

## ALLEGATO E : CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DEL DOTTOR GENNARO VIGLIOTTI

*IL PRESENTE CURRICULUM VIENE REDATTO DAL DOTT. GENNARO VIGLIOTTI, NATO A CASTEL SAN GIORGIO (SA) IL 23/11/1960, AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, 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 del 28 dicembre 2000.*

*Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.*

### Dati personali

- Nato il 23/11/1960 a Castel San Giorgio (SA)
- Indirizzo : via Caracciolo 14, San Potito – 84086 Roccapiemonte (SA), tel +39 338 4632773 – fax +39 081 5143254 – e mail [gevigli@tin.it](mailto:gevigli@tin.it)
- Nazionalità Italiana
- 1978 – Licenza liceale conseguita presso il liceo-ginnasio "G.B.Vico di Nocera Inferiore (SA)
- 13/10/1984 – Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Federico II di Napoli ( il Facoltà) con tesi di chirurgia sperimentale "Consolidamento di anastomosi meccaniche intestinali mediante colla di fibrina umana: studio sperimentale", con votazione 110/110.
- Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo conseguita nella II sessione dell'anno 1984 presso l'Università degli Studi di Napoli
- 26/07/1989 – Specializzazione in Chirurgia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università di Napoli "Federico II" ( direttore: prof. Giuseppe Zannini) con voto 70/70.
- 26/07/1995 – Specializzazione in Chirurgia Vascolare presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare della "Seconda Università di Napoli" (direttore prof. Alberto Marcialis) con voto 70/70 e lode.
- 29/09/2009 – European Board qualification in Vascular Surgery, conseguita a Parigi, presso l'Università della Sorbona.
- 31/10/2001 – Specializzazione in Cardiocirurgia presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia della "Seconda Università di Napoli" ( direttore: prof. Maurizio Cotrufo) con voto 50/50 e lode.

### Formazione Universitaria e post-Universitaria

- Anno accademico 1979/1980 – Studente interno presso l'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni diretto dal prof. Carlo Romano > frequenza in settorato per lo studio della anatomia umana normale.
- 1981/1982 – allievo interno presso la Clinica Chirurgica diretta dal prof. Giuseppe Zannini
- 1982/83 fino al settembre 1984 allievo interno e successivamente, fino all'agosto 1986, medico interno nell'Istituto di Chirurgia Sperimentale e Trapianti d'Organo diretto dal prof. Mario Luigi Santangelo > attività di ricerca sperimentale e clinica, specie nei campi della microchirurgia e chirurgia vascolare, partecipazione all'equipe dei trapianti di rene.
- 1986/1991 – assistente volontario nell'Istituto di Patologia Chirurgica della Università di Napoli diretto dal prof. Antonino Caracò

### Formazione Ospedaliera

- Dal novembre 1985 al giugno 1990, contemporaneamente alla frequenza universitaria, assistente volontario presso l'Ospedale di Mercato San Severino (SA) > attività di chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso
- 29/03/1988 – 30/04/1988 – assistente supplente di chirurgia generale nell'Ospedale di Paola (CS).
- 21/06/1990 – 05/11/1990 – assistente incaricato di chirurgia generale nell'Ospedale "Andrea Tortora" di Pagani (SA).
- 05/11/1990 – 31/05/1991 – assistente incaricato di chirurgia generale nell'Ospedale di Mercato San Severino (SA).
- Dal 01/06/1991 al 31/12/1991 – assistente di chirurgia negli Ospedali Riuniti di Salerno.

- Dal 01/01/1992 al 30/09/2013 – dirigente medico di chirurgia vascolare nella attuale Azienda Ospedaliera Universitaria “Scuola Medica Salernitana”, sotto la direzione del prof. Pasquale Valitutti ( attualmente ritirato), e responsabile della SS di “Chirurgia degli Omoinnesti Aortici e delle Infezioni Protetiche ” nella SC di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare .
- Dal 01/10/2013 a tutt’oggi dirigente medico di Chirurgia Vascolare a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo pieno ed esclusivo, presso l’Ospedale Umberto I di Nocera Inferiore (SA) della ASL Salerno; dal 29/05/2015 nominato Coordinatore della Chirurgia Vascolare ed Endovascolare e dal 01/01/2017, responsabile della Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare dello stesso Ospedale; dal 01/02/2017 Direttore ff della Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare.

