

# **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

**FORMULATO AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 D.P.R. 445/2000**

Il sottoscritto Dott. **SAMORANI DOMENICO**

sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000

**DICHIARA**

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

## **TITOLI DI STUDIO**

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna con voti 102/110 in data 23.07.1981.
- **Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva** conseguita presso l'Università di Milano in data 07.07.1987 della durata di anni 5.
- **Iscritto nell'Albo dei Medici Chirurghi di Forlì-Cesena** dal 30.12.1981 (n. 2448) al 07.09.1998 e nell'Albo dei Medici Chirurghi di Rimini dal 08.09.1998 a tutt'oggi (n° 01340)
- **Abilitazione all'esercizio della professione** conseguita presso Università di Bologna nella seconda sessione anno 1981.

## **SERVIZI SVOLTI**

- Presso USL n° 38 di FORLÌ Direzione del Presidio Ospedaliero Via Carlo Forlanini, 34 Forlì - email direzione.sanitaria.fo@auslromagna.it - nel Presidio Ospedaliero di **PREMILCUORE** nella U.O. di Chirurgia Generale con contratto di lavoro a tempo determinato in qualità di "Assistente Medico" nella disciplina di "Chirurgia Generale" dal **16.03.1987 al 15.11.1987** e con un impegno orario settimanale a tempo pieno.

- Presso USL n° 40 RIMINI-NORD, Direzione del presidio ospedaliero Viale Settembrini, 2 - Rimini, ha prestato servizio nell'**Ospedale "FRANCHINI" di SANTARCANGELO DI ROMAGNA** all'interno della U.O. di Chirurgia Generale con contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di "Assistente Medico" nella disciplina di "Chirurgia Generale" dal **16/12/1988 al 05/12/1996** in ruolo con un impegno orario settimanale a tempo pieno.

- Presso USL n° 40 RIMINI-NORD, Direzione del presidio ospedaliero Viale Settembrini, 2 - Rimini, ha prestato servizio nell'**Ospedale "FRANCHINI" di SANTARCANGELO DI ROMAGNA** all'interno della U.O. di Chirurgia Generale con contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di "Medico Dirigente di 1° Livello" nella disciplina di "Chirurgia Generale" dal **06.12.1996 al 31.01.1998** in ruolo con un impegno orario settimanale a tempo pieno (Applicazione DPR 484/97 - Art. 4).

- Presso AUSL RIMINI-NORD, Direzione del presidio ospedaliero Viale Settembrini, 2 - Rimini, ha prestato servizio nell'**Ospedale "FRANCHINI" di SANTARCANGELO DI ROMAGNA** all'interno della U.O. di Chirurgia Generale con contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di "Medico Dirigente di 1° Livello" nella disciplina di "Chirurgia Generale" dal **01.02.1998 al 31.07.1999** in ruolo con un impegno orario settimanale a tempo pieno (Applicazione DPR 484/97 - Art. 4)

- Presso AUSL RIMINI-NORD, Direzione del presidio ospedaliero Viale Settembrini, 2 - Rimini, ha prestato servizio nell'**Ospedale "FRANCHINI" di SANTARCANGELO DI ROMAGNA** all'interno della U.O. di Chirurgia Generale con contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di "Dirigente Medico" nella disciplina di "Chirurgia Generale" dal **01.08.1999 al 31.12.2000** in ruolo con un impegno orario settimanale a tempo pieno. (Applicazione D.L.gs 229/99 (Bindi).

- Presso AUSL di RIMINI, Direzione del presidio ospedaliero viale Settembrini, 2 – Rimini, ha prestato servizio nell' **Ospedale "INFERMI" di RIMINI** all'interno della U.O. di Chirurgia Generale con contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di "Dirigente Medico" nella disciplina di "Chirurgia Generale" dal **01.01.2001 al 30.11.2010** in ruolo con un impegno orario settimanale a tempo pieno. (Applicazione D.L.gs 229/99 (Bindi)

- Presso AUSL di RIMINI, Direzione del presidio ospedaliero viale

Settembrini, 2 – Rimini, (RN) ha prestato servizio nell'**Ospedale "FRANCHINI" di SANTARCANGELO DI ROMAGNA** all'interno della U.O. di Chirurgia Generale con contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di "Dirigente Medico" nella disciplina di "Chirurgia Generale" dal **01.12.2010 al 30.03.2012** in ruolo con un impegno orario settimanale a tempo pieno. (Applicazione D.L.gs 229/99 (Bindi).

- Presso AUSL di RIMINI, **Direzione del presidio ospedaliero** viale Settembrini, 2 – Rimini, (RN) ha prestato servizio nell' **Ospedale "FRANCHINI" di SANTARCANGELO DI ROMAGNA** all'interno della U.O. di Chirurgia Generale con contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di "Dirigente Medico" nella disciplina di "Chirurgia Generale" dal **01.04.2012 al 30.06.2018** in ruolo con compito di **DIREZIONE TEMPORANEA** e un impegno orario settimanale a tempo pieno.

- Presso AUSL di RIMINI, **Direzione del presidio ospedaliero** viale Settembrini, 2 - Rimini, (RN) ha prestato servizio nell' **Ospedale "FRANCHINI" di SANTARCANGELO DI ROMAGNA** all'interno della U.O. di Chirurgia Generale con contratto di lavoro a tempo indeterminato in qualità di "Dirigente Medico" nella disciplina di "Chirurgia Generale" dal **01.07.2018 a Tutt'oggi** in ruolo con un impegno orario settimanale a tempo pieno e dove, dal **01.12.2019** svolge il ruolo di **DIRETTORE** di STRUTTURA SEMPLICE INTERDIPARTIMENTALE di "CHIRURGIA-SENOLOGIA SANTARCANGELO".

## SERVIZI ALL'ESTERO

Ha prestato servizio all'estero per **4 anni** (contratto di 2 anni + rinnovo per altri 2 anni) nell' **Ospedale Governativo di KITGUM (Uganda)** presso l'**U.O. CHIRURGIA GENERALE** sotto la responsabilità diretta del **MINISTERO DEGLI ESTERI** alle dipendenze del **MINISTERO DELLA SANITA' - DIREZIONE GENERALE DEGLI OSPEDALI - DIVISIONE 1°** consolidando la sua esperienza in Chirurgia Generale, Chirurgia d'urgenza, Ostetricia-Ginecologia E "**RICONOSCIUTO EQUIPOLLENTE AL SEGUENTE SERVIZIO**":

dal 27.9.1982 al 26.12.1984 come "Assistente a tempo pieno di chirurgia in stabilimento ospedaliero"

dal 27.12.1984 al 26.10.1985 come "Assistente a tempo pieno di chirurgia in stabilimento ospedaliero"

dal 27.10.1985 al 27.12.1985 come "Aiuto a tempo pieno di chirurgia in stabilimento ospedaliero"

dal 28.12.1985 all'8.10.1986 come "Assistente a tempo pieno di chirurgia in stabilimento ospedaliero".

(Ministero dell Sanità - Direzione Generale degli Ospedali - Divisione 1°  
900.1/AG.8/1909 - Roma 22.11.1985)

(Ministero dell Sanità - Direzione Generale degli Ospedali - Divisione 1°  
900.1/AG.8/1909 - Roma 04.08.1988)

- Ha svolto una **MISSIONE BREVE in KURDISTAN** all'interno del progetto CEE, gestito da AVSI (Associazione Volontario Servizio Internazionale) "*di aiuto e di emergenza a beneficio delle popolazioni curde in Irak*" dal 30.06.1991 al 14.07.1991 (durante il periodo di ferie), in qualità di Chirurgo. (Arbil Health Authority - Arbil Teaching Hospital - Department of Surgery - Dr. Adnan Al Asadi Director General Provincial Health Services - Arbil - Iraq - 20 .07.1991)
- Ha svolto una **MISSIONE BREVE in UGANDA**, all'interno del progetto CEE con il Patrocinio della REGIONE EMILIA-ROMAGNA (protocollo n°00023 del 20.09.05 : "Extended and continued support to the people affected by war in Acholi-Land in Norther Uganda") gestito da AVSI (Associazione Volontario Servizio Internazionale), dal 15-10-05 al 15-11-05 (durante il periodo di ferie), in qualità di Chirurgo. (Certificazione Responsabile Area Progetti AVSI Giampaolo Silvestri, Milano 13.09.2005)

<p style="text-align: center;"><b>POSIZIONE FUNZIONALE NELLE STRUTTURE E COMPETENZE</b></p>
---

