



Workshop
**"RISULTATI DEL PROGRAMMA REGIONALE
DI SCREENING MAMMOGRAFICO"**
Torino 27 Maggio 2009

FIM

**Francesca Pietribiasi
a.s.l. to 5
Anatomia Patologica
Ospedale Santa Croce
Moncalieri**

FIM: FORMAZIONE INTERATTIVA MULTIDISCIPLINARE

- Il progetto di formazione FIM (Formazione Interattiva Multidisciplinare) si pone l'obiettivo di promuovere e potenziare l'attività dei Gruppi Interdisciplinari di Cura (GIC) sul carcinoma della mammella, secondo i requisiti identificati nelle linee guida regionali della Commissione Oncologica.
- La strada proposta dal progetto di formazione è quella di individuare (attraverso il monitoraggio degli indicatori) gli eventuali problemi nelle diverse realtà, e di proporre correttivi, sia incrementando la formazione teorico-pratica ove carente, sia segnalando le carenze delle strutture agli organi competenti.
- Vi sono evidenze che la formazione influisce sulla qualità delle prestazioni da parte dei clinici. La docenza però si è dimostrata essere inefficiente sull'obiettivo qualità se limitata alle lezioni impartite ex-cattedra. Gli studi, condotti su questo argomento, dimostrano come dalla discussione di realtà pratiche emergano bisogni di aggiornamento e conoscenza su aspetti controversi, solo a questo punto la lezione è efficace.
- La formazione teorico-pratica avviene tramite la gestione, con la presenza di un tutor, di casi clinici reali, proposti dai vari poli.

Percorso

- **2002:** corso di perfezionamento in senologia
- **2004-05:** master universitario di II livello in senologia
- **2007-2010:** programma quadriennale di formazione permanente e aggiornamento nell'ambito della rete oncologica sul carcinoma mammario

2008-2009: master universitario di II livello in senologia



MASTER 2004

18 ISCRITTI (dip: 1-2-3-5-6-7-8)

- 8 GINECOLOGI
- 7 CHIRURGHI
- 2 ANATOMOPATOLOGI
- 1 COORDINATORE DI PROGR. DI SCREENING

MASTER 2008

13 ISCRITTI (dip: 1-2-3-4-5)

- 3 GINECOLOGI
- 6 CHIRURGHI
- 1 ANATOMOPATOLOGO
- 1 RADIOTERAPISTA
- 2 ONCOLOGI

FORMAZIONE INTERATTIVA MULTIDISCIPLINARE (F.I.M.)

-DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

**-EVENTI FORMATIVI
(lezioni-seminari)**

Discussione di casi clinici

- Docenti
- Tutor
- Discenti

Docenti

- Mariapiera Mano
- Alfonso Frigerio
- Anna Sapino
- Antonio Ponti
- Michela Donadio
- Paolo Rovea
- Riccardo Bussone

Tutor

individuati per ciascun polo in base alla
partecipazione
ai precedenti progetti di formazione

compiti dei tutor:

- seguire localmente la formazione teorico-pratica dei colleghi di polo coinvolti
- intervenire alle sedute di discussione di casi clinici reali
- coinvolgere tutti i colleghi a livello regionale

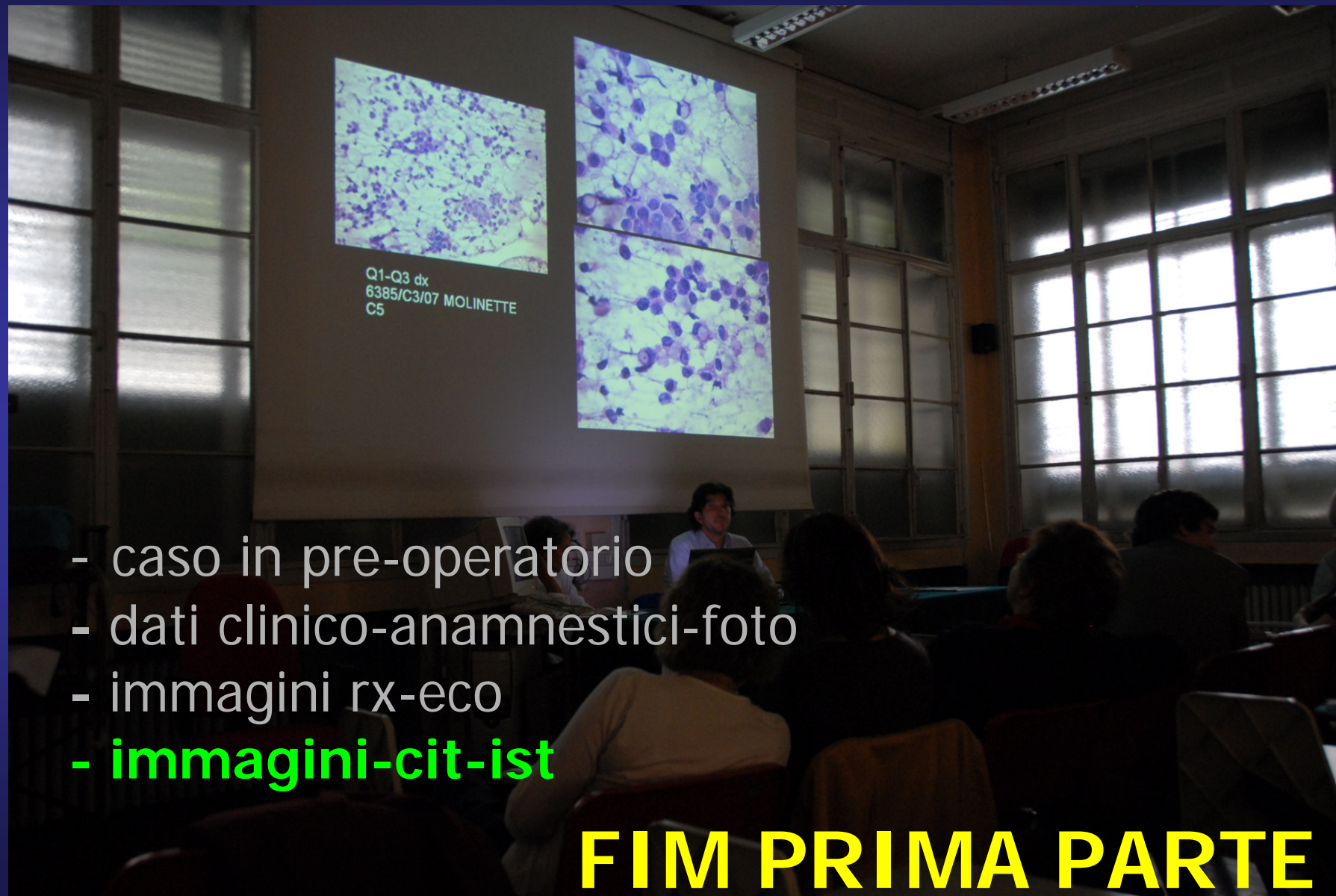
DISCUSSIONE DI CASI CLINICI



- caso in pre-operatorio
- dati clinico-anamnestici-foto
- immagini rx-eco

FIM PRIMA PARTE

DISCUSSIONE DI CASI CLINICI



- caso in pre-operatorio
- dati clinico-anamnestici-foto
- immagini rx-eco
- **immagini-cit-ist**