#### Attività di consulenza ospedaliera

- Dal 11/1999 al 3/2000 – Consulente di Chirurgia Vascolare presso l’Ospedale di Castellammare di Stabia ( ASL NA 5), per le attività di chirurgia vascolare in emodialitici.
- Dal giugno 2000 a maggio 2004 – Consulente di Chirurgia Vascolare presso l’Ospedale “San Luca” di Vallo della Lucania (SA), dove ha coordinato il servizio di Chirurgia Vascolare.
- Consulente per la chirurgia endovascolare presso la clinica Santa Lucia di San Giuseppe Vesuviano (NA) dal 2010 al 2013
- Consulente dal 2015 a tutt’oggi per interventi di Chirurgia Ortopedica complessa presso l’Ospedale di Sarno (SA).

#### Esperienze professionali e di studio all’estero

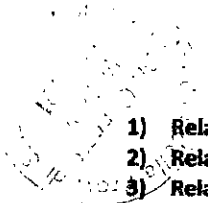
- Settembre/ottobre 1987 – Assistente medico, vincitore di borsa di studio del Ministero degli Esteri, presso il dipartimento di Chirurgia Vascolare del Rigshospitalet di Copenhagen (DK), diretto dal prof. Hans Buchardt Hansen.
- Marzo 1993 – medico visitatore presso il dipartimento di Chirurgia Vascolare e Toracica del Zentralklinikum di Augsburg (D), diretto dal prof. Henning Loeprucht > chirurgia dei by-pass femoro-distali, trombectomie venose, angioscopia.
- 1994 – medico visitatore presso il dipartimento di Chirurgia Vascolare del Klinikum di Nurnberg (D), diretto dal prof. Dieter Raithel, in collaborazione con il prof. Piotr Kasprzak > chirurgia degli aneurismi toraco-addominali, tromboendoarteriectomia per eversione.
- 1996 – medico visitatore presso il dipartimento di Chirurgia del Klinikum dell’Università di Regensburg (D), diretto dal prof. Piotr Kasprzak > trattamento con endoprotesi degli aneurismi toracici e addominali, interventi di chirurgia vascolare oncologici.
- Marzo 1999- comando dall’azienda ospedaliera per visit training presso l’European Homograft Bank di Brussels (B) > prelievo degli omoinnesti aortici e arteriosi, omoinnesti vascolari in chirurgia aortica e periferica e nelle infezioni protesiche.
- Giugno 1999 – corso di “Chirurgia dei by-pass femoro-distali” presso il Royal College of Surgeons di Londra (GB)
- Ottobre 2003 – corso di “Chirurgia aortica laparoscopica” presso l’Istituto di Chirurgia di Strasburgo (F).

#### Attività scientifica

- Variante tecnica per il trattamento delle fistole perianali complesse ( con il prof. Luigi Santini attuale direttore della Chirurgia Generale della Seconda Università di Napoli)
- Studi sulla litogenicità biliare
- integrazione biologica delle protesi vascolari
- Genetica degli aneurismi poplitei
- Monitoraggio con potenziali evocati somatosensoriali in chirurgia carotidea
- Omoinnesti aortici
- Traumi vascolari
- Chirurgia e stenting carotidei

Autore e coautore di lavori scientifici ( elenco a parte).

Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionale e Relatore a congressi nazionali ed internazionali, di cui gli ultimi sottoscritti:

- 
- 1) Relatore e Tutor al 1 Cadaver Lab Avanzato di Chirurgia Vertebrale – Arezzo, 31 marzo-1 aprile 2016
  - 2) Relatore al corso "Prevenire lo stroke nel paziente fibrillante", Capaccio (SA), 15-16 aprile 2016
  - 3) Relatore al corso "Le infezioni periprotetichiche dell'anca", Napoli, 23 settembre 2016

### Attività didattica

- Scuola Infermieri Professionali annessa alla Scuola Ostetrica di Salerno dell'Università degli Studi di Napoli: docente di:
  - "Patologia Chirurgica" negli anni accademici 1989-90, 90-91 e 91-92,
  - "Patologia Chirurgica e Patologia Generale nell'anno accademico 1992-93,
  - "Neurochirurgia" negli anni accademici 1993-94 e 1994-95,
  - "Nefrologia ed Emodialisi" nell'anno accademico 1995-96
- 1999 – Direttore del corso di Ecocolordoppler vascolare ( 200 ore teorico/pratiche) promosso dall'Azienda Ospedaliera di Salerno
- Corso di Diploma Universitario di Ostetricia della II Università di Napoli (sede di Salerno):
  - Insegnamento di Chirurgia Generale (incaricato con decreto rettoriale per un totale di 30 ore/ anno) negli anni accademici 2000-2001 e 2001-2002.
- Corso di Laurea di Ostetricia della II Università degli Studi di Napoli (sede di Salerno) :
  - anno accademico 2002-2003 Insegnamento di Chirurgia Generale per un totale di 8 ore;
- corso di Laurea in Fisioterapia della II Università degli Studi di Napoli :
  - anno accademico 2006-2007 e anno accademico 2007-2008, insegnamento di Chirurgia d'Urgenza, per un totale di 10 ore annue di lezione.
- Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università Federico II di Napoli (polo di Salerno):
  - Anno accademico 2010/2011 - Insegnamento di Chirurgia Generale
  - Anno accademico 2011/2012 – Insegnamento di Chirurgia Generale ( 21 ore)
- Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università di Salerno
  - Anno Accademico 2015-2016 – Insegnamento di Chirurgia Vascolare ( 21 ore)
  - Anno accademico 2016/2017 – Insegnamento di Neuroradiologia ( 21 ore)

### Aree di attività ed interesse

- Chirurgia dei tronchi sopraortici : TEA e by-pass carotidei; chirurgia della succlavia e delle arterie vertebrali; chirurgia delle occlusioni carotidiche croniche; chirurgia di urgenza della carotide; interventi di redo-carotid surgery per restenosi e infezioni protesiche; traumi della carotide; chirurgia dello stretto toracico-superiore; by-pass carotido-succlavio; debranching dei tronchi sopraortici in corso di posizionamento di endoprotesi dell'arco aortico.
- Chirurgia della aorta toracica e addominale : chirurgia della aorta addominale per aneurismi e per trombosi acute e croniche; chirurgia delle arterie splanchniche; chirurgia delle arterie renali; chirurgia della aorta toracica e toraco-addominale; endoprotesi aorta addominale e arterie iliache per aneurismi; endoprotesi della aorta toracica per aneurismi e nelle dissezioni tipo B.
- Chirurgia delle arteriopatia periferiche : by-pass axillo-omerali per aneurisma; by-pass aorto-bifemorale, by-pass femoro-popliteo; by-pass femoro-distali con vena safena invertita ed in situ ( con controllo angioscopico e angiografico), con tecniche miste ( collare di Linton, collare di Wolfe; Pantaloon vein graft); interventi di by-pass extra-anatomici (axillo-femorale, femoro-femorale crociato); TEA e ricostruzione della biforcazione femorale; resezione innesto della femorale superficiale (tecnica personale); patching autologo delle arterie femorali e poplitee; by-pass sequenziali, chirurgia degli aneurismi delle arterie femorali e poplitee.
- Chirurgia venosa : chirurgia della insufficienza venosa superficiale ( ELVES, safenectomia classica, varicectomie secondo Muller, Trivex ® surgery, valvuloplastica ostiale della safena interna); chirurgia della



insufficienza venosa profonda (SEPS, valvuloplastica poplitea), trombectomia venosa, legatura della vena spermatica nel varicocele.