**OSPEDALE GOVERNATIVO DI KITGUM  
UGANDA (AFRICA)  
(1982-1986)**

**Posizione Funzionale :**

Assistente Medico Chirurgia Generale" dal 27.09.1982 al 26.10.1985 poi dal 28.12.1985 al 08.10.1986

Aiuto Medico Chirurgia Generale" dal 27.10.1985 al 27.12.1985

## **Competenze :**

- Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale con 30 posti letto.
- Interventi di chirurgia generale in elezione e in urgenza come primo o - secondo operatore.
- Interventi di ostetricia e ginecologia
- Interventi di chirurgia ortopedica
- Responsabile del reparto di Chirurgia

- Ha acquisito competenze di :

- ✓ **chirurgia dell'apparato digerente e della parete addominale,**
- ✓ **chirurgia d'urgenza**
- ✓ **chirurgia ostetrica e ginecologica**
- ✓ **chirurgia prostatica**
- ✓ **chirurgia ortopedica**

**TOTALE INTERVENTI : 555**

## **OSPEDALE "FRANCHINI" SANTARCANGELO DI ROMAGNA (1988-2000)**

### **Posizione Funzionale :**

Assistente Medico-Chirurgia Generale" dal **16/12/1988** al **05/12/1996** pieno.  
Assistente Medico-Chirurgia Generale dal **1994** al **1996** ;  
Medico Dirigente 1° Livello - Chirurgia Generale dal **1996** al **1999** ;  
Dirigente Medico dal **1999** al **2000**.

### **Competenze :**

- Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale con 50 posti letto.
- Interventi di chirurgia generale in elezione e in urgenza come primo o - secondo operatore
- Co-responsabile del reparto di Chirurgia Donne
- Co-responsabile dell'ambulatorio di prime visite chirurgiche
- Co-responsabile dell'ambulatorio di eco-doppler per lo studio dei grossi vasi.

- Ha acquisito competenze di :

- ✓ **chirurgia dell'apparato digerente (oncologica e non) e della parete**

- ✓ **addominale,**
- ✓ **chirurgia d'urgenza**
- ✓ **chirurgia flebologica,**
- ✓ **chirurgia oncologica della mammella** in particolare **dal 1995 al 2000** quando il direttore della U.O. era il **Dott. Franco Barbanti** a cui afferivano la maggior parte delle prime neoplasie mammarie della Provincia di Forlì e di Rimini.

## **OSPEDALE "INFERMI" RIMINI (2001-2010)**

### **Posizione Funzionale :**

Dirigente Medico U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza

Facente Funzioni del Direttore di U.O. in sua assenza

### **Competenze :**

- Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale e d'Urgenza con 36 posti letto di cui 10 ad *alta complessità*, 13 professionisti oltre al Direttore.
- Responsabile del reparto di Chirurgia Generale alternando la responsabilità del reparto di Chirurgia d'Urgenza.
- Responsabile della redazione dell'orario di servizio diurno e notturno per tutti i professionisti.
- Responsabile del Percorso di Chirurgia della Mammella
- Interventi di chirurgia generale, in elezione e in urgenza, come primo o secondo operatore, per un tot. di **3556**, acquisendo ulteriori competenze di:

### ✓ **Chirurgia dell'apparato digerente (oncologica e non) e della parete addominale.**

- Alloplastica di Ernie e Laparoceli
- Appendicectomie (in laparoscopia e non)
- Proctologia Chirurgica
- Colecistectomia
- Gastrectomia Sub-totale e Totale con linfo-adenectomia D1
- Rafia di Ulcera Peptica Perforata di stomaco o duodeno
- Resezione del Tenue
- Emicolectomia Sn
- Emicolectomia Dx
- Resezione anteriore del Retto sec. Hartman
- Ricanalizzazione di colostomia sn (dopo Hartman)

### ✓ **Tecnica della Laparostomia in :**

- Peritoniti inveterate

- Occlusioni intestinali avanzate
- Infarti intestinali
- Disastri della parete addominale.
  
- ✓ **Chirurgia d'urgenza come primo operatore**
- Ernie strozzate con o senza resezione intestinale
- Colectomia Laparoscopica
- Rafia Laparoscopica di Ulcera Peptica Perforata di stomaco o duodeno
- Emicolectomia Dx Laparoscopica
- Emicolectomia Sn Laparoscopica
- Splenectomia per rottura di milza
- "Manovra di Pringle" e tamponamento nelle rotture di fegato
- Annessiectomia con emiperitoneo
  
- ✓ **Chirurgia della pelvi**
- Isteroannessiectomia con linfadenectomia lombo-aortica
- Ovariectomia Laparoscopica
- (vedi pag. successiva)
  
- ✓ **Chirurgia della Mammella** ( per interventi vedi pag. successiva)

- Durante questo periodo, nel **2006**, ad un anno dal pensionamento del Direttore della U.O. di Santarcangelo di Romagna, il Direttore Generale della AUSL di RIMINI delibera di concentrare in un unico presidio ospedaliero la CHIRURGIA ONCOLOGICA DELLA MAMMELLA. Pertanto, viene indicato e scelto, per la sua storia, l'Ospedale "FRANCHINI" di SANTARCANGELO che, da anni, si era dedicato e distinto per a terapia chirurgica dei tumori della mammella esibendo anche importanti risultati numerici (**circa 200 casi l'anno di nuove neoplasie**).
- Il Direttore Generale della AUSL di Rimini chiede al sottoscritto di dedicare 3 giorni a settimana a questa attività (**dal 2006 al 2010**) presso l'Ospedale "Franchini" di Santarcangelo di Romagna in quanto il nuovo Direttore della U.O. di Chirurgia Generale non era interessato a questo tipo di patologia.
- Nel **2009** la AUSL conferisce al sottoscritto un INCARICO PROFESSIONALE QUALIFICATO di :  
**CHIRURGIA ONCOLPLASTICA DELLA MAMMELLA**  
(dal **01.07.2019** al **30.11.2019** quando assumo la DIREZIONE della Struttura Semplice Interdipartimentale di "Chirurgia e Senologia").
- Dal 2001 al 2010, il sottoscritto, grazie al periodo di **3 mesi** trascorso

presso lo **IEO** di Milano diretto dal **Prof. Umberto Veronesi** e le successive periodiche giornate di aggiornamento, ha acquisito nuove tecniche di chirurgia oncologica della mammella e di chirurgia plastica frequentando, in Istituto, anche la U.O. di Chirurgia Plastica del Prof. Petit (**come certificato**).

#### - **Radioterapia Intra-Operatoria**

Nel 2008 l'Ospedale "Franchini" di Santarcangelo di Romagna acquisisce la **RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA - IORT** - all'interno del progetto regionale che prevedeva uno **Studio Randomizzato** in 4 città della Regione Emilia-Romagna (Rimini-Bologna-Ferrara-Reggio Emilia).

In Aprile 2009, ha inizio lo Studio IRMA-2 (Boost Anticipato) e nel 2010 si aggiunge lo Studio IRMA-3 (RT Intraoperatoria Esclusiva)

#### - **Facente Funzioni del Direttore di questa U.O.C.**

Ha svolto – su indicazione del Primario, in sua assenza - il ruolo di **“FACENTE FUNZIONI”** della U.O.C. di Chirurgia Generale del Presidio Ospedaliero di RIMINI dal **2008 al 30.11.2010**.

A conferma di quanto sopra è la dichiarazione del Direttore della U.O. di Chirurgia Generale - Dott. G. Francioni - all'interno della **scheda di verifica** Dirigenti con "incarico professionale qualificato" che si conclude con il giudizio complessivo finale sul suo operato, valutato: **OTTIMO**.

(scheda di valutazione di dirigente con incarico professionale - ex art.27 comma 1 lett. C CCNL 08/06/2000 - redatta dal direttore UO dott. G. Francioni il 29/12/10)

In questi anni, **dal 2001 al 2011** gli interventi come **1°chirurgo** sono stati in Totale **1879**.