FIM PRIMA PARTE

DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

- caso in pre-operatorio
- dati clinico-anamnestici-foto
- immagini rx-eco
- immagini cit-ist
- **discussione multidisciplinare**



FIM PRIMA PARTE

DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

FIM SECONDA PARTE

- intervento chirurgico
- diagnosi istologica
- d. multidisciplinare trattamento post

DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

INCONTRI 2004-2009

50

TOTALE CASI PRESENTATI

92

Eventi formativi 2006/2007

- 4 seminari residenziali sulle tecniche di comunicazione
- Aspetti medico-legali e complicità del trattamento nel carcinoma mammario
- Ruolo della chemioterapia primaria
- Aggiornamenti su Follow Up, PET e RM
- valutazione istopatologica dei margini nei carcinomi intraduttali
- ricerche bibliografiche on line
- radioterapia: presente e futuro

Eventi Formativi

1) Seminario e corso Pratico "Large section histopathology of the breast: pathological - radiological correlation and clinical implications"

2)

Pathology of the sentinel nodes (SNs)
- with impetus on the recently updated
European Guidelines

Gábor CSERNI
Bács-Kiskun County Teaching Hospital

Micromet vs ITC project

Torino

5 November 2004



Eventi formativi 2008

- terapia neoadiuvante ormonale
- utilizzo database SQTm
- presentazione progetto Diana 5
- consenso sulla "nipple-sparing"
- esiti funzionali dopo interventi mammari e dopo ricostruzione del seno
- tecniche di relazione nell'ambito di un gruppo di lavoro
- aggiornamento su progetti regionali e nazionali di prevenzione (stili di vita)
- tecniche comunicative in ambito oncologico
- linfonodo sentinella: linee guida piemontesi
- il controllo di qualità dei fattori prognostici per il carcinoma della mammella in Piemonte
- terapia dei casi screen-detected: troppo o troppo poco?
Implicazioni terapeutiche dei caratteri mammografici tumorali e dei risultati dei programmi di screening.

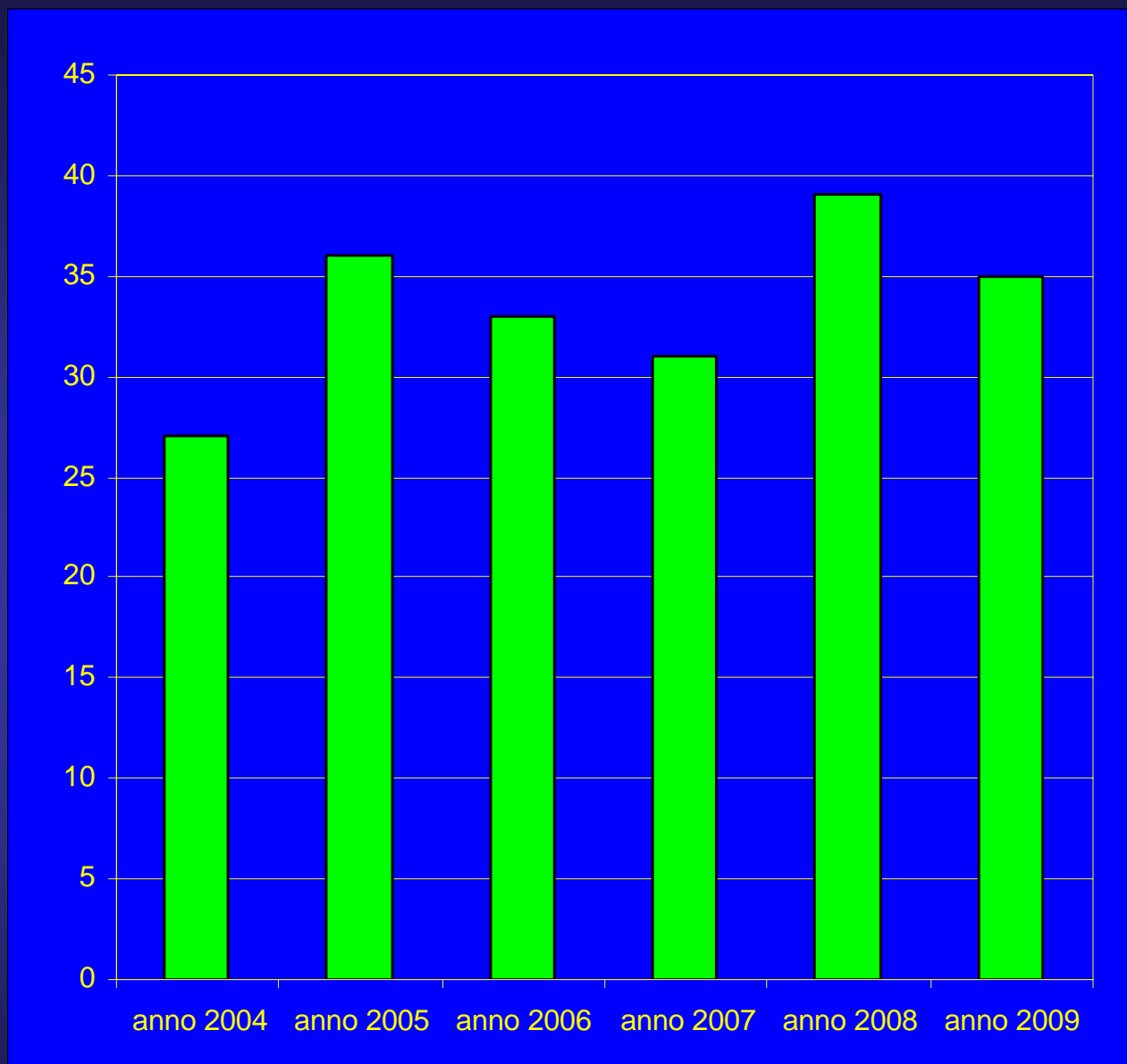
Eventi formativi 2009

- Terapia dei casi screen-detected: troppo o troppo poco? Implicazioni terapeutiche dei caratteri mammografici tumorali e dei risultati dei programmi di screening (seconda parte)
- Linee di incisione nella chirurgia oncoplastica della mammella
- presentazione studio "Folli" (LS dopo LS)
- Mastectomia con conservazione del complesso areola-capezzolo
- Mammotone e Classificazione B3