**Chirurgia dei traumi vascolari** : ricostruzioni nei traumi arteriosi e venosi complessi degli arti; reimpianto vascolare di arto con amputazione traumatica; chirurgia dei traumi della aorta addominale e della vena cava; chirurgia dei traumi della vena mesenterica superiore e della vena porta; chirurgia dei traumi carotidei e succlavi.

- **Chirurgia degli accessi vascolari per emodialisi** : confezionamento di FAV radio-cefalica, omerale, superficializzazione della vena basilica, FAV protesiche, interventi di angioplastica per riduzione della portata della FAV.
- **Chirurgia vascolare oncologica** : asportazione di angiomi e linfangiomi profondi del collo, resezioni e ricostruzioni dei vasi retroperitoneali durante chirurgia oncologica
- **Chirurgia vascolare di urgenza** : Rottura di aneurisma della aorta addominale e toracica, rottura di aneurismi delle arterie periferiche, dissezioni aortiche acute di tipo B, tromboembolectomie aortica e delle arterie degli arti inferiori, embolectomia mesenterica, TEA e disostruzione carotidea di urgenza, trombectomia nelle trombosi arteriose, fibrinolisi loco-regionale.
- **Chirurgia delle infezioni protesiche** : omoinnesti aortici e periferici, interventi di ricostruzione autologa per infezione protesica, ricostruzione con lembi muscolari di copertura.
- **Chirurgia endovascolare** : stenting carotideo, PTA e stenting illico e femorale, endoprotesi aortiche, disostruzione/ricanalizzazione delle arterie periferiche nell'ischemia critica, trattamento endovascolare degli aneurismi poplitei e femorali, scleroembolizzazione nel varicocele, trattamento della CCVS.
- **Terapia con cellule staminali autologhe e con farmaci vasoattivi.**
- **Aree di interesse scientifico-clinico** – chirurgia delle occlusioni carotidiche croniche; studi sulla perfusione cerebrale durante interventi sulla carotide; utilizzo delle cellule staminali nella ischemia cronica critica degli arti inferiori.

#### Affiliazione a Società Scientifiche

- ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani)
- SICVE ( Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare)
- ESVES ( European Society of Vascular and Endovascular Surgery)
- ESCVS ( European Society of CardioVascular Surgery)
- Collegio Italiano dei Primari di Chirurgia Vascolare

#### Altri titoli

- 2000 – Corso di formazione manageriale della Regione Campania
- 2001 – Encomio ufficiale del DG dell'ASL SA1 ( intervento di emergenza in altro ospedale)

**Lingue** : Buona conoscenza dell'inglese e media conoscenza del tedesco.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esperto nell'uso dei programmi WORD, EXCEL e POWER POINT.

Esperto nell'uso dei sistemi di tromboaspirazione.

#### Pubblicazioni recenti (su un totale di 77)

- 48) **G. Vigliotti** in the ICAI Group  
CLINICAL OUTCOME AND ITS PREDICTORS IN 1560 PATIENTS WITH CRITICAL LEG ISCHAEMIA  
Eur J Vasc Endovasc Surg 18, 401 - 410, 1999
- 49) **G. Vigliotti** In the ICAI Study Group  
PROSTANOIDS FOR CHRONIC CRITICAL LEG ISCHEMIA  
Ann. Intern. Med. vol 130 : 412 - 421 . 1999
- 50) **G. Vigliotti, G. Sirabella, G. Capparelli, R. Saponiero, A. Napoli, A. Slani, P. Vallitutti**  
ANGIOPLASTY AND STENTING OF SUPRAORTIC TRUNKS: FOUR YEARS EXPERIENCE

