per la Chirurgia plastica nell'ambito della Società Italiana Polispecialistica dei giovani chirurghi.

E' socio fondatore della Società Italiana di Chirurgia della Testa e del Collo

Dal 2004 è Segretario nazionale della Società Italiana di Chirurgia plastica Ricostruttiva ed estetica