Tra questi, sono stati prevalenti gli interventi di **CHIRURGIA ONCOLOGICA DELLA MAMMELLA** tra cui ne segnala i maggiori :

Quadrantectomia con Rimodellamento Ghiandolare	587
Mastectomia Semplice con o senza Ricostruzione con Espansore o protesi	
Mastectomia Nipple-Sparing con ricostruzione con Espansore o protesi	160
Mastectomia e Ricostruzione con “Protesi Biologica”	05
Mastoplastica Riduttiva sec. Lejour	25
Round Block Quadrantectomy	30
Ricostruzione immediata con Protesi di Becker	05
<b>Totale</b>	<b>815</b>



**OSPEDALE "FRANCHINI"  
SANTARCANGELO DI ROMAGNA  
(dal 01.12.2011 a tutt'oggi)**

**Posizione Funzionale :**

Dirigente Medico U.O.C. Chirurgia Generale dal **01.12.2010** al **31.03.2012**

Direzione Temporanea U.O.C. Chirurgia Generale dal **01.04.2012** al **30.06.2018**

Direzione di S.S. Interdipartimentale "Chirurgia-Senologia Santarcangelo" dal **01.12.2019 a Tutt'oggi.**

**Competenze :**

Dal 01.04.2012 al 30.06.2018 (più di 6 anni) ha diretto – come **FACENTE FUNZIONI** - questa U.O.C. di Chirurgia Generale con indirizzo di Chirurgia Senologica con 25 posti letto formata da un gruppo di **7 professionisti** a tempo indeterminato e **un Chirurgo Plastico** assunto a tempo determinato solo dal 2012 per cui, fino ad allora, **il sottoscritto ha eseguito anche interventi di chirurgia ricostruttiva.**

Dal 01.12.2019 a Tutt'oggi, il sottoscritto, svolge il ruolo di **DIRETTORE di STRUTTURA SEMPLICE INTERDIPARTIMENTALE** dotata 10 posti letto (+1 DH) formata da un gruppo di **6 Chirurghi Generali** a tempo indeterminato e **3 Chirurghi Plastici** assunti a tempo determinato.

Nel **2019** (pre-covid) sono **1.460** gli interventi chirurgici Totali eseguiti nella S.S. Interdipartimentale.

Nel **2021** gli interventi chirurgici a fine anno sono stati **1378**

In questi anni la Chirurgia Senologica, pur all'interno della U.O.C. di Chirurgia Generale, è cresciuta progressivamente e, oggi, gli interventi chirurgici sulle prime neoplasie mammarie superano quota **400** casi l'anno (su una popolazione di 330.000 abitanti)

Se a questi si sommano tutti gli interventi di chirurgia mammaria compresi quelli di Chirurgia Plastica Ricostruttiva, si sale a **850** casi l'anno.

Dal 01.07.2009 al 30.11.2019 al sottoscritto, è stato affidato l'**INCARICO PROFESSIONALE QUALIFICATO di Chirurgia OncoPlastica della Mammella** (1.7.2009 a 01.12.2019) da parte del Direttore Generale della AUSL di Rimini .

Dal 2009 al 2021 è stata in funzione la **Radioterapia Intraoperatoria (IORT)** mediante Boost anticipato o IORT Esclusiva utilizzando un acceleratore, lo stesso che è in uso all'Istituto Oncologico Europeo di Milano presso il quale, il sottoscritto, ha svolto un breve periodo di formazione :

- Frequenza volontaria di **3 MESI** presso la **Divisione di Senologia** dell'ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA (Milano) dal 03.03.2008 al 30.06.2008 a tempo pieno e con la qualifica di Chirurgo Senologo.

- **CORSO TEORICO-PRATICO DI RADIOTERAPIA INTRA-OPERATORIA** del carcinoma della mammella, Istituto Europeo di Oncologia. (Milano, 23-27 marzo 2008).

Il sottoscritto ha eseguito almeno l'70% di sedute di IORT.

Dal 2010, in casi selezionati, si utilizza la tecnica di **Ricostruzione Mammaria con Protesi Biologica** (derma porcino e non solo).

Dal 2011 il percorso senologico prevede la discussione di tutti i casi pre-operatori e post-operatori nel **Meeting Multidisciplinare** che ha una cadenza settimanale.

Dal 2013 si utilizza la tecnica di Ricostruzione Mammaria Completa con Lipostruttura con ottimi risultati e con la grande soddisfazione delle pazienti.

Nel 2012, il sottoscritto, come **Principale Investigatore**, ha redatto il **Protocollo di Studio FASE 2** (studio di equivalenza) chiamato VIRN2012 dal titolo : ***Identificazione del linfonodo sentinella nel carcinoma mammario mediante linfografia a fluorescenza con Verde Indocianina(ICG): studio di validazione del metodo. (Principal Investigator Protocol : Dott. Domenico Samorani)***.

Scopo dello studio era paragonare l'utilizzo del Tecnezio 99 al Verde Indocianina (ICG) per identificare il linfonodo sentinella e verificarne l'equivalenza.

**I risultati** dello studio hanno confermato la **totale equivalenza tra i 2 metodi** e, il **2.10.2014**, sono stati accettati e **pubblicati** su **“EJSO** (European Journal of Surgical Oncology) col titolo:

***“The use of indocyanine green to detect sentinel nodes in breast cancer: A prospective study”.***

D. Samorani <sup>a,\*</sup>, T. Fogacci <sup>a</sup>, I. Panzini <sup>b</sup>, G. Frisoni <sup>a</sup>, F.G. Accardi <sup>a</sup>, M. Ricci <sup>c</sup>, E. Fabbri <sup>b</sup>, S. Nicoletti <sup>d</sup>, L. Flenghi <sup>a</sup>, E. Tamburini <sup>d</sup>, D. Tassinari <sup>d</sup>, L. Gianni <sup>d</sup>

Accepted 2 October 2014 Available online 4 November 2014

**NB. Il sottoscritto ha presentato, come relatore, i risultati parziali e finali dello studio e i vantaggi (i costi) di questa nuova tecnica in importanti Congressi internazionali e italiani:**

➤ **CHICAGO**

- **PECHINO**
- **BARCELLONA**
- **BIRMINGHAM**
- **FIRENZE ..**

- "Initial experience in Sentinel Lymph Node (SLN) detection by Fluorescence Lymph Angiography technique" Chicago, THE AMERICAN SOCIETY OF BREAST SURGEONS, **Chicago**, 3-5 Maggio 2013.
- "Nuove tecnologie in chirurgia oncologica: La linfo-angiografia intraoperatoria a fluorescenza con Photo-Dynamic-Eye (PDE)" **Firenze**, ATTUALITA' IN SENOLOGIA, 22-24 gennaio 2014
- "The use of indocyanine green to detect sentinel nodes in breast cancer: A prospective study". **Pechino**, 8th ANNUAL WORLD CANCER CONGRESS (WCC-2015), 15-17 Maggio 2015

Nel novembre 2014, la commissione scientifica dell'**AIFA**, valutando i risultati dello studio pubblicati da JESO, ha dato parere positivo e **validato il metodo** e, con una nota, è stato inserito a tutti gli effetti nella Gazzetta Ufficiale.

In quei giorni varie AUSL italiane si sono interessate al nuovo protocollo per conoscere la nuova tecnica e applicarla anche in **altre patologie**: tumori della vulva, ovaio, colon, stomaco, fegato... alla ricerca del linfonodo sentinella.

**NB. Da allora, il sottoscritto utilizza unicamente l'ICG per localizzare il linfonodo sentinella nelle neoplasie mammarie.**

Pertanto, ogni 300 pazienti trattati con questa metodica si determina una riduzione di spesa per la Ausl di **250.000 euro**, come da pubblicazione :

**ICG VERSUS 99TC IN BREAST SURGERY – HOW TO MATCH QUALITY HEALTH CARE AND COSTS REDUCTION: A COST EFFECTIVENESS**—Cattin.F.-Fogacci T.-Frisoni G.-Fabiocchi L.-Dellachiesa L.-Semprini G. and Samorani D. – Journal of Cancer Science & Therapy – 9: 340-342 ; DOI: 10.4172/1948-5956.1000439 – 2017

Dal 2013 al 2018, per le numerose richieste pervenute, la U.O. è diventata **Teaching Center** che ha organizzato almeno 1 o 2 eventi formativi l'anno per chirurghi senologi provenienti da altre Ausl italiane per acquisire la nuova tecnica di localizzazione del linfonodo sentinella con Verde Indocianina.

L'utilizzo del ICG offre **Vantaggi** alla DONNA perchè è, anzitutto,

- *un colorante vitale*
- *viene utilizzato sottocute durante l'intervento cioè in anestesia generale*
- *per cui non è più necessario recarsi in Medicina Nucleare (Cesena o Forlì) per iniettare il TC radioattivo nella mammella e attendere che raggiunga il linfonodo ascellare*

Inoltre, l' ICG offre **Vantaggi** alla AUSL perchè

- *abbatte di molto i costi (100 dollari a paziente contro gli 800 del Tc99) come dimostrato dallo studio pubblicato*
- *libera risorse in Medicina Nucleare da dedicare ad altre patologie.*

Il 15 Dicembre 2014 abbiamo ricevuto la vista dei commissari EUSOMA e ottenuto la **Certificazione Internazionale Eusoma** (Certificate n° 1016) da parte degli esperti che hanno riconosciuto al percorso senologico i requisiti di qualità richiesti rilasciando il certificato di "**Specialist Breast Centre**".

## CASISTICA OPERATORIA

- Dal 03.01.2001 al 31.12.2011, per **10 anni**, Dirigente Medico nella disciplina di Chirurgia Generale e D'Urgenza presso Ospedale "INFERMI" di Rimini, ha realizzato **INTERVENTI CHIRURGICI sia in elezione che in urgenza, sia per via laparotomia che laparoscopica**, per un TOTALE di **3.912** di cui:

- **2.739** come **1° Operatore** di cui **815** di Chirurgia Oncoplastica della Mammella (vedi pag. 9)
- **1.173** come **2° Operatore**.

- Dal 01.01.2012 al 27.12.2023, come Dirigente Medico nella disciplina di "Chirurgia Generale ad Indirizzo Senologico" presso Ospedale "FRANCHINI" di Santarcangelo di Romagna, ha realizzato **soprattutto INTERVENTI in CHIRURGIA ONCOPLASTICA DELLA MAMMELLA**, per un

- TOTALE di PAZIENTI come **1° Operatore** pari a **4.017**

Così distribuiti:

- **Quadrantectomia + Linfografia con Verde Indocianina**  
+/- **Biopsia linfonodo sentinella** +/- **Dissezione Ascellare**  
+/- **Radioterapia Intra-Operatoria (IORT)**

**Totale 1.574**

- **Mastectomia mono-bilat.** +/- **Espansore o Protesi**  
+/- **Matrice Dermica** +/- **Dissezione Ascellare**

+/- **Dissezione Ascellare**

**Totale 1.282**

- **Altro** (Biopsia Linf. Sentinella, Dissezione Ascellare, Mastoplastica Riduttiva Bilat. in corso di quadrantectomia, Galattoforectomia, Lumpectomy, Biopsia Gettone Retroareolare, Nodulesctomia, Ovariectomia, miscellanea di chirurgia generale..)

**Totale 1.161**

- **TOTALE CHIRURGIA SENOLOGICA 2001-2023** **4.832**

Il sottoscritto ha effettuato, negli ultimi 10 anni, in media, 230 interventi l'anno di chirurgia oncologica della mammella su 400 Prime Neoplasie/anno.

- Infine, dal 2009 al 2021, su oltre 500 trattamenti **IORT** (Radioterapia Intraoperatoria), il sottoscritto ne ha eseguiti circa **300**.

#### ATTIVITA' DIDATTICA ALL'INSEGNAMENTO

- Corso di Studio per il conseguimento di Diploma di INFERMIERE PROFESSIONALE presso la SCUOLA INFERMIERI AUSL n°40 RIMINI, sede di Rimini, materia insegnata "PATOLOGIA CHURGICA" presso SCUOLA INFERMIERI AUSL RIMINI:
  - anno scolastico 1990-1991 - 1° anno; Sezione C (38 ore l'anno)
  - anno scolastico 1990-1991 - 2° anno; Sezione C (40 ore l'anno)
  - anno scolastico 1991-1992 - 2° anno; sezione C (40 ore l'anno)
  - anno scolastico 1991-1992 - 3° anno; sezione C (38 ore l'anno)
  - anno scolastico 1992-1993 - 3° anno; Sezione C (38 ore l'anno)
- **CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO-PRATICO RIVOLTO AL PERSONALE INFERMIERISTICO** : "Novità diagnostiche nel percorso chirurgico" (Rimini, 9 marzo 2005)
- **CORSO DI AGGIORNAMENTO PER INFERMIERI DI SALA OPERATORIA** : "Assistenza Chrugica Avanzata" (Rimini, 8 maggio 2004)

- **DOCENTE “SCUOLA SPECIALE A.C.O.I. DAY SURGERY** diretta dal Dott. G. Francioni (Rimini, 3-4 ottobre 2003)

## PUBBLICAZIONI

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le copie delle pubblicazioni - edite a stampa - **ALLEGATE** alla domanda di ammissione e di seguito elencate, sono copie conformi agli originali:

### **PUBBLICAZIONI AD ALTO IMPATTO “PUB-MED”**

- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) - (n. 1 )**  
**INCHIESTA PARASSITOLOGICA IN DUE SCUOLE PRIMARIE DEL NORD UGANDA** (Ciantia F, Bossi L, Samorani D.)  
 (Parasitologic survey in 2 primary schools in North Uganda). Pubblicato in Nuovi Ann Ig Microbiol.1987 May-Aug; 38 (3-4) : 251-5. Italian. PMID: 3504281
- **LETTERA/COMMENTO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 2)**  
**COMMENT TO: Ballardini B, Santoro L, Sangalli C, et al. "The indocyanine green method is equivalent to the Tc99-labeled radiotracer method for identifying the sentinel node in breast cancer: A concordance and validation study. (Eur.J.S.O. 2013)**  
 (D. Samorani, T. Fogacci, G. Frisoni, F.G. Accardi, I. Panzini, D. Tassinari - Ausl Romagna, Rimini, Italy) Pubblicato da EJSO 40 (2014) 782-783
- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 3)**  
**THE USE OF INDOCYANINE GREEN TO DETECT SENTINEL NODES IN BREAST CANCER: A PROSPECTIVE STUDY.**  
 (D. Samorani, T. Fogacci, I. Panzini, G. Frisoni, F.G. Accardi, M. Ricci, E. FabbrI, S. Nicoletti, L. Flenghi, E. Tamburini, D. Tassinari, L. Gianni).  
 Pubblicato da EJSO : Accepted 2 October 2014 Available online 4 November 2014

La pubblicazione riguarda i risultati del Protocollo di Studio FASE 2 (studio di equivalenza) chiamato VIRN2012 dal titolo : ***Identificazione del linfonodo sentinella nel carcinoma mammario mediante linfografia a fluorescenza con Verde Indocianina(ICG): studio di validazione del metodo.***

***Principal Investigator Protocol : Dott. Domenico Samorani.***

(Organizzato da UFS Senologia AUSL Rimini dopo parere favorevole del comitato etico dell'Istituto di Ricerca IRST di Meldola - Rimini, 30.072011)

- ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 4)  
**USE OF INDOCYANINE GREEN ALONE FOR SENTINEL NODE BIOPSY IN BREAST CANCER**  
D. Samorani, T. Fogacci, L. Dellachiesa - Pubblicato da Breast Cancer ISSN 1340-6868 - Volume 22 - Number 4 - Breast Cancer (2015) 22:442-443
- ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 5)  
**SURGICAL DELAY IN NIPPLE SPARING MASTECTOMY: A MULTICENTER STUDY.** Zarba Meli E, Cattin F, Curcio A, Manna E, Samorani D, Tognali D, Gennaro M, Loreti A, Folli S, Fortunato L, Eur J Cancer 92(3): S88, 2018 Ap r.
- ABSTRACT INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 6)  
**Correction: HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE AFTER NIPPLE-SPARING MASTECTOMY: RESULTS FROM THE “INSPIRE” REGISTRY.**  
(EsguevaAJ, Noordhoek I, Kranenbarg EM, Espinosa-Bravo M, Mátrai Z, Zhygulin A, Jrmeis A, Mavioso C, Meani F, González E, Ozdemir M, Allweis T, Rogowski K, Dos Santos CR, Mora H, Ponzzone R, Samorani D, Van de Velde C, Audisio RA, Rubio IT; INSPIRE collaborators group.)  
(Pubblicato in AnnSurg Incol. 2022 Sep ; 29(9) : 5828. Doi : 10.1245/s10434-022-11812-w. Erratum for : Ann Surg Oncol. 2022 Mar ; 29(3) : 1722-1734. PMID: 35486268
- ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 7)  
**‘REVERSE EXPANSION’: A NEW TECHNIQUE OF BREAST RECONSTRUCTION WITH AUTOLOGOUS TISSUE** – L.Fabiochi, G.Semprini, F.Cattin, L.Dellachiesa, T.Fogacci, G.Frisoni, D.Samorani – IPRAS (Journal of Plastic, Reconstructive et Aesthetic Surgery (2017.07.001) xx, 1-6
- ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) (n. 8)  
**REVERSE EXPANSION FOLLOWING NIPPLE SPARING MASTECTOMY: A NATURAL, SAFE AND EFFECTIVE AUTOLOGOUS TECHNIQUE FOR BREASTRECONSTRUCTION.**  
Lucattelli, E., Cattin, F., Cipriani, F. *et al.* Espansione inversa dopo mastectomia con risparmio del capezzolo: una tecnica autologa naturale, sicura ed efficace per la ricostruzione del seno. *AesthPlast.Surg* (22.01.2022). –
- ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 9)  
**INVITED RESPONSE ON: “REVERSE EXPANSION AND TISSUE-ENGINEERING FOR BREAST RECONSTRUCTION”** Elena Lucattelli • Federico Cattin • Federico Cipriani • Laura Dellachiesa • Tommaso Fogacci • Gianluca Frisoni • Domenico Samorani • Gloria Semprini • Luca Fabiochi. *AesthPlast.Surg* (14.03.2022).
- ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 10)

**INVITED RESPONSE ON: Comment on “REVERSE EXPANSION FOLLOWING NIPPLE SPARING MASTECTOMY: A NATURAL, SAFE AND EFFECTIVE AUTOLOGOUS TECHNIQUE FOR BREASTRECONSTRUCTION** Elena Lucattelli • Federico Cattin • Federico Cipriani • Laura Dellachiesa • Tommaso Fogacci • Gianluca Frisoni • Domenico Samorani • Gloria Semprini • Luca Fabiocchi. *AesthPlast.Surg* (02.05.2022).

- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 11)**  
**THE THERAPY WITH NEGATIVE PRESSURE AS A VALID DEVICE TO TREAT CHRONIC BREAST INFECTIONS** – (T.Fogacci, F.Cattin – D.Samorani Pubblicato da Breast Cancer Res Treat DOI 10.1007/s10549-015-3650-6 – Springer 25 Novembre 2015)
- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 12)**  
**THE NEGATIVE PRESSURE THERAPY WITH PICO AS A PREVENTION OF SURGICAL SITE INFECTION IN HIGHT RISK PATIENTS UNDERGOING BREAST SURGERY.** (Fogacci T, Cattin F, Samorani D, - Ann Oncol 30S3: 42, 2019 May)
- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) (n. 13)**  
**REPLAY TO: PROSPECTIVE EVALUATION OF NEAR-INFRARED IMAGING IN DETECTING AXILLARY SENTINEL LYMPH NODES IN PRIMARY BREAST CANCER.** (Cattin F, Fogacci T, Frisoni G, Semprini G, Fabiocchi L, Samorani D, “Reply to: Prospective evaluation of near-infrared imaging in detecting axillary sentinel lymph nodes in primary breast cancer”. Breast J 26(2): 343-44, 2020 Feb)
- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 14)**  
**THE USE OF CHROMOPHORE GEL-ASSISTED BLUE LIGHT PHOTOTHERAPY (Lumiheral) FOR TREATMENT OF SURGICAL SITE INFECTIONS IN BREAST SURGERY.** Fogacci T, Cattin F, Semprini G, Frisoni G, Fabiocchi L, Samorani D, Breast J 24(6): 1135, 2018

### **ALTRE PUBBLICAZIONI E ABSTRACT**

- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 15)**  
**RUOLO DELLA CHIRURGIA NEL TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE OVARICHE EPITELIALI MALIGNI IN FASE AVANZATA**  
(S.G. Scifo, D. Samorani, P. Onofri, A. Manieri) pubblicato da FREE PAPERS PRINTED IN FULL al Second World Week of Professional Updating in Surgery and in Surgical and Oncological Disciplines of the University of Milan - Milan, July 15-20, 1990 - Editors M. Montorsi, F. Zennaro)



- **ARTICOLO NAZIONALE (copia conforme) – (n. 16)**  
**LA DEROTAZIONE INTESTINALE NELLA CHIRURGIA ONCOLOGICA DEL COLON** (Raco G, Silani P, D’Intino L, Samorani D, Scifo S, Montanari pubblicato negli Atti del 92° Congresso Società Italiana di Chirurgia, Roma 21-25 ottobre 1990)
- **ARTICOLO NAZIONALE (copia conforme) – (n. 17)**  
**LA TORSIONE PRIMITIVA DEL GRANDE OMENTO. DESCRIZIONE DI UN CASO** (Frisoni G, D’Intino L, Samorani D, Morelli S, Barbanti F - Pubblicato nella rivista “Chirurgia Generale-General Surgery – vol. XVIII- Fasc.2: Marzo-Aprile 1997)
- **POSTER E ABSTRACT INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 18)**  
**NIPPLESPARING MASTECTOMY: AN INITIAL EXPERIENCE**  
(Pubblicato negli Atti del 20<sup>th</sup> National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons (IPSYS), November 8-10, 2007) T. Fogacci, D. Samorani) –
- **POSTER E ABSTRACT INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 19)**  
**SPARING MASTECTOMY: OUR EXPERIENCE**  
(Pubblicato negli Atti del 10<sup>th</sup> Milan Breast Cancer Conference, June 18-20, 2008) Innovation in care and research. (Milano, 18-20 giugno 2008) T. Fogacci, D. Samorani, A. Manzo, G. Frisoni, M. Montesi)
- **ABSTRACT INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 20)**  
**INITIAL EXPERIENCE IN SENTINEL LYMPH NODE (SLN) DETECTION BY FLUORESCENCE LYMPH-ANGIOGRAPHY TECHNIQUE.**  
(Pubblicato negli Atti del 23rd National Congress of the Italian Society of Young Surgeon (SPIGC), June 20-23, 2010, Forlì - Breast Surgery) T. Fogacci, D. Samorani, A. Manzo, G. Frisoni, M. Montesi)
- **ABSTRACT INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 21)**  
**INITIAL EXPERIENCE IN SENTINEL LYMPH NODE DETECTION BY FLUORESCENCE LYMPH ANGIOGRAPHY TECHNIQUE.**  
(Pubblicato negli Atti del 14<sup>th</sup> Milan Breast Cancer Conference, June 20-22, 2012) SESSION F - F23 - (Milano, 20-22 giugno 2012) Samorani, T. Fogacci, GL. Frisoni, G.Accardi, R. Rossi, S.Scifo General Surgery – Santarcangelo di Romagna Hospital (Rimini – Italy) –
- **ABSTRACT INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 22)**  
**INITIAL EXPERIENCE IN SENTINEL LYMPH NODE DETECTION BY FLUORESCENCE LYMPH ANGIOGRAPHY TECHNIQUE**  
D. Samorani, G Frisoni, F.G.Accardi, R. Rossi, S.Scifo, M. Foschi, , T. Fogacci - General Surgery –Santarcangelo di Romagna Hospital (Rimini – Italy) - Chicago, THE AMERICAN SOCIETY OF BREAST SURGEONS, 3-5 Maggio 2013.Official Proceedings, Volume XIV Scientific Session Abstract

- **ABSTRACT INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 23)**  
**THE USE OF INDOCYANINE GREEN TO DETECT SENTINEL NODES IN BREAST CANCER: A PROSPECTIVE STUDY**  
D. Samorani, Pubblicato da Conference Abstract Book ISSN 2330-4049 - page 300 - BIT's 8th Annual World Cancer Congress-2015-Beijing,China-May 15-17, 2015(2015) 22:442-443
- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 24)**  
**THE SENTINEL LYMPH NODE IN BREAST SURGERY: A COMPARISON AMONG DIFFERENT SURGICAL TECHNIQUES**  
(Indocyanine green, Technetium 99, Magnetic Iron Oxide) - BIT's 10th Annual World Cancer Congress (WCC-2017) Barcelona - May 19-21, 2017
- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 25)**  
**SURGICAL DELAY MAY EXTEND THE INDICATIONS FOR NIPPLE SPERING MASTECTOMY: A MULTICENTRIC STUDY.** Zarba Meli E, Cattin F, Curcio A, Manna E, Samorani D, Tognali D, Gennaro M, Loreti A, Folli S, Fortunato L, Eur J Surg Oncol 45(8): 1373-77, 2019
- **ARTICOLO INTERNAZIONALE (copia conforme) – (n. 26)**  
**IMPACT OF ENDOCRINE THERAPY ON QUALITY OF LIFE IN EARLY STAGE BREAST CANCER PATIENTS: PROSPECTIVE PATIENT REPORTED OUTCOMES FROM THE INTERNATIONAL REGISTRY INSIPRE.** Abstract for 17th St Gallen International Breast Conference – 19 Marzo 20121. (Antonio J. Esgueva<sup>1</sup> MD PhD, Iris Noordhoek<sup>2</sup>, Elma Meershoek-Klein Kranenbarg<sup>2</sup>, Martin Espinosa-Bravo<sup>3</sup>, Zoltán Mátrai<sup>4</sup>, Andrii Zhygulin<sup>5</sup>, Arvids Irmesj<sup>6</sup>, Carlos Mavioso<sup>7</sup>, Francesco Meani<sup>8</sup>, Eduardo González<sup>9</sup>, Murat Özdemir<sup>10</sup>, Tanir Allweis<sup>11</sup>, Karol Rogowski<sup>12</sup>, Catarina Rodrigues dos Santos<sup>13</sup>, José Luis Fougo<sup>14</sup>, Riccardo Ponzzone<sup>15</sup>, Domenico Samorani<sup>16</sup>, Cornelis van de Velde<sup>2</sup>, Riccardo A. Audisio<sup>17</sup>, Isabel T. Rubio<sup>1</sup>MD PhD, on behalf of the INSPIRE collaborators group).

<b>ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO IN QUALITA' DI Uditore</b>
--

- **“ATTUALITA’ IN CHIRURGIA SENOLOGICA E DISCUSSIONE CASI CLINICI”**– Scuola Italiana di Senologia (Rimini, 25 settembre 1998)
- **IL LINFONODO SENTINELLA: APPLICAZIONI CLINICHE**  
3° Congresso Nazionale GISCRIS : Oncologia Radiogiudata e Radioimmunoguidata , il presente ed il futuro (Centro Congressi Molinette - Torino, 29 Novembre 2001)
- **IV CORSO DI SENOLOGIA CHIRURGICA : “LA RICOSTRUZIONE POST-MASTECTOMIA”** (Live Surgery)  
Università degli Studi di Ancona, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Clinica Chirurgia Plastica e Ricostruttiva prof. Aldo Bertani - Ancona 24-25 Ottobre 2002 con esame finale e crediti ECM n° 6)

- **SENOLOGIA: GLI SRUMENTI, LA DIAGNOSI, LE STRATEGIE, I COSTI.** (Organizzato da Azienda USL Città di Bologna dal 24-25 Settembre 2002 a Bologna con esame finale e crediti ECM n°6)
- **CARCINOMA MAMMARIO: LE NUOVE TERAPIE**  
(Meet the Professor : incontro col Prof. Aron Goldhirsch presso Centro Congressi di Rimini, 18 ottobre 2003 con esame finale e crediti ECM n°)
- **ATTUALITA' IN SENOLOGIA** (Congresso SIS, Firenze, 12-13 Novembre 2003 con esame finale e crediti ECM n° 6+2)
- **I° RIUNIONE PLENARIA 2004 F.O.N.Ca.M.** (Organizzato da F.O.N.Ca.M. presso Hotel Quark - Milano, 16 Giugno 2004 – Prof. U. Veronesi)
- **6th MILAN BREAST CANCER CONFERENCE** (Organizzato da European Institute of Oncology diretto dal Prof. U. Veronesi presso Hotel Quark, a Milano, 16-18 Giugno 2004 con esame e crediti n°12)
- **V CORSO DI SENOLOGIA CHIRURGICA : NIPPLE SPARING MASTECTOMY. (Live Surgery)**  
Università degli Studi di Ancona, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Clinica Chirurgia Plastica e Ricostruttiva prof. Aldo Bertani - Ancona 04-05 Novembre 2004 con esame finale e crediti ECM n° 6)
- **“ITALIAN BREAST UNIT *based on the European Guidelines*”** meeting realizzato a Perugia il 10-11 Dicembre 2004, presso l'Università degli Studi da F.O.N.Ca.M., per contribuire alla realizzazione di un modello di “Breast Unit” Nazionale nell'orizzonte della comunità scientifica europea.
- **I° WORKSHOP : LA RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA NEL TUMORE DELLA MAMMELLA.**  
(Organizzato dalla Agenzia Sanitaria Regionale della Regione Emilia-Romagna a Bologna il 21 Dicembre 2004 con esame finale e crediti ECM n° 2)
- **LA QUALITA' NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA NEI PROGRAMMI DI SCREENING MAMMOGRAFICO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA.**  
(Organizzato da Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola - Bologna, 27 Gennaio 2006 con esame finale e crediti ECM n° 2 )
- **5th EUROPEAN BREAST CANCER CONFERENCE. (Organizzato da IBCSG - international breast cancer study group - in Francia, Nizza 21-25 Marzo 2006)**
- **INTERNATIONAL BREAST CANCER STUDY GROUP.** (Meeting annuale diretto dal Prof A. Hiltbrunner - Francia, Nizza 25-26 Marzo 2006)

- **VI CORSO DI SENOLOGIA CHIRURGICA: LA CHIRURGIA RADIOGUIDATA E LA RICOSTRUZIONE POST-MASTECTOMIA. (Live Surgery)**  
Università degli Studi di Ancona, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Clinica Chirurgia Plastica e Ricostruttiva prof. Aldo Bertani - Ancona 18-19 Maggio 2006 con esame finale e crediti ECM n° 8)
- **AGGIORNAMENTO SULLE TECNICHE DI RICOSTRUZIONE DELLA MAMMELLA CON IMPIANTI PROTESICI. PARAMETRI DI SCELTA DELL'ESPANSORE E DELLA PROTESI DEFINITIVA.**  
(Organizzato dall'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, a Forlì, presso Ospedale Morgani-Pierantoni, il 6-7 ottobre 2006 con esame finale e crediti ECM n° 9).
- **CARCINOMA MAMMARIO: DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA.**  
(Organizzato da Scuola Italiana di Senologia, Pres. Prof. U. Veronesi, a Reggio Emilia il 30 Marzo 2007 con esame e crediti ECM n° 4)
- **BREAST CANCER : ONCOLOGIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY. INTERACTIVE COURSE WITH LIVE SURGERY.**  
(Organizzato presso I.E.O. di Milano dal Prof. J.Y. Petit, direttore del Reparto di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dello IEO, il 16-18 giugno 2008 (crediti ECM n°19)
- **CORSO TEORICO-PRATICO DI CHIRURGIA ONCOPLASTICA DELLA MAMMELLA .**  
(Organizzato dalla Università degli Studi di Siena presso la città di Siena, 2-3 febbraio 2009 - con esame e crediti ECM n° 11).
- **11° INTERNATIONAL CONFERENCE : PRIMARY THERAPY OF EARLY BREAST CANCER.** (Organizzata da "St. Gallen Oncology Conferences" in Svizzera, a St. Gallen, il 11-14 Marzo 2009 con esame e crediti ECM n° 18). –
- **CORSO TEORICO-PRATICO DI RADIOTERAPIA INTRA-OPERATORIA** (del carcinoma della mammella, organizzato da e presso Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 23-27 marzo 2008 con esame finale e crediti ECM n° 13)
- **CARCINOMA MAMMARIO LE INTEGRAZIONI E LE INNOVAZIONI TERAPEUTICHE.**  
(Meet the Professor : incontro col Prof. Aron Goldhirsch presso Centro Congressi di Rimini, 18 ottobre 2003 con esame finale e crediti ECM n° 3)

- **ATTUALITA' IN SENOLOGIA.**  
(Congresso organizzato da SIS, a Firenze, 18-20 Novembre 2009 con esame finale e crediti ECM n° 2+3+3)
- **BIO SKILLS LAB :** Corso Teorico-Pratico per Impianto Protesi Biologiche dopo Mastectomia.  
(Organizzato da Life Cell/KCI Company, a **Rotterdam** 02-03 Giugno 2010)
- **ATTUALITA' IN SENOLOGIA.** (Congresso organizzato da SIS, a Firenze, 16-18 Novembre 2011 con esame finale e crediti ECM n° 3 + 2)
- **IL PERCORSO CLINICO ASSISTENZIALE NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA. SOSTENIBILITA' : MODELLI ORGANIZZATIVI A CONFRONTO.**  
(Organizzato da AGE.NA.S. col provider "Salute in Armonia" a Cesena il 30.11.2012 con esame finale e crediti ECM n° 6).
- **BREAST RECONSTRUCTION - MASTER CLASS CERTIFICATE**  
(Organizzato da Life Cell/KCI Company, a Essen, in **Germania**, il 6-7 Dicembre 2012)
- **LINFONODO SENTINELLA : TRAGUARDI RAGGIUNTI E PROSPETTIVE FUTURE**  
(Organizzato da IEO EDUCATION di Milano, presso l'Istituto Europeo di Oncologia di Milano il 4 marzo 2013 con esame finale e crediti ECM n° 2)
- **LA SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLO SCREENING DEI TUMORI DELLA MAMMELLA NELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA.**  
(Organizzato da Agenzia Sanitaria Regionale Emilia-Romagna presso la Fiera di Bologna, il 18 Marzo 2013)
- **GENERAL SESSION.**  
(Organizzato da "The American Society of Breast Surgeons" 14th Annual Meeting, May 1 - May 5, 2013, in **Chicago**, IL - credit earned were: 4.25)
- **EUSOMA BREAST UNIT NETWORK - WORKING MEETING**  
(Organizzato a Eusoma Escretariat al Policlinico S. Orsola di Bologna il 14 febbraio 2014)
- **LA SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLO SCREENING DEI TUMORI DELLA MAMMELLA NELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**  
(Organizzato da AUSL di Modena presso la sala Auditorium Regione Emilia-Romagna il 7 aprile 2014)

- **BIT's 8th ANNUAL WORLD CANCER CONGRESS – 2015**  
Theme: Bridging Research and Practice - Beijing, China - May 15-17, 2015
- **BARCELONA BREAST MEETING: In Search of Breast Surgery Excellence.** (Organizzato da Jaume Masià e Jian Farhadi, Barcelona 16-17 March 2017)
- **ATTUALITA' IN SENOLOGIA.**  
(Congresso organizzato da SIS, a Firenze, 27-29 Novembre 2023 con esame finale e crediti ECM n° 5,1)

<b>ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO IN QUALITA' DI RELATORE</b>
---

- **POST-ST. GALLEN 2007**  
(Corso di Aggiornamento Organizzato dall'Istituto Oncologico Romagnolosvoltosi a Rimini, 19 maggio 2007).
- **NIPPLE SPARING MASTECTOMY**  
111° Congresso Nazionale S.I.C - Società Italiana di Chirurgia "Quale Domus per il Chirurgo?"  
(Organizzato da S.I.C. al Palacongressi di Rimini, 25 -28 Ottobre 2009).
- **PROCEDURE E QUALITA': COME UNIFORMARE LE PROCEDURE PER MIGLIORARE I RISULTATI.**  
(Congresso Interregionale A.C.O.I. Emilia-Marche-Romagna organizzato da ACOI a Senigallia, 9-10 ottobre 2009 - Il sottoscritto ha partecipato come **moderatore**).
- **XIX CONGRESSO NAZIONALE ACOI DI VIDEOCHIRURGIA.**  
(Organizzato da ACOI - Conegliano, 23 -25 Novembre 2009 - Il sottoscritto ha partecipato come **moderatore**).
- **RICOSTRUZIONE PROTESICA POST-MASTECTOMIA. QUALI SCELTE?** 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (Roma, 10-13 Ottobre 2010)
- **IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI ADDOMINALI.**  
Congresso Interregionale A.C.O.I. Emilia-Marche-Romagna.  
(Reggio Emilia, 23 ottobre 2010).
- **SEMEIOTICA OSTETRICA: LA MAMMELLA, UN ORGANO**

## **FONDAMENTALE, MA SPESSO DIMENTICATO.**

(Congresso organizzato da AUSL Rimini, Direttore U.O. di Ginecologia ed Ostetricia 23 marzo 2011).

- **LINFONODO SENTINELLA: I PROBLEMI ANCORA APERTI.**  
XXX° Congresso Nazionale A.C.O.I.  
(Organizzato da ACOI a Colli del Tronto, 25 -28 Maggio 2011).
- **MANAGEMENT MULTIDISCIPLINARE IN TEMA DI TERAPIA TARGET NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA. V° EDIZIONE.**  
(Organizzato a Bologna dalla Accademia Nazionale di Medicina, presso il Policlinico S. Orsola, il 13-14 Dicembre 2012)
- **HOW I DO IT? INITIAL EXPERIENCE IN SENTINEL LYMPH NODE DETECTION BY FLUORESCENCE LYMPH ANGIOGRAPHY TECHNIQUE.**  
(Organizzato da "The American Society of Breast Surgeons" 14th Annual Meeting, May 1 - May 5, 2013, in **Chicago**, IL)
- **TUMORE AL SENO. NOVITA' SCIENTIFICHE E IMPEGNO SOCIALE: L'ESPERIENZA DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA.**  
(Organizzato da "Associazione Paolo Onofri" di Santarcangelo di Romagna, presso la Sala Lavatoio a Santarcangelo di R. il 19 ottobre 2013)
- **INDICATORI DI ESITO PER IL GOVERNO CLINICO NELLA CHIRURGIA DEI TUMORI DELLA MAMMELLA**  
(Organizzato da U.O. Formazione e Comunicazione AUSL di Rimini presso il Centro Congressi SGR di Rimini il 6 novembre 2013)
- **TUMORI DELL'ANZIANO: QUALI DIFFERENZE NELLA PROGRAMMAZIONE TERAPEUTICA?**  
(Organizzato da U.O. di Oncologia Ospedale "Infermi" di Rimini presso il Centro Congressi SGR di Rimini il 22 novembre 2013)
- **MANAGEMENT MULTIDISCIPLINARE IN TEMA DI TERAPIA TARGET NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA. VI° EDIZIONE.**  
(Organizzato a Bologna dalla Accademia Nazionale di Medicina, presso il Policlinico S. Orsola, il 5-6 Dicembre 2013)
- **NUOVE TECNOLOGIE IN CHIRURGIA ONCOLOGICA: LA LINFO-ANGIOGRAFIA INTRA-OPERATORIA A FLUORESCENZA CON PHOTO-DYNAMIC-EYE (PDE)**  
(Organizzato da AIS - ATTUALITA' IN SENOLOGIA -, al **congresso biennale di Firenze** 22-24 gennaio 2014)
- **DAY SURGERY: QUALE RUOLO NELLA NUOVA**

## **ORGANIZZAZIONE DELLA SANITA'?**

(Organizzato da XVIII Congresso Nazionale SIDACS presso il Palacongressi di Rimini, il 15-16 maggio 2014)

- **NOVITA' IN TEMA DI NEOPLASIA MAMMARIA**  
(Organizzato da AUSL Romagna e Associazione Italiana di Oncologia Medica sez. regionale Emilia-Romagna, presso la Sala Snaporaz, il 17 maggio 2014)
- **THE USE OF INDOCYANINE GREEN TO DETECT SENTINEL NODES IN BREAST CANCER : A PROSPECTIVE STUDY.**  
(Organizzato dal 8th ANNUAL WORLD CANCER CONGRESS (WCC-2015), Pechino il 15-17 Maggio 2015)
- **THE USE OF INDOCYANINE GREEN TO DETECT SENTINEL NODES IN BREAST CANCER : A PROSPECTIVE STUDY.**  
(Organizzato dal WORLD CONGRESS ON BREAST CANCER, August 03-05, 2015 **Birmingham, UK**)
- **MANAGEMENT MULTIDISCIPLINARE NEL TRATTAMENTO PERSONALIZZATO DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA.**  
(Organizzato a Bologna dalla Accademia Nazionale di Medicina, presso il Policlinico S. Orsola, il 3-4 Dicembre 2015)
- **TUMORE AL SENO: IL BENESSERE DELLA DONNA NEL MIRINO. NUOVE STRATEGIE NELLA DIAGNOSI E TERAPIA.** “Il Linfonodo Sentinella: Tecniche a Confronto - Presidente: D.Amadori - Coordinatore scientifico: D.Samorani (Rimini, 27.2.2016)
- **THE SENTINEL LYMPH NODE IN BREAST SURGERY: A COMPARISON AMONG DIFFERENT SURGICAL TECHNIQUES**  
(Indocyanine green, Technetium 99, Magnetic Iron Oxide) - BIT's 10th Annual World Cancer Congress (WCC-2017) **Barcellona**, May 19-21, 2017
- **MANAGEMENT MULTIDISCIPLINARE NEL TRATTAMENTO PERSONALIZZATO DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA – X EDIZIONE** (Bologna, 30 Nov. – 1 Dicembre 2017)
- **MASTER DI II° LIVELLO IN ONCOPLASTICA MAMMARIA E TRATTAMENTI INTEGRATI.** (Università degli Studi di Genova) – (Forlì, 19 Febbraio 2018)
- **TUMORE AL SENO: IL BENESSERE DELLA DONNA NEL MIRINO. LA BREAST UNIT.** “La Biopsia del Linfonodo Sentinella dopo Chemioterapia Neoadiuvante).  
Presidente e Relatore Dott. Domenico Samorani (Rimini, 24 Marzo 2018).



- **LA GESTIONE DEL DOLORE CHIRURGICO NELLE BREAST UNITS REGIONALI. Corso teorico-Pratico.** Docente e Relatore Dott. Domenico Samorani (Bologna, Aula Magna Ospedale Bellaria, 14 Ottobre 2023).

**ULTERIORI ATTIVITA'**

- **COORDINATORE REGIONALE A.C.O.I.** (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) della ROMAGNA dal 29 settembre 2008 al 31.12.2011

**CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

- **Organizzative**
  - **Direzione Temporanea U.O. Complessa di Chirurgia Generale** con indirizzo di Chirurgia Senologica per più di 6 ANNI. Dal **01.04.2012** fino al **30.06.2018**.
  - **Direzione Struttura Semplice Interdipartimentale di “Chirurgia-Senologia Santarcangelo”**. Dal **01.12.2019** fino a **Tutt’oggi**.
  - **Elaborazione percorso aziendale multidisciplinare: “QUALITA’ della TERAPIA del CA. MAMMARIO: SCREENING E UNITA’ di SENOLOGIA”** (febb. 2005).
  - **Elaborazione progetto “PORTA APERTA”** allo scopo di accompagnare il paziente nel lungo percorso diagnostico-terapeutico ponendo attenzione alla comunicazione e all’offerta di un supporto psicologico adeguato.
  - **Attivazione AMBULATORIO DI SENOLOGIA DI III° LIVELLO** presso l’U.O. di Chirurgia Generale del Presidio Ospedaliero di Rimini, per migliorare la diagnosi preoperatoria con l’ausilio – per esempio - della “Core Biopsy” ed altri presidi che hanno permesso di abbassare l’alta percentuale di biopsie intraoperatorie (marzo 2005).
  - **Progetto Aziendale “EQUIPE MULTIDISCIPLINARE PER LA DIAGNOSI E CURA DEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA”**. (Aprile 2007).
  - **Dal 2013 al 2018**, la U.O. ha organizzato almeno **1 o 2 eventi formativi l’anno** con ECM per formare chirurghi senologi nell’uso del Verde

Indocianina per localizzare il linfonodo sentinella (**TEACHING CENTER**).

- **Il 15 Dicembre 2014** la U.O. ha ottenuto la **CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE EUSOMA** (Certificate n° 1016) da parte della commissione di esperti che ha riconosciuto al percorso senologico i requisiti di qualità richiesti rilasciando il certificato di "**Specialist Breast Centre**".

- **Tecniche**

- Biopsia Linfonodo Sentinella con Verde Indocianina
- Quadrantectomia con IORT
- Quadrantectomia con Rimodellamento Ghiandolare
- Quadrantectomia sec. Lejour
- Quadrantectomia "Round Block"
- Quadrantectomia "Bat-Wing" oppure "Emi Bat-Wing"
- Quadrantectomia Centrale e ricostruzione areola con "Lembo di Hamdy"
- Quadrantectomia a "V" oppure ad "J"
  
- Dissezione Ascellare 1°-2°-3° Livello
- Mastectomia semplice
- Impianto Sottomuscolare di Espansore
- Impianto Sottocutaneo di Espansore rivestito da Membrana Riassorbibile
- Mastectomia Sottocutanea con impianto di espansore o protesi definitiva
- Mastectomia Sottocutanea "Nipple Sparing" con impianto di espansore o protesi definitiva
- Mastectomia sottocutanea e Ricostruzione immediata con Protesi di Becker (ora abbandonata)
- Delayed Mastectomy per evitare l'ischemia del CAC nelle Mastectomie Profilattiche  
(1° tempo: biopsia linfonodo sentinella + distacco del CAC dal sottocute  
2° tempo dopo 3 settimane: mastectomia sottocutanea con impianto di espansore o protesi definitiva)
- Delayed Mastectomy + Ovariectomia Laparoscopica nelle Mastectomie Profilattiche con Mutazione Genetica BRCA 1-2
- Mastectomie con impianto di Matrice Biologica e ricostruzione immediata con protesi definitiva.
- Mastectomie Skin-Reducing sec. Nava con impianto di Matrice Biologica e di espansore sottomuscolare.
- Mastectomie Skin-Reducing modificata con impianto di espansore pre pettorale con ausilio di Matrice Sintetica Riassorbibile.

- **Relazionali**

Per ottenere risultati in termini di qualità e quantità non è sufficiente la sola tecnica chirurgica, ma occorre coinvolgere la paziente rendendola edotta il più possibile sul tipo di percorso chirurgico che dovrà affrontare, avere una capacità di ascolto molta generosa, offrirle un recapito telefonico personale qualora insorgano domande impellenti e successive al primo colloquio o nel post-operatorio affinché si convinca che potrà sempre trovare un aiuto certo.

Nella relazione con la paziente è fondamentale che il percorso di chirurgia senologica sia costituito da strutture e personale "DEDICATO" così come si presenta nella S.S. Interdipartimentale dell'ospedale Franchini di Santarcangelo di Romagna.

Un ruolo importante è svolto dalla "Case Manager" per farsi carico della paziente lungo tutto il percorso che precede l'intervento e quello successivo per consegnarla poi all'oncologo.

Da questo punto di vista la funzione del MEETING INTERDISCIPLINARE è decisiva per condividere insieme a tutti i professionisti e alla paziente il percorso diagnostico e terapeutico.

Da questa impostazione della relazione con la paziente, alcune donne sono state così grate da decidere di mettersi insieme e fondare 2 ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO, "Crisalide" e il "Punto Rosa". Si tratta di associazioni di sostegno reciproco e di supporto alla Chirurgia Senologica che proprio recentemente si sono associate ad EUROPA DONNE.

La Presidente del PUNTO ROSA ha scritto un libro, "IL MONDO DEGLI ALTRI", dove racconta i suoi sentimenti, le sue paure, la condivisione inaspettata incontrata lungo il percorso chirurgico.

Questa testimonianza, come tante altre, si è dimostrata di grande aiuto a tutte coloro che stanno per attraversare lo stesso percorso.

- **Lingua Straniera : INGLESE**

Frequenza al "Compact Corse" di 2 mesi nella scuola inglese EUROCENTRES LONDON, LEE GREEN, dal 14 giugno al 7 agosto 1982 per studiare la lingua con rilascio di diploma di cui, il sottoscritto, è in possesso.

Inoltre, il sottoscritto ha lavorato 4 anni in Uganda la cui lingua nazionale è l'Inglese.

- **Altre capacità e competenze**

Il sottoscritto ha rilasciato interviste a quotidiani, riviste e TV locali.

Alcuni articoli segnalano il percorso chirurgico del sottoscritto:

- Articolo del QUOTIDIANO "LA VOCE" pubblicato il 29.05.2010 dal titolo : **"Seno ricostruito con protesi di maiale. Al Franchini il primo intervento del genere in Italia"**.

- Articolo del QUOTIDIANO “LA VOCE” pubblicato il 29.05.2010 dal titolo : **“Mi hanno fatto sentire donna”**.
- Articolo comparso sulla rivista “VIVERSANI” il 20.8.2010 – pag.48-50 **“Un Seno Nuovo dopo l’Intervento”**.
- Articolo del QUOTIDIANO “LA VOCE” pubblicato il 20.01.2013 dal titolo : **“Il metodo del dott. sentinella”**.
- Articolo del QUOTIDIANO “LA VOCE” del 04.05.2013 dal titolo : **“Sanità, l'eccellenza vola a Chicago. Presentata negli USA la tecnica del Franchini che costa meno ed è più vantaggiosa per le pazienti”**.
- Articolo del QUOTIDIANO “IL RESTO DEL CARLINO” pubblicato il 03.06.2013 dal titolo : **“Tumore al seno, nuova tecnica per scovare il linfonodo a rischio. La rivoluzione parte dall'equipe di Domenico Samorani”**.
- Articolo del QUOTIDIANO “LA VOCE” pubblicato il 26.11.2013 dal titolo : **“Vantaggi per le pazienti e l'Ausl” - *"TUMORE ALLA MAMMELLA. Samorani: da tutta Italia per la tecnica del verde indocianina che abbiamo ideato, fa risparmiare migliaia di euro"***.
- Articolo del QUOTIDIANO “IL RESTO DEL CARLINO” pubblicato il 28.09.2014 dal titolo : **“Tumore al seno, via libera alla nuova tecnica”**.
- *AIFA VALIDA LA NUOVA TECNICA DI LOCALIZZAZIONE DEL LINFONODO SENTINELLA CON VERDE INDOCIANINA*
- Articolo del QUOTIDIANO “IL RESTO DEL CARLINO” pubblicato il 10.05.2015 dal titolo : **“Samorani sale in cattedra in Cina - Presentata la cura anti-Tumori ideata a Santarcangelo”**.
- Articolo del QUOTIDIANO “IL RESTO DEL CARLINO” pubblicato il 1° maggio 2010 dal titolo: **“Niente Radioterapia grazie alla IORT”**.
- **Scheda di Valutazione** dei dirigenti con incarico professionale qualificato redatta dal Dott. Francioni direttore Chirurgia Generale Ospedale infermi.

Rimini, 10 gennaio 2024

**Domenico Samorani**