- Estratto dal libro "Free Papers" del 49° International Congress of the European Society For Cardiovascular Surgery – Dresden (D) 24 – 27 giugno , 2000
- 51) **Fernando Petrosino, Gennaro Vigliotti, Andrea D'Alessandro, Pasquale Valitutti**  
**GLI PSEUDOANEURISMI DELL'ARTERIA OMERALE IN SOGGETTI TOSSICODIPENDENTI**  
*Arch. Chir. Torac. Cardiovasc. Vol 22 : 111 – 114. 2000*
- 52) **G. Vigliotti, G. Sirabella, G. Capparelli, R. Saponiero, A. Napoli, A. Siani, E. Franco G. Fornino, P. Valitutti**  
**ANGIOPLASTICA E STENTING DEI TRONCHI SOPRAORTICI : UNA ALTERNATIVA POSSIBILE.**  
*Atti Congresso della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare – pag. 44 Bologna 12 –15 novembre 2000*
- 53) **G. Vigliotti, P. Masiello, G. Rifano, S. Iesu, G. Di Benedetto, P. Valitutti**  
**SINGLE STAGED PROCEDURE IN CAROTID ENDARTECTOMY AND MYOCARDIAL REVASCULARIZATION**  
*Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, vol. 3 supp. 1, 80, 2004*
- 54) **P. Valitutti, G. Vigliotti, F. Petrosino**  
**PRINCIPI E LINEE GUIDA NELLA DIAGNOSI E TRATTAMENTO DEI TRAUMI VASCOLARI.**  
*Atti del convegno monotematico "Traumatologia Vascolare" a cura di Antonio Martino Palermo 22-25 giugno 2005*
- 55) **G. Vigliotti, G. Capparelli, G. Fornino, A. D'Alessandro, A. Naddeo, F. Petrosino, G. Accarino**  
**SURGICAL RECANALIZATION OF CHRONIC CAROTID OCCLUSION : A NEW HORIZON**  
*Interact CardioVasc Thorac Surg(2009) 8 (Supplement 1): S1-S121.*
- 56) **GC. Accarino, G. Capparelli, M. Cuofano, A. D'Alessandro, G. Fornino, A. Naddeo, G. Vigliotti, V. Villari, R. Cantarella, A. Rescigno, V. Silca, G. Nicoletta, A. Damicantonio, L. Iacono**  
**TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DI CASI DI AAA. NOSTRA PRIMA ESPERIENZA CON ENDOPROTESI ZENITH**  
*Atti del IX Congresso SICVE – Siena- settembre 2010*
- 57) **G.C. Accarino, G. Fornino, G. Capparelli, M. Cuofano, A. D'Alessandro, A. Naddeo, G. Vigliotti, L. Butrico, G. Nicoletta, A. D'Amicantonio, L. Iacono, V. Villari, R. Cantarella, A. Rescigno, A. Rosa.**  
**REPOSITIONING AAA ENDOGRAFT: INITIAL EXPERIENCE WITH THE C3 GORE EXCLUDER DELIVERY SYSTEM.**  
*Atti ICON 2011 – febbraio 2011 –*
- 58) **GC. Accarino, G. Fornino, G. Capparelli, M. Cuofano, A. D'Alessandro, A. Naddeo, G. Vigliotti, L. Butrico, D. Ferrara, G. Nicoletta, A. D'Amicantonio, L. Iacono**  
**REGAINED CONSCIOUSNESS DURING GENERAL ANAESTHESIA FOR OPEN CAROTID SURGERY CASES**  
*Atti del Charing Cross Symposium -09-12 aprile 2011*
- 59) **G. Vigliotti, A. D'Alessandro, G. Fornino, A.E. Puca, G. Capparelli, M. Cuofano, A. Naddeo, L. Butrico, D. Ferrara, R. C. Vigliotti, G. Nicoletta\*, G. Accarino.**  
**TREATMENT OF AORTIC ANEURYSMS IN ELDERLY PATIENTS**  
*BMC Geriatrics 2011, 11(Suppl 1):A661*
- 60) **G. Vigliotti, GC. Accarino, D.Ferrara, L.Butrico, C. De Rosa, RC. Vigliotti**  