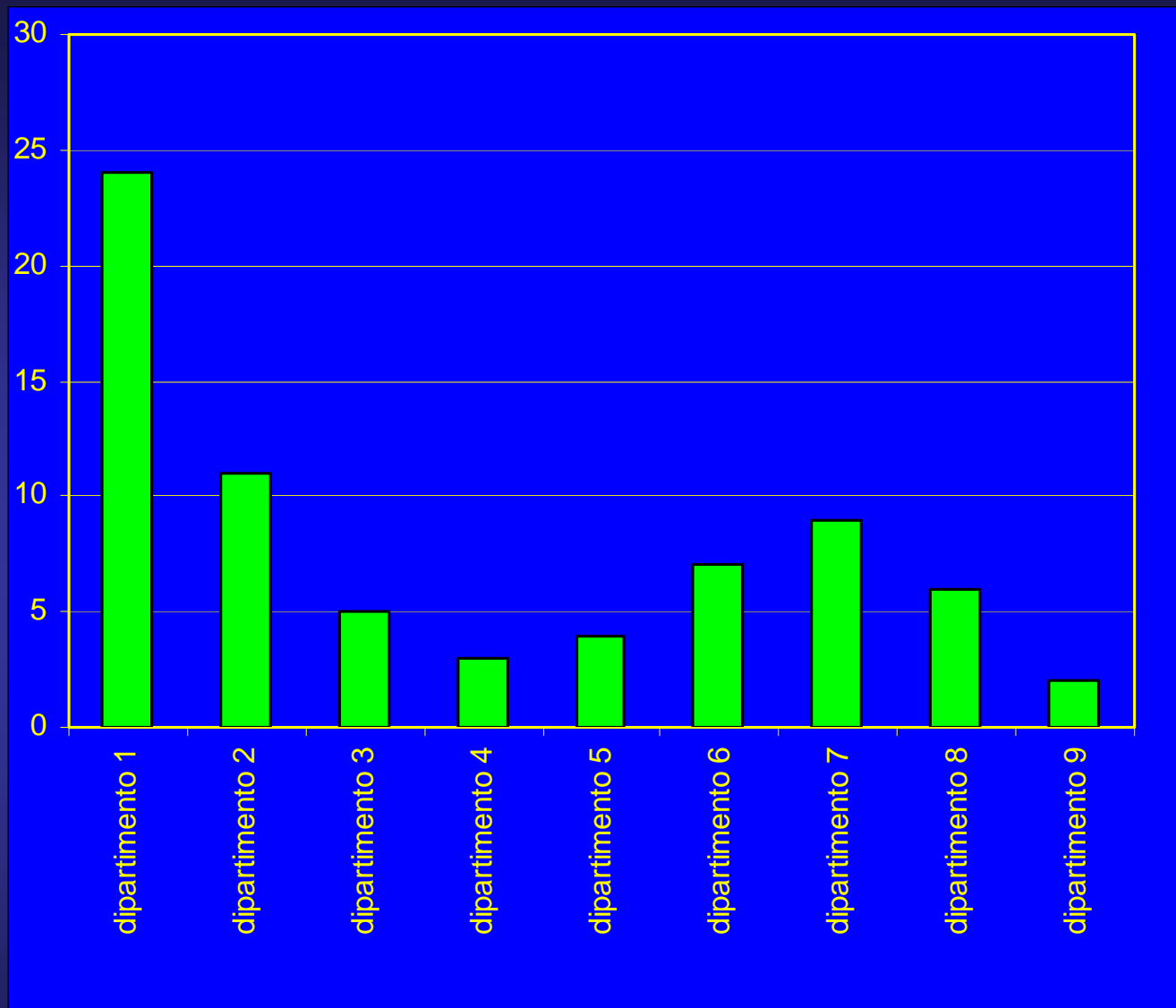
DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

Dal settembre 2006: 2 crediti ECM/incontro

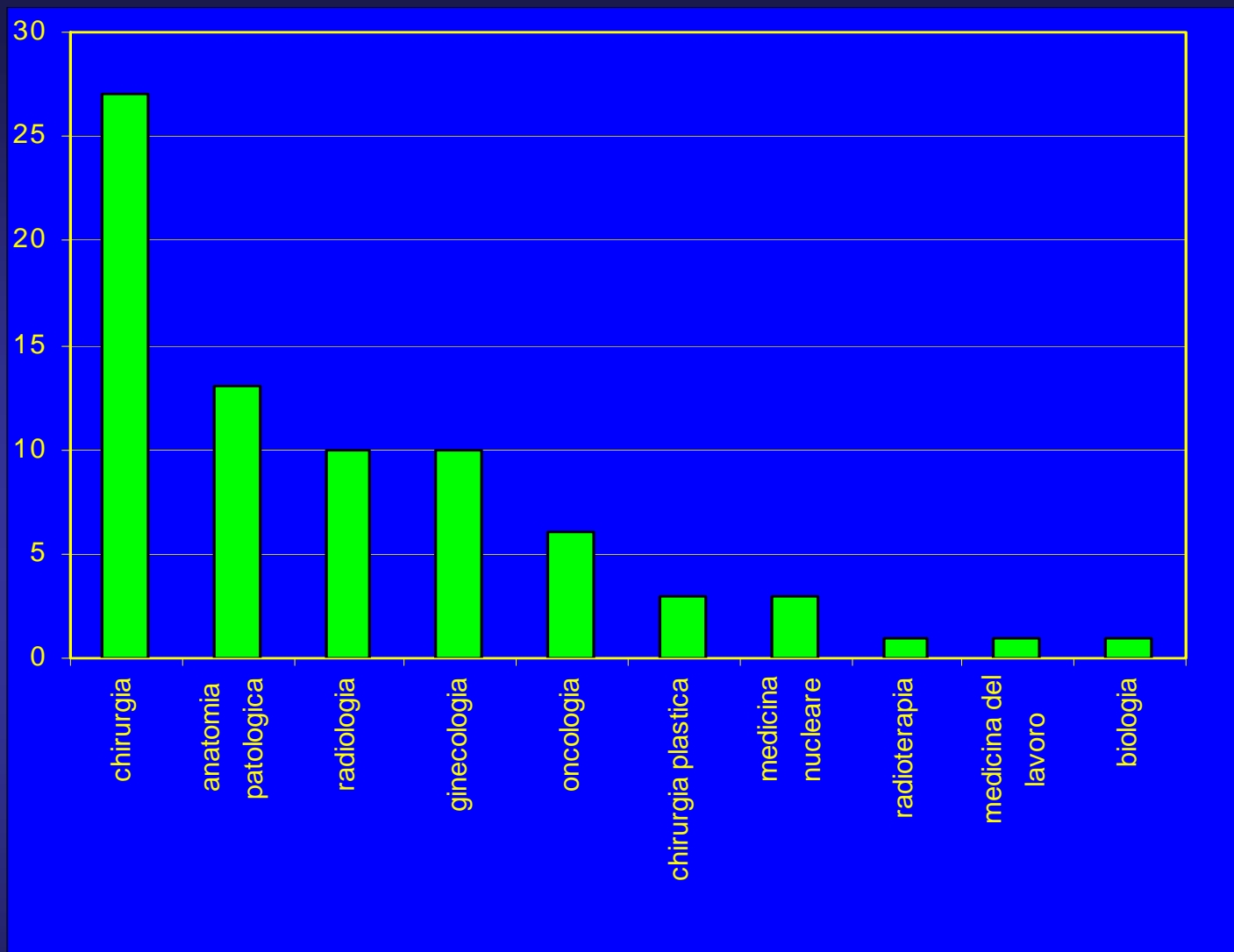
Dal 2008: 5 crediti ECM ogni 2 incontri



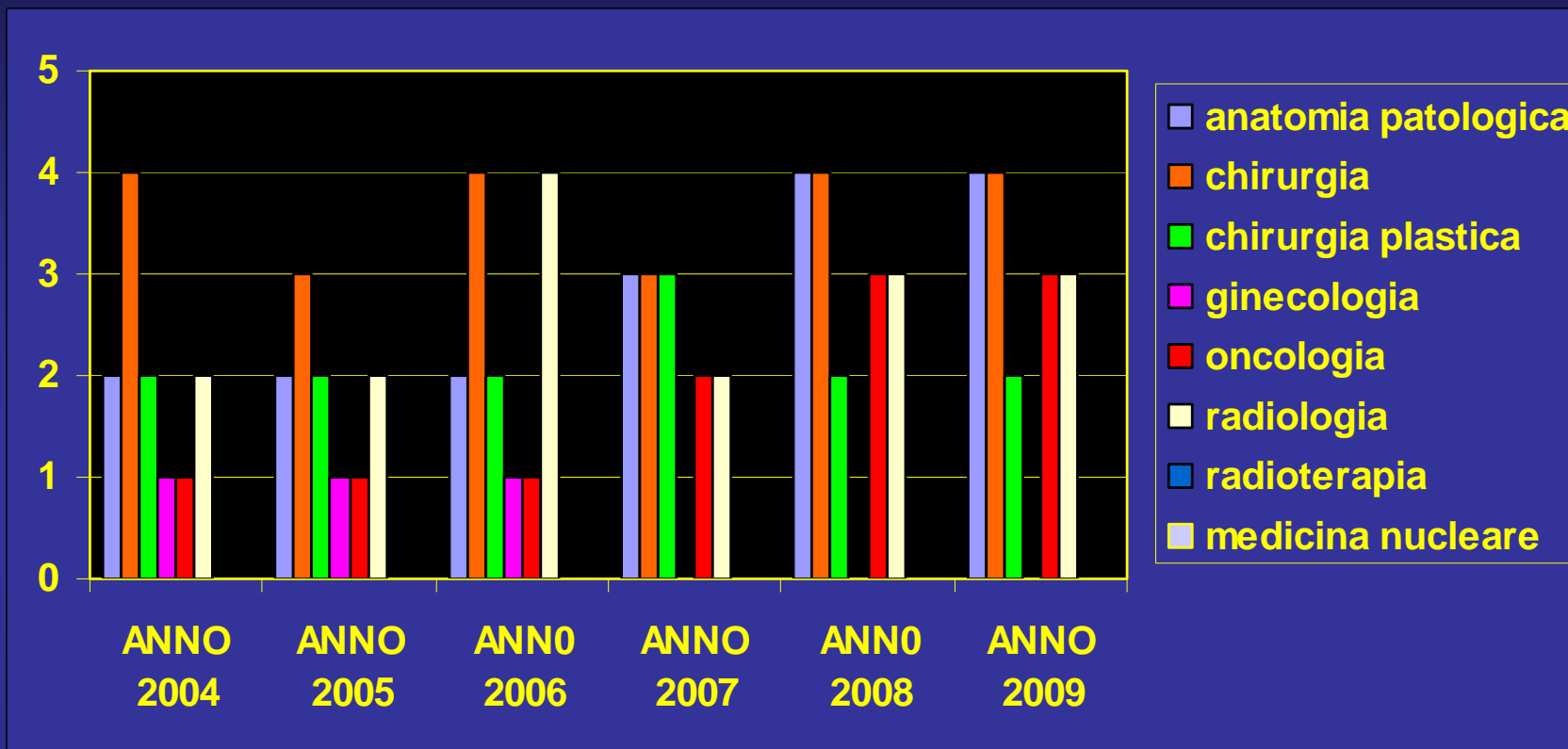
PARTECIPANTI TOTALI PER ANNO

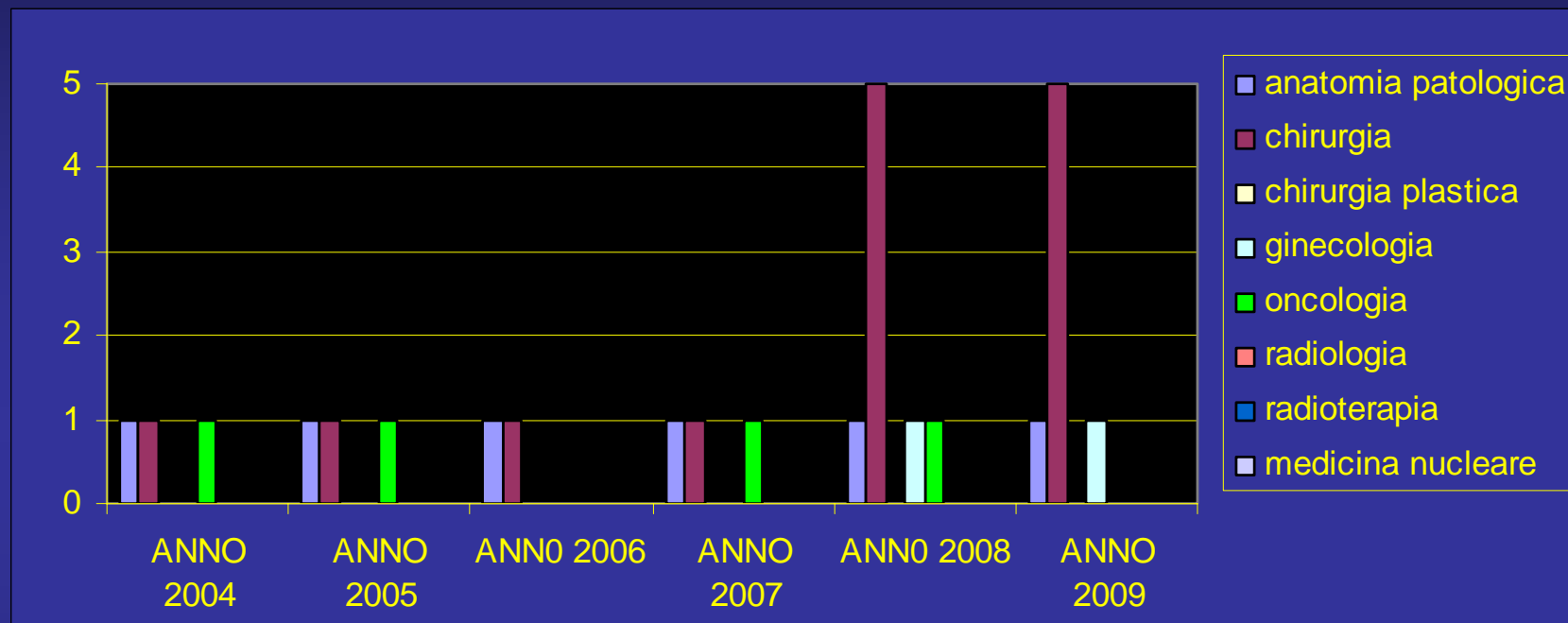


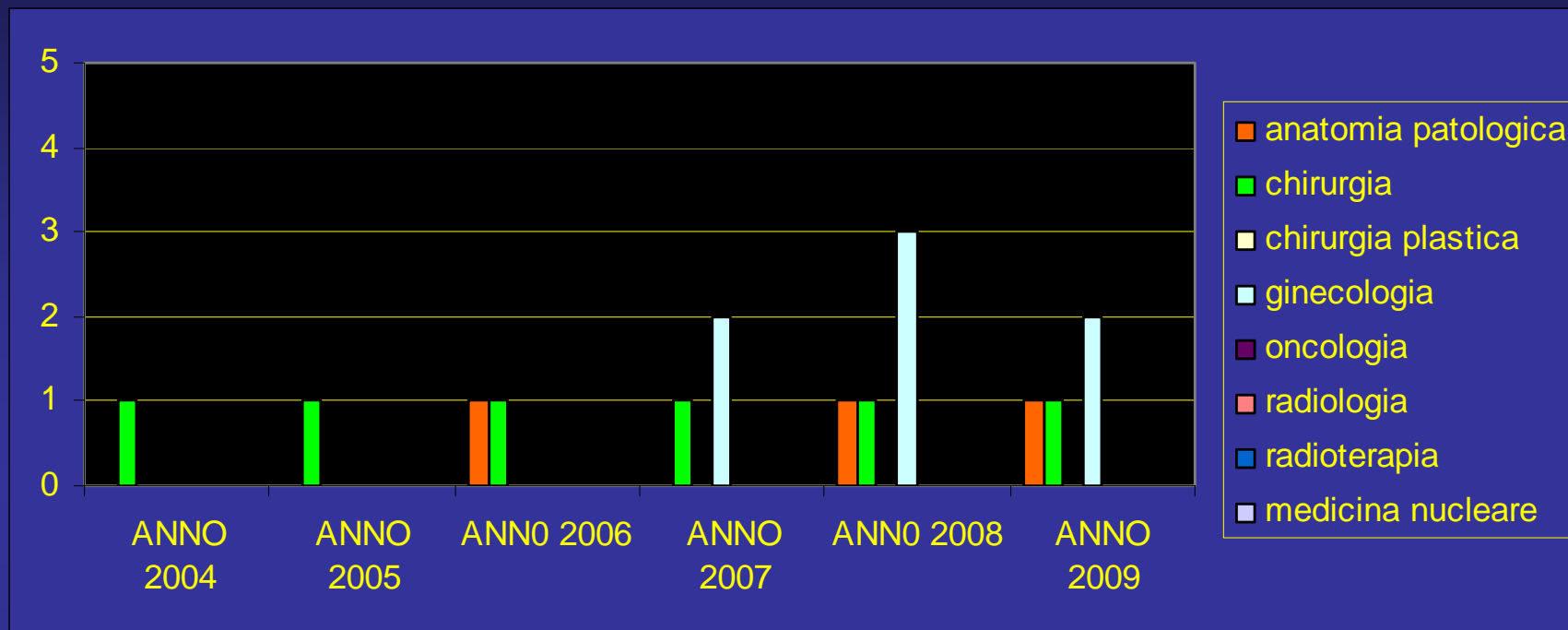
PARTECIPANTI TOTALI/DIPARTIMENTO
2004-2009

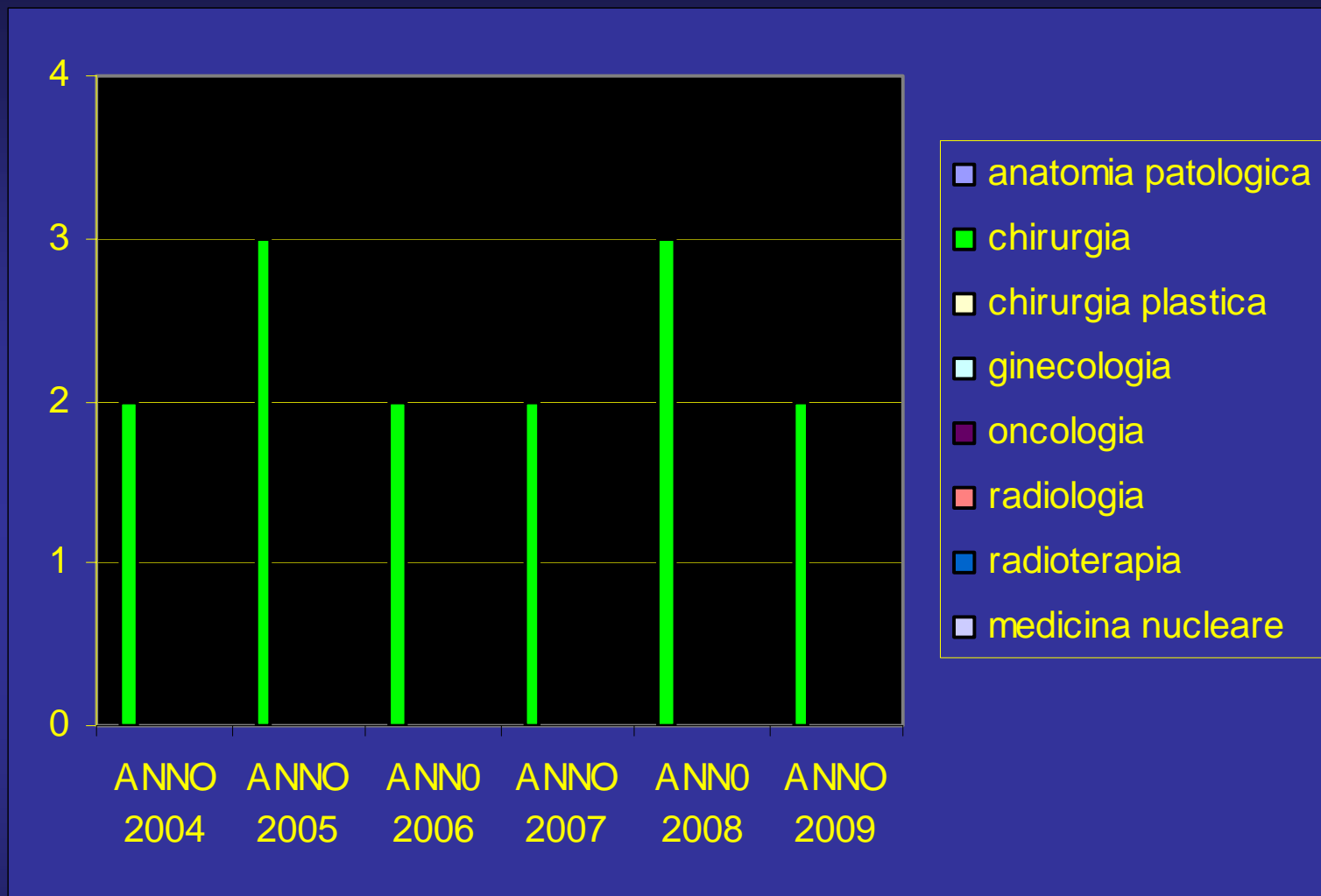


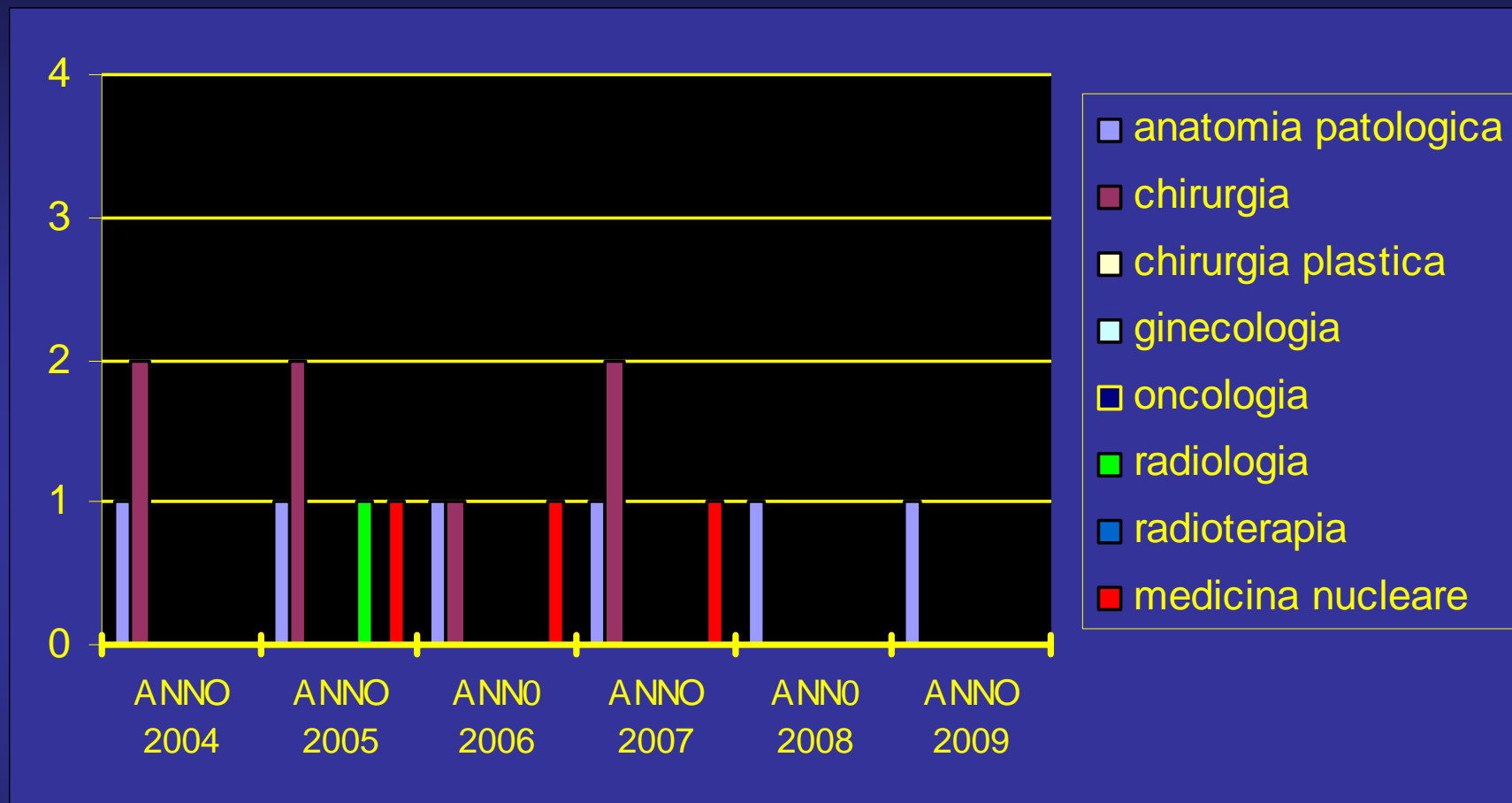
PRESENZE TOTALI PER SPECIALITA

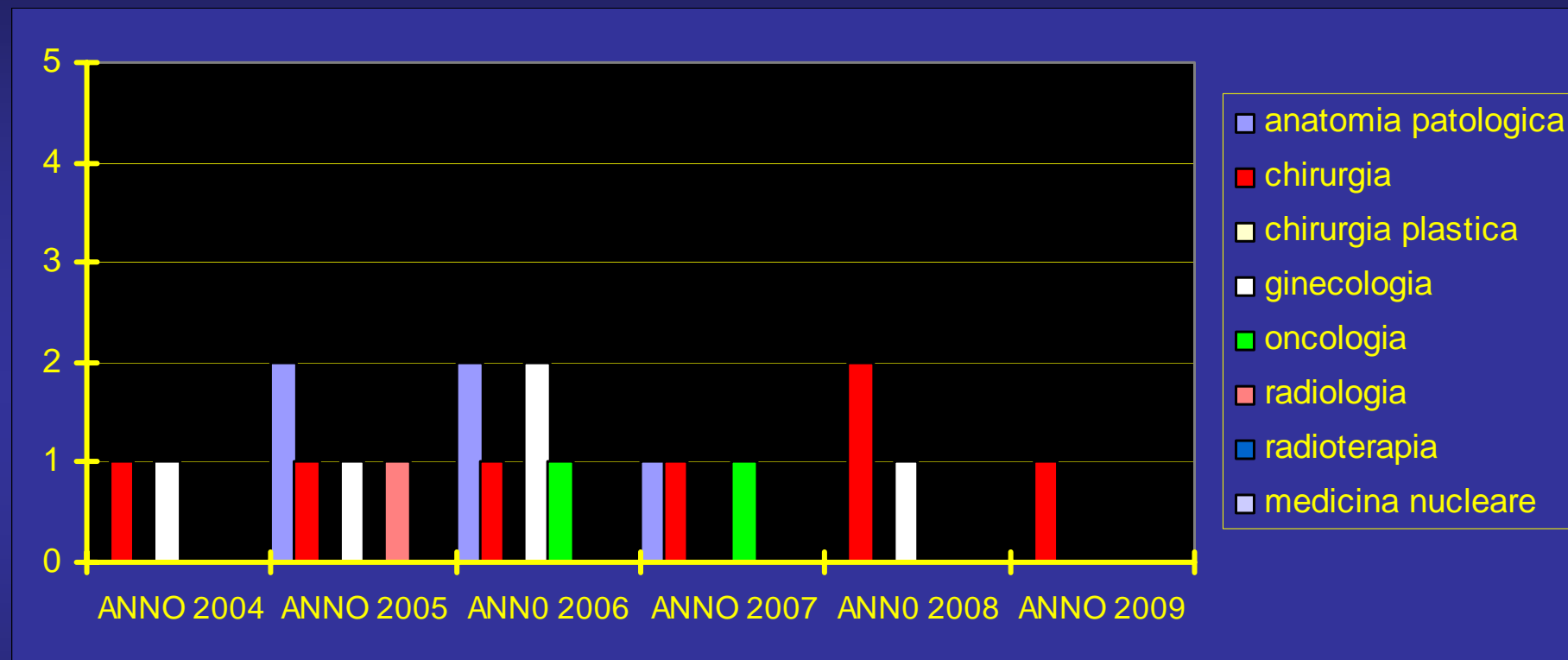


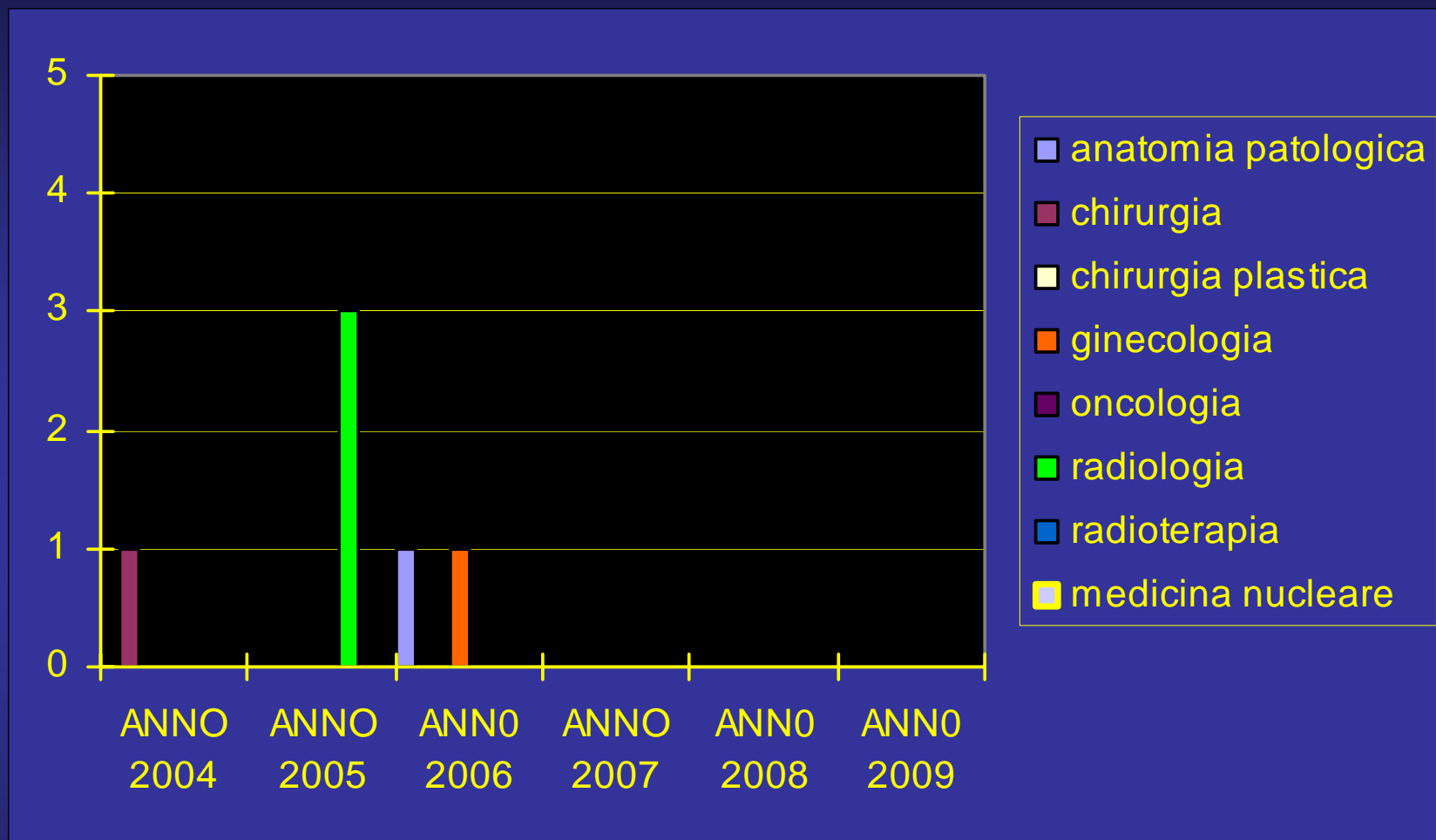












FIM e
SITO DIDATTICO
www.fimcasiclinici.it

FIM Interattiva M Formazione | Multidisciplinare

Home

News & Eventi

Ultimi Aggiornamenti

Didattica & Letteratura

Studi Clinici

Casi Clinici

Software

Link

Credits

FORMAZIONE INTERATTIVA MULTIDISCIPLINARE

Il progetto di formazione **FIM** (Formazione Interattiva Multidisciplinare) si pone l'obiettivo di promuovere e potenziare l'attività dei Gruppi Interdisciplinari di Cura (GIC)) sul carcinoma della mammella, secondo i requisiti identificati nelle linee guida regionali della Commissione Oncologica.

La strada proposta dal progetto di formazione è quella di individuare (attraverso il monitoraggio degli indicatori) gli eventuali problemi nelle diverse realtà, e di proporre correttivi, sia incrementando la formazione teorico-pratica ove carente, sia segnalando le carenze delle strutture agli organi competenti.

Vi sono evidenze che la formazione influisce sulla qualità delle prestazioni da parte dei clinici. La docenza però si è dimostrata essere inefficiente sull'obiettivo qualità se limitata alle lezioni impartite ex-cathedra. Gli studi, condotti su questo argomento, dimostrano come dalla discussione di realtà pratiche emergano bisogni di aggiornamento e conoscenza su aspetti controversi, solo a questo punto la lezione del è efficace.

La formazione teorico-pratica avviene tramite la **gestione, con la presenza di un tutor, di casi clinici reali**, proposti dai vari poli. **In questa sede si possono quindi ritrovare i casi discussi, con tutta l'iconografia relativa, e il percorso seguito dagli allievi e dai tutor per arrivare a determinate decisioni terapeutiche.**

I casi sono stati discussi e trattati nel corso del progetto di **formazione FIM della Rete Oncologica** e nel corso del **Master universitario di II livello di senologia**.

Il Sito è in costante **aggiornamento con l'aggiunta dei nuovi casi discussi** e trattati nell'ambito del progetto

Una seconda sezione del sito, curata dal referente scientifico in

Inserisci username e password per accedere all'area riservata del sito.

Username:

Password:

Login

[Info](#)

Nuovo calendario degli incontri FIM disponibile online »

Elenco dei casi clinici disponibili

- » [Quadrantectomia centrale in Paget del capezzolo](#)
- » [Carcinoma mammario con fenotipo a cellule basali insorto in gravidanza](#)
- » [Ca clinicamente non palpabile e con aspetto mammografico di sospetta retrazione cutanea](#)
- » [Un caso di amiloidosi primaria della mammella](#)
- » [Carcinoma apocrino della mammella](#)
- » [Lesione mammaria non palpabile](#)
- » [Carcinoma duttale in situ bilaterale](#)
- » [Opacità raggiata non palpabile](#)
- » [Micrometastasi del ls in carcinoma duttale infiltrante di basso grado](#)
- » [Carcinoma intervallo con linfonodo sentinella metastatico](#)
- » [Opacità raggiata dei quadranti superiori della mammella sinistra](#)
- » [Carcinoma duttale infiltrante di 6 mm della mammella destra](#)
- » [Gestione multidisciplinare di lesione della mammella](#)

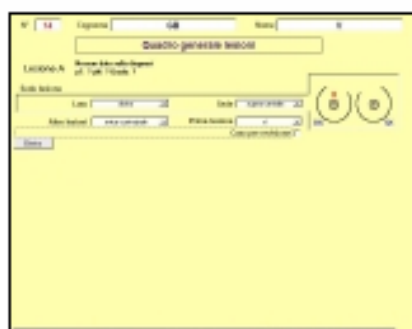
Il materiale e le informazioni sui casi presentati sono stati forniti da:

Gestione multidisciplinare di lesione della mammella »

Presentazione

Donna di 48 anni, senza familiarità per carcinoma mammario (madre deceduta per ca pancreas); anamnesi fisiologica con menarca a 12 anni, cicli regolari UM 9.6.2008 1 parto gemellare (TC). Anamnesi patologica remota senza patologie degne di nota, non assume farmaci.

In seguito ad adesione spontanea a screening mammografico in asintomatica veniva effettuata diagnosi di neoformazione mammella destra.



Scheda SQT M

[Presentazione](#)[Diagnosi](#)[Intervento](#)[Esami istologici](#)[Terapia adiuvante](#)

Diagnosi

ESAMI RADIOLOGICI

RX MAMMOGRAFIA (fig. n. 1, 2): alla mammografia, in Q1 Q2 a destra, si osserva una opacità nodulare a margini solo parzialmente definiti, priva di microcalcificazioni, del maggior diametro di 5 x 9 mm.

ECOGRAFIA (fig. 3): il controllo ecografico mirato alla formazione rilevata alla mammografia in Q1 Q2 a destra, ne dimostra la struttura solida, disomogeneamente ipoecogena, con parziale attenuazione posteriore del fascio acustico.



Fig. 1



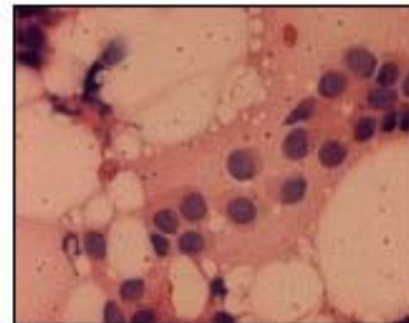
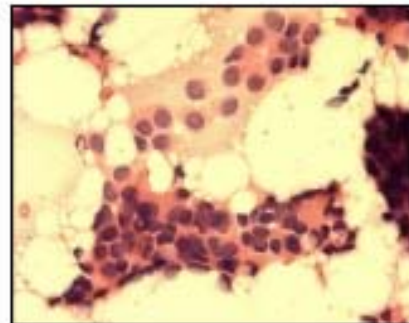
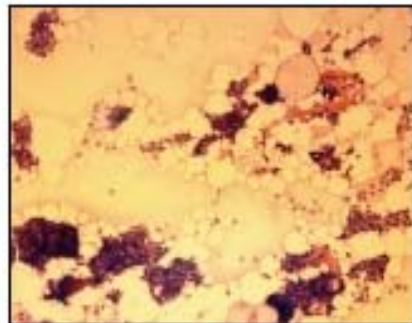
Fig. 2



Fig. 3

ESAME CITOLOGICO

Agobiopsia positiva per cellule di eteroplasia mammaria (fig. 4, 5, 6).



Diagnosi

Intervento

Esami istologici

Terapia adiuvante

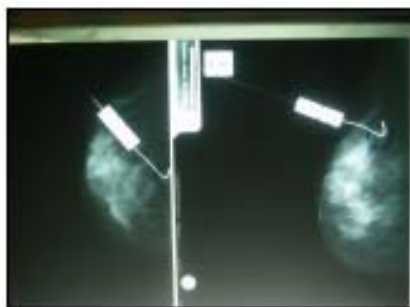


Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16

Il pezzo operatorio è stato sottoposto a controllo radiologico (fig. 17 e 18).
Sono state apposte alcune microclips in titanio, per delimitare la sede del presunto letto tumorale (fig. 19, 20).
Le suture cutanee sono state eseguite con tecnica intradermica (fig. 21, 22, 23).



Fig. 17

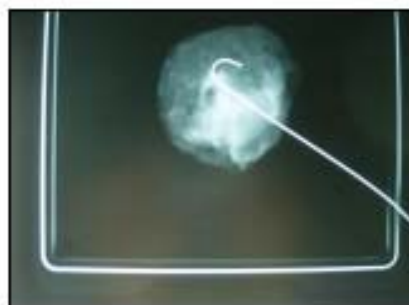
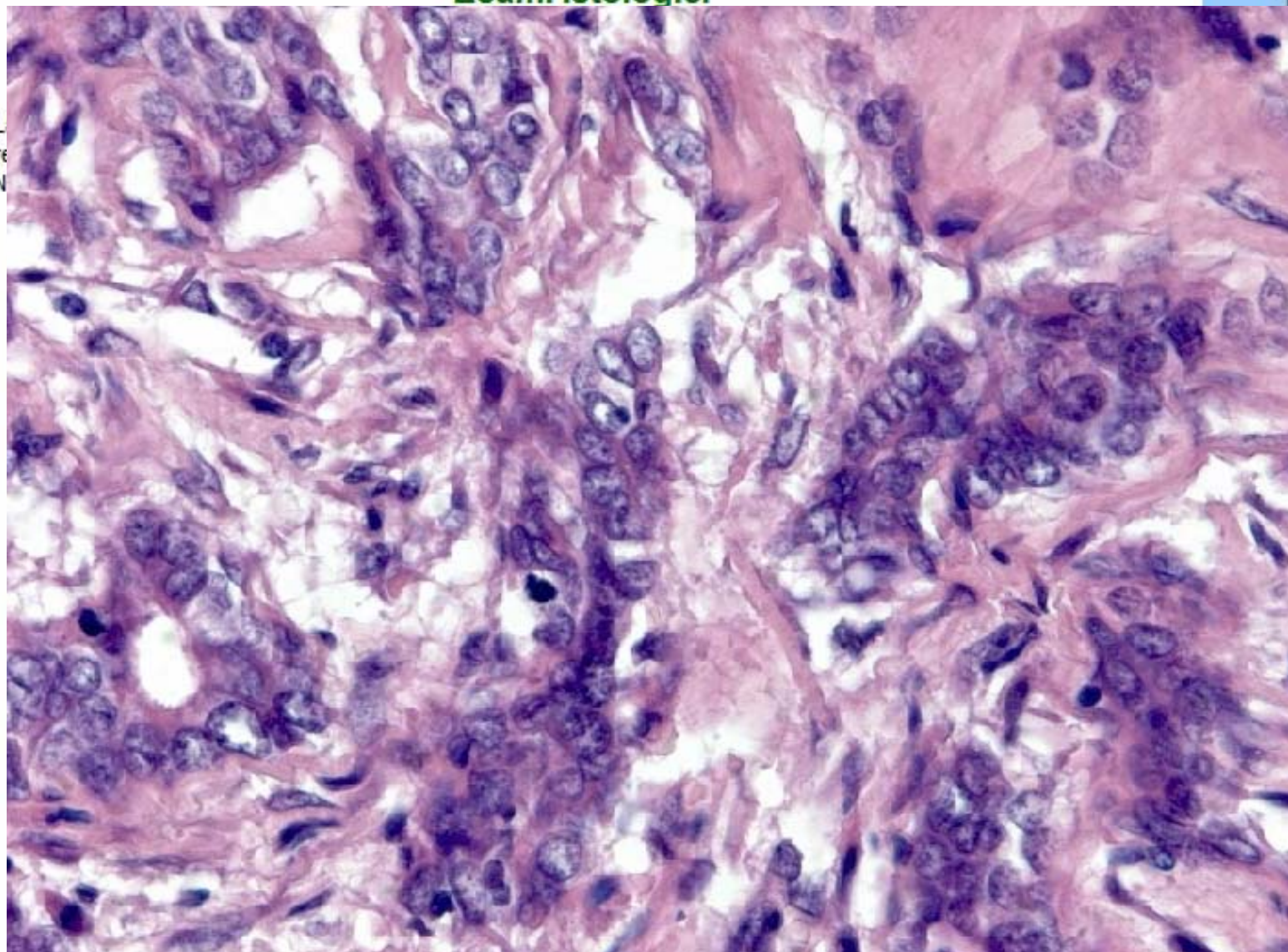


Fig. 18

Gestione multidisciplinare di lesione della mammella »

Esami istologici



Presentazione

Diagnosi

Intervento

Esami istologici

Terapia adiuvante

Gestione multidisciplinare di lesione della mammella »**Terapia adiuvante**

Il Gruppo Interdisciplinare Cure ha dato indicazione per Radioterapