

## CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

### AUTOCERTIFICAZIONE- DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

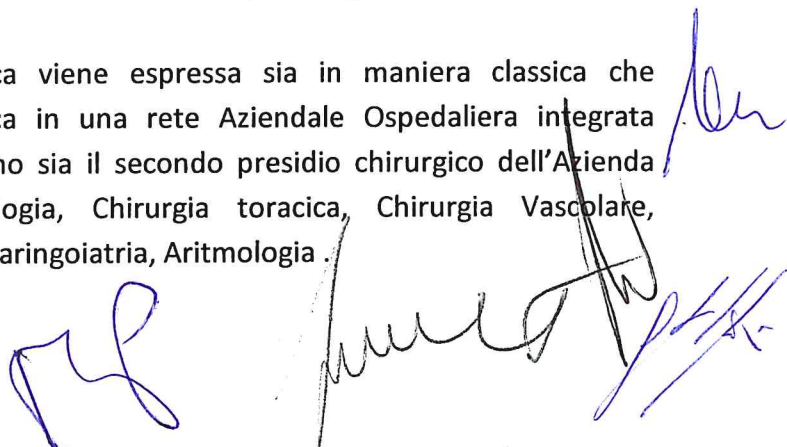
(DPR 28 Dicembre 2000 n. 455, art 46 e 47 )

Il sottoscritto Domenico Guarrasi, nato ad Alcamo il 16-11-1960,

dependente a tempo indeterminato nel profilo in atto di Direttore f.f. della U.O.C. di Chirurgia Generale e d'Urgenza del P.O. Villa Sofia, Afferente al Dipartimento di Chirurgia diretta dal Capodipartimento Dott. G. Termine , sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. n. 445/2000, dichiara:

di essere in Possesso della **Laurea in medicina e Chirurgia** conseguita presso la Università degli Studi di Palermo nell'anno accademico 1987/1988 , di essere in Possesso del Diploma di **Specializzazione in Chirurgia Generale** conseguito nell'anno accademico 1993/1994 presso la Facolta' di Medicina e Chirurgia dell' Università di Messina diretta dal prof. Navarra.

- In atto direttore f.f. della struttura complessa di Chirurgia Generale e d'Urgenza nominato con delibera n. 667 del 08.06.2017 con decorrenza dal 16.06.2017 a tutt'oggi, con delibera n. 1396 del 09.12.2015 affidamento incarico di sostituzione del Direttore UOC Chirurgia Generale e d'Urgenza del P.O. V. Sofia per mesi sei dal 19.02.2015 al 18.08.2015 e successivamente con deliberazione n. 396 del 02/04/2015 affidamento incarico di sostituzione del Direttore UOC Chirurgia Generale e d'Urgenza del P.O. V. Sofia per mesi sei dal 28.11.2015 al 27.05.2016 affidamento incarico di sostituzione del Direttore UOC Chirurgia Generale e d'Urgenza del P.O. V. Sofia; già titolare della UOSD di Chirurgia Robotica e mininvasiva delibera n° 331 del 30.10.2012 A.O.O.R. Villa Sofia Cervello Palermo.
- coordina la triplice vocazione della Chirurgia Generale e d'Urgenza del presidio Ospedaliero Villa Sofia della Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello di Palermo, riuscendo ad esprimere le capacità chirurgiche ed oncologiche classiche e laparoscopiche mininvasive e robotiche, da sempre centro di eccellenza di questa U.O., alla vocazione all'urgenza che nella stessa Azienda Ospedaliera ha avuto grande sviluppo negli anni passati, e che si coniuga con la massima espressione nella coordinazione e la partecipazione al Trauma Center per la gestione delle urgenze territoriali ed anche extra provinciali.
- La chirurgia generale ed oncologica viene espressa sia in maniera classica che mininvasiva laparoscopica e robotica in una rete Aziendale Ospedaliera integrata multidisciplinare alla quale afferiscono sia il secondo presidio chirurgico dell'Azienda Ospedaliera che U.O. come Urologia, Chirurgia toracica, Chirurgia Vascolare, Ginecologia, Uroginecologia , Otorinolaringoiatria, Aritmologia.



- Responsabile ed ideatore del sistema integrato di laparoscopia in urgenza con sala multimediale e capacità all'acquisizione di imaging e video, ha progettato con successo un sistema integrato audio visivo con la possibilità di archiviazione , condivisione e trasmissione in tempo reale delle immagini operatorie sia provenienti da interventi con tecniche laparoscopiche che con tecnica open. Realizzatore di un sistema chiuso di video conferenza con funzioni didattiche e divulgative.
- Responsabile del mentoring e del Telementoring e della telechirurgia integrata al sistema Robotico da Vinci Si, ha partecipato **alla formazione e al tutoraggio** di molteplici interventi anche di discipline diverse insieme ai Proctors provenienti da altre realtà Ospedaliere di eccellenza tra i quali preme ricordare : Prof. Giulianotti, Prof. Casciola, Prof. Badessi, Prof. Vizza. Prof. Pellegrino, Dott. Matei, Dott. Loddo ,delle varie discipline chirurgiche, come Chirurgia, Urologia, Ginecologia, Chirurgia toracica, ORL, che si sono alternati nel processo di formazione e di training per i Medici delle varie U.O. afferenti al progetto di Chirurgia laparoscopica e Robotica avanzata con start up nel 2013 per un totale di 30 ore.
- Promotore di sistemi integrati per l'apprendimento laparoscopico, ha organizzato per gli studenti universitari sedute di dry lab con simulatore laparoscopico e simulatore robotico. Partecipando attivamente come **docente** a corsi Universitari formativi per un totale di 30 ore per crediti aggiuntivi per la Chirurgia Robotica in stretta collaborazione con il Prof A. Lo Monte.
- In seguito alla convenzione con l'Azienda Ospedaliera Policlinico Paolo Giaccone **delibera n° 452 del 06-06-2014** A.OO.RR. Villa Sofia Cervello ,è in atto il Responsabile dello sviluppo e della **formazione della Chirurgia Robotica** in compartecipazione con Varie U.O. dell'Azienda Policlinico Giaccone con indirizzo a condivisione territoriale della risorsa tecnologica di rilievo ed alla formazione di medici e studenti specializzandi svolgendo attività di tutoraggio, training per un totale di 200 ore , con lo scopo di estendere il Know How di questa innovativa Chirurgia .
- Già esperto in "Sicurezza in sala Operatoria" (vedi libro allegato con linee guida ACOI) sta elaborando insieme ad altri colleghi italiani la stesura di linee guida sulla sicurezza dell'utilizzo di sistemi laparoscopici avanzati e robotici in sala operatoria.
- Ha integrato il sistema di Impax della radiologia presso la sala operatoria con possibilità di visione in tempo reale delle radiografie anche dinamiche provenienti anche dalle sale angiografiche, dalla TAC e dalla Risonanza.
- L'integrazione e l'acquisizione in tempo reale di imaging laparoscopico viene trasferito anche alle patologie in urgenza ove con tecniche laparoscopiche mininvasive sono state approciate varie urgenze con successo (vedi statistica operatoria).
- Ha organizzato e coordinato la sala post operatoria, post intensiva, attigua alla sala operatoria Robotica ove viene integrata la capacità professionale dei chirurghi e degli anestesisti e dello staff multidisciplinare sino alla stabilizzazione del paziente operato che dopo 24 – 48 ore rientra nella U.O. di appartenenza.



- In atto partecipa a protocolli sperimentali sulla ricerca e sulla prevenzione di neoplasie intraperitoneali con tecnica della fluorescenza (firefly) con la collaborazione degli urologi, dei ginecologi e della ginecologia del Policlinico Giaccone.
- Ha implementato un sistema di monitoraggio, economico gestionale, sulle problematiche degli alti costi della Chirurgia Robotica con integrazione delle risorse multidisciplinari e la condivisione in trasparenza dei costi. Partecipa al monitoraggio continuo dei parametri che rendono questa chirurgia possibile : "eleggibilità del paziente ,indicazione al trattamento, riduzione dei tempi in sala operatoria, alta specializzazione del personale infermieristico , riduzione dell'uso di farmaci antibiotici ,riduzione ed abbattimento delle trasfusioni, riduzione delle giornate di degenza."
- Si è occupato di vari momenti formativi nei confronti dei Medici e degli infermieri della Azienda Ospedaliera ove lavora con l'organizzazione di eventi formativi ed anche di confronto e gemellaggio con altre Aziende Ospedaliere in possesso di tecnologie e capacità chirurgiche analoghe.
- Ha partecipato personalmente a momenti diagnostici e terapeutici presso le sale radiologiche mininvasive per la gestione dei traumi maggiori con embolizzazioni e procedure arteriografiche per salvataggio di milza , fegato , intestino, parenchimi renali ed ematomi della parete addominale.
- Ha eseguito corsi sul damage control con l'intento di trasferire le acquisizioni tecnologiche e cliniche al personale del Reparto per la gestione del traumatizzato complesso. Corsi con l'acquisizione in 3 d del danno di organo e di parete con la possibilità di ricostruire l'addome sulla base di un modello prestampato sul quale immaginare impianti di protesi biologiche o semibiologiche o sintetiche.
- Ha organizzato equipe dedicata al recupero del sangue in corso di intervento.
- Ha partecipato a vari momenti formativi per il coordinamento e la buona gestione dei presidi farmacologici e lo strumentario sia del reparto che della sala operatoria con realizzazione di meccanismi e modalità atte a realizzare sicurezza in sala operatoria.

- Dall'ottobre 2002 ad oggi Dirigente Medico a tempo indeterminato presso la U.O.C. di Chirurgia Generale e d'Urgenza del P.O. Villa Sofia ove si occupa di **Chirurgia Generale, Oncologica e d' Urgenza con particolare riferimento alla Chirurgia Laparoscopica avanzata e Robotica mininvasiva.**

Dal 2004 al 2009 partecipa al **progetto di lancio e sviluppo della Chirurgia Laparoscopica Robotica assistita** e partecipa a svariati interventi ( interventi sulle vie biliari, al colon, al surrene, al rene, al retto, per il trattamento dell'ernia iatale , ( vedi scheda di Rilevazione nazionale per l'utilizzo tecnologie avanzate trasmessa in data 05/12/2011 all'Assessorato Sanita', e registri sala operatoria U.O. Chirurgia Generale ed Urgenza ).

Nell'ambito della cooperazione interaziendale partecipa **all'Utilizzo del Sistema Robotico laparoscopico in materia Urologica per il trattamento del Carcinoma Prostatico** ( vedi

convenzione stipulata Ospedale Civico ARNAS) e partecipa a vari interventi di "Prostatectomia radicale robotica nerve sparing".

**MOMENTI FORMATIVI FONDAMENTALI:**

1. **Corso di Chirurgia Robotica 2004 presso Scuola Speciale ACOI di Chirurgia Robotica e mininvasiva Ospedale "Misericordia" \_ Grosseto.**
2. **Diploma Corso Formazione in Chirurgia Robotica (nov.2004 /Grosseto) rilasciato dalla Scuola Speciale ACOI Di Chirurgia Robotica diretta dal Prof.Pier Cristoforo Giulianotti.**
3. **Master Chirurgia Oncologica dell'apparato digerente ( presso Ospedale San Giovanni Battista Molinette ed Antica SEDE (2005)**
4. **Congresso Nazionale ACOI 2006 Prof.Casciola (Spoleto ) con Accredimento ECM e giornate dedicate a problematiche sviluppo e formazione clinica sulla chirurgia mininvasiva robotica.**
5. **Stage Chirurgia Digestiva presso il Dipartimento di Chirurgia Generale 7, nov.2009 presso A.U.O. San Giovanni Battista Molinette di Torino, diretta dal Prof.Gianruggero Fronda.**
6. **111\* Congresso Societa' Italiana di Chirurgia con crediti formativi ECM con varie giornate dedicate alla formazione continua per Chirurghi praticanti Chirurgia Robotica.(Rimini 2009) Prof. Gianfranco Francioni.**
7. **Mini-invasive surgery what's new? "Centro di Chirurgia Laparoscopica e Robotica Diretta dal Prof. Franco Corcione (marzo 2012).**
8. **Corso sull'utilizzo del Sistema Robotico da Vinci Si Hd (AB Medica Lainate (Mi)luglio 2007)**

L'esperienza laparoscopica e mininvasiva acquisita è stata traslata anche nella **Chirurgia d'urgenza e traumatologica** (Trauma Center) con esecuzione di numerosi interventi in cui e' stato possibile condurre l'intervento o coadiuvare il trattamento politraumatico o partecipare alla diagnosi con tecniche mininvasive (**Chirurgia Laparoscopica in Urgenza**). In possesso di una vasta casistica per casi di **Peritoniti circoscritte o diffuse secondarie ad appendicite acute o a malattie infiammatorie croniche dell'intestino ed a perforazioni di organi cavi quali stomaco ,duodeno , ileo e colon, o per patologia neoplastica o per patologia infiammatoria**, trattamenti combinati di ascessi endoaddominali trattati con tecniche laparoscopiche mininvasive.

Ha partecipato al progetto "**NOT**" con trattamento conservativo della milza e recupero sangue del pazienti giovani con emoperitoneo e stabilità emodinamica.

Ampia casistica anche del trattamento del "**paziente occluso in laparoscopia**" con risoluzione ottimale dei tempi di ripresa del paziente e notevole riduzione delle giornate di degenza.

Si è occupato di numerevoli casi di disastri post traumi maggiori della parete addominale anche con perdita di materia e ricostruzioni con laparoceli programmati e trattamenti con



*terapia a pressione negativa e posizionamento di VAC. Studi avanzati tra le vari tipologie di protesizzazione in caso di chirurgia "sporca con utilizzo di protesi biologiche".*

*Vasta casistica di fistole entero cutanee anche post traumatiche con posizionamento di VAC pacifier ed aspirazione selettiva della parete addominale.*

*Ha acquisito Esperienza e formazione in Chirurgia Generale open ed Oncologica , ed ha eseguito personalmente, o partecipato come aiuto, a svariati casi di Trattamento del carcinoma del colon , del retto ,dello stomaco e dello esofago , del duodeno,del pancreas, della milza , del fegato , del peritoneo e del retroperitoneo, spesso con l'implementazione di devices innovativi atti a limitare al massimo le perdite ematiche del paziente o ad ottimizzare la radicalità oncologica.*

*Ha eseguito Interventi di Chirurgia Oncologica avanzata con l'ausilio della tecnica di Chemioipertermia per il trattamento della **Carcinosi peritoneale** ,dopo intervento di **Debulking**, secondaria a tumore primitivo gastrointestinale o a neoplasia ginecologica.*

*In Ambito **mininvasivo laparo-ecoguidato** ha eseguito interventi per *trattamenti di ablazione o denaturazione su ripetizioni Epatiche con utilizzo di Aghi dotati di generatori a radio frequenza o ad Ultrasuoni. Con la stessa tecnica ha approcciato neoplasie renali di piccole dimensioni.**

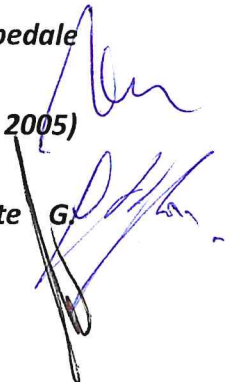
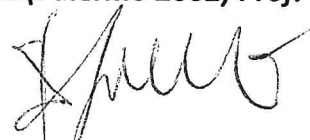
***Utilizzatore di tecniche di Puntamento e Stadiazione con Ecografo Intraoperatorio sia per Chirurgia Open che per Chirurgia Laparoscopica.***

***Nell'ambito della Chirurgia della Mammella, ha implementato e utilizzato la tecnica del linfonodo sentinella con ricerca delle ROLL (lesioni radiologicamente non apprezzabili) in collaborazione con i Medici della Medicina Nucleare,durante il trattamento Chirurgico programmato).***

***Ampia casistica per il trattamento di riparazione laparoscopica della parete addominale con impianti di reti pre o intraperitoneali, e sistemi di fissaggio di ultima generazione riassorbibili , trattamenti laparoscopici su ernie inguinali recidive con utilizzo di reti pro peritoneali e colle .***

#### **MOMENTI FORMATIVI FONDAMENTALI:**

- a. **Master in Chirurgia Oncologica dell'apparato digerente presso S.C. di Chirurgia Oncologia dell'Ospedale San Giovanni Battista Molinette e Antica SEDE, diretto dal Prof. Claudio Zanon( 2001)***
- b. **V Forum Chirurgia Mininvasiva - Le complicanze- svoltosi presso Ospedale Vittorio Emanuele di Catania(2003).***
- c. **VIII Forum Chirurgia Mininvasiva -L'evoluzione- svoltosi presso Ospedale Vittorio Emanuele di Catania(2008).***
- d. **La Chirurgia Mininvasiva ed il rapporto Medico Paziente (Palermo 2005) Presidente V.Buscaglia***
- e. **Tecnologie Applicate alla Chirurgia (Palermo 2003) Presidente G. Lombardo.***
- f. **International Workshop in Digestive Diseases (Palermo 2002) Prof.***



**S.Vigneri.**

**g. masterclass nella gestione dell'addome aperto e della ferita chirurgica**

**centro di biotecnologie AORN Napoli A. Cardarelli, settembre 2014.**

**H . masterclass : Laparoscopic Ventral hernia repair novembre 2012 presso AIMS**

**Ospedale Ca' Maggiore Milano**

**I: Corso Avanzato Scuola Speciale ACOI Chirurgia Laparoscopica e mininvasiva**

**Modena 2016 .**

**Corso avanzato teorico pratico di Chirurgia Robotica Coloretale - Grosseto  
Giugno 2018**

**H Corso e frequentazione sala Operatoria Chirurgia Esofagea ed Upper GI**

**Ospedale San Raffaele Milano / Prof Rosati/ 2016.**

**L) Socio ACOI associazione chirurghi ospedalieri**

**Socio SIPAD società italiana patologie digestive**

**Già socio SIC Società Italiana di Chirurgia**

**Già socio SIU Società Italiana di Urologia**

**Già socio SIURO Società Italiana Urodinamica**

**In atto socio delle maggiori società americane di chirurgia**

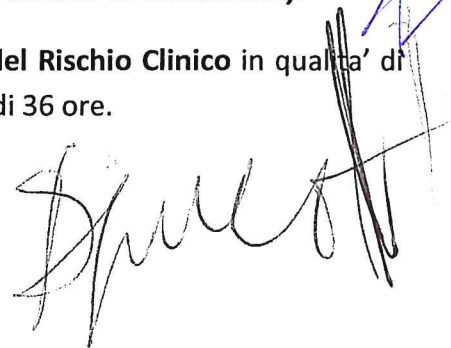
**laparoscopica e mininvasiva:**

**Membro della SLS: The Society of Laparoendoscopic Surgeons**

**Socio dell ' CRSA CLINICAL ROBOTIC SURGERY ASSOCIATION**

**Gia' titolare di incarico di tipo C1 per la Chirurgia Robotica con supporto per la Chirurgia Urologica ed incarico di responsabilità e d'implementazione delle nuove tecnologie in sala operatoria e per la Sicurezza della sala Operatoria (dal 01.10.2008 al 30.09.2011).**

**Ha partecipato al "Progetto Formativo Aziendale Sulla Gestione del Rischio Clinico in qualità di Docente tenutosi dal 29 maggio al 1 Dicembre 2006, per la durata di 36 ore.**





E' **Coautore del Volume "Sicurezza In Sala Operatoria"** a cura della Commissione medico Legale della Societa' Italiana di Chirurgia (Presidente Prof. Tersigni) dotato di supporto CD e distribuito presso Congresso Nazionale SIC 2008 .

Coautore di programma informatico di Sala Operatoria per la Check List e per la scheda di accettazione e dimissione del paziente nel complesso operatorio( in atto visionata e validata dalla Joint Commission).

Sta in atto svolgendo studio ed approfondimento per le linee guida sulla sicurezza in sala operatoria con Devices Robotici : " AEsop" e "Sistema robotico Davinci.

- dal 1998 all'ottobre 2002 Dirigente Medico a tempo determinato presso U.O. di Chirurgia Generale dell'Azienda Ospedaliera S. Antonio Abate di Trapani.

**Ha collaborato con il prof. Semilia a vari interventi sulle vie biliari, neoplasie del Colon del Pancreas, ed ha svolto studio, diagnosi e terapie per la patologia mammaria e per la patologia Tiroidea.**

Nel 2001 partecipa agli interventi di laparoscopia in Chirurgia eseguiti presso la Divisione Di chirurgia di Trapani ( Dott. Brancato) e partecipa al Corso di formazione professionale per il "trattamento della mucoprolassectomia emorroidaria con suturatrice meccanica sec. Longo" presso l'Ospedale V.Cervello (Ethicon).

Si e' occupato della Gestione delle Risorse Strumentali ed ha conseguito : "Corso integrato di Formazione Manageriale per Chirurghi responsabili della Gestione delle Risorse Strumentali" svoltosi in diverse date a Roma da Luglio 2000 al Giugno 2001, ed esame finale.

- Dal marzo 1991 al 1998 Assistente Medico a tempo determinato presso. U.O. di Urologia dell'Azienda Ospedaliera S. Antonio Abate -Trapani.

Ha partecipato allo studio reclutamento ed interventi per lo screening del "varicocele in recluta militare" Caserma Giannettino Trapani.

**Studio multicentrico sull'incidenza del K Prostatico, con reclutamento pazienti ed esecuzione di ago biopsie eco guidate.**

**Studio multicentrico sul trattamento con BCG dei tumori superficiali della Vescica.**

Ha eseguito interventi con tecnica open di **adenomectomia prostatica per IPB, varicocele, nefrectomia, carcinoma della vescica, pielolitomia, giuntopieloplastica, reimpianto ureterale per reflusso e con tecnica endoscopica ha eseguito : TURBT, TURP, TUIP, cistolitomia, ureteropielolitomia , Stenting ureterale, posizionamento di nefrotomia percutanea ,trattamento percutaneo di litotrissia con accesso posteriore.** **Interventi sullo scroto per traumi, per neoplasie del testicolo, per ematoceli ed idroceli ed in urgenza per torsione del funicolo.**

**Ha inoltre eseguito interventi con accesso percutaneo posteriore per trattamento percutaneo di calcolosi a stampo con Device ad Ultrasuoni**

Dopo adeguato addestramento( Roma Ospedale S. Pertini) nel 1997 ha inaugurato con il Collega dott. Lombardo, il servizio di litotrixxia extracorporea e trattamento della calcolosi renale residua con utilizzo di Sistema Dormier a doppio puntamento.

**MOMENTI FORMATIVI FONDAMENTALI:**

- Corso Avanzato di Chirurgia Laparoscopica urologica e nuove tecnologie in urologia ( Incontri Urologici Bassane. Ott. Nov. 1997 "Ospedale Nuovo – via dei Lotti 40- Bassano del Grappa, diretto dal Prof. G.Breda
- Certificato di frequenza ed addestramento pratico sul Litotritore con sedute di litotrixxia presso il Servizio di Litotrixxia e Dialisi dell'Ospedale Sandro Pertini –Azienda USL RM/B gennaio 1997 (Roma)
- Congresso Nazionale Societa' Italiana di Urologia (giugno 1993) Bologna
- Congresso Nazionale Societa' di Urodinamica Nov/Dic 1993 Palermo
- Congresso Nazionale Societa' Italiana di Urodinamica ( ottobre 1996 Salsomaggiore Terme)

Ha partecipato inoltre a vari congressi Nazionali ed Internazionali dai quali si segnalano i piu' significativi per formazione e valenza:

1. Incontro Scientifico Internazionale Italo tunisino: esperienze chirurgiche a confronto 27/30 aprile 1992 Trapani a cura dell'associazione dell'Amicizia Medica Italo tunisina.
2. Congresso Nazionale SICUT 12/15/novembre 2003 Palermo
3. Congresso Nazionale ACOI : Chirurgo e Malato le possibili alleanze 21/24 maggio 2003 Taormina /Giardini Naxos
4. X congresso Nazionale SICADS 13/15/ luglio 2005 Palermo
5. Quale Domus per il Chirurgo 111mo congresso Nazionale della SIC (pala congressi Rimini).25/28 ottobre 2009
6. XXIV Congresso Nazionale ACOI "Innovare conservando" Montecatini Terme 25/28 maggio 2005.
7. 13° Congresso Sicu 26° SIFIPAC Palermo settembre 2015 (Relatore Sindrome compartimentale e VAC).

Palermo 15.12.2017

Dott. Domenico Guarrasi