**SIGNIFICANCE OF CAROTID PRESSURE EVALUATION DURING CEA: VALUE FOR THE CHOICE OF SURGICAL TECHNIQUE.**  
*J Cardio, Surg. Vol. 54, n° 2, 23 – 2013*
- 61) **G. Vigliotti, A. Casalino, G. Guardascione, C. Rescigno, S. Pariato, R.C. Vigliotti, M.G. Vigliotti, G. Lubrano, N. Capuano**  
**RELAZIONE TRA LE PRESSIONI CAROTIDEE E LA TECNICA CHIRURGICA IN CORSO DI TEA DELLA CAROTIDE**  
*Abstract XIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare – Torino 2014*
- 62) **G. Vigliotti, A. Casalino, G. Guardascione, C. Rescigno, S. Pariato, R.C. Vigliotti, M.G. Vigliotti, L. Tedesco, N. Capuano**  
**UTILIZZO DI SOSTITUTI ARTERIOSI AUTOLOGHI NELLA CHIRURGIA DELLE ARTERIE FEMORALI**  
*Abstract XIII Congresso della Società Italiana di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare – Torino 2014*
- 63) **G. Vigliotti, D. Carbone, C. Rescigno, L. Tedesco, A. Casalino, T. Carfora, R.C. Vigliotti, M.G. Vigliotti, G. Lubrano, N. Capuano**  
**THE "ASLEEP-AWAKE" ANESTHESIA" : A VALID TECHNIQUE IN PATIENTS UNDERGOING CAROTID ENDARTERECTOMY.**  
*Poster presentato al Charing Cross Symposium 2015*
- 64) **G. Vigliotti, A. Roccamonte, S. Pariato, G. Lubrano, D. Carbone, G. Guardascione, R.C. , V. Benigno**  
**MONITORAGGIO CEREBRALE IN CORSO DI CHIRURGIA CAROTIDEA**  
*Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery – vol. 22 , sup.1 al n° 3, 7-8, 2015*
- 65) **G. Vigliotti, A. Roccamonte, V. Benigno, G. Santini, RC Vigliotti, G. Lubrano**  
**COME TRATTARE LE STENOSI CAROTIDEE SINTOMATICHE**  
*Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery – vol. 23 , sup.1 al n° 4, 67, 2016*
- 66) **Lubrano G., Carbone D, Vigliotti G.**  
**TRIPLE A ANESTHESIA PLUS Rso2 MONITORING : A VALID TECHNIQUE IN PATIENTS UNDERGOING CAROTID ENDARTERECTOMY**  
*European Journal of Anaesthesiology – vol. 33 , sup.54 , 262-263, 2016*
- 67) **G. Vigliotti, A. Roccamonte, V. Benigno, L. Rinaldi, R.C. Vigliotti, G. Lubrano, D. Carbone, M. Petrosino**  
**STUDIO DELLE PRESSIONI CAROTIDEE DURANTE ENDOARTERECTOMIA CAROTIDEA.**  
*Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery - vol. 24 , sup.1 al n° 4, 57, 2017*
- 68) **G. Vigliotti, A. Roccamonte, L. Rinaldi, R.C. Vigliotti, G. Santini**



**RE-DO CAROTID STENTING**

Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery - vol. 24 , sup.1 al n° 4, 58, 2017

G. Vigliotti, R.C. Vigliotti, A. Roccamonte, L. Rinaldi, C. Del Gaudio, P. Concilio, V. Benigno, M.G. Vigliotti  
**AUTOTRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI NELLA ISCHEMIA CRONICA      CRITICA DEGLI ARTI INFERIORI NON RIVASCOLARIZZABILE.**

Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery - vol. 24 , sup.1 al n° 4, 57, 2017

**Data 20/05/2018**

**Dott. Gennaro Vigliotti**

**AZIENDA SANITARIA SALERNO**  
Ospedale Umberto I - N.era Inf.  
*Dott. Gennaro Vigliotti*  
CHIRURGIA VASCOLARE  
SA 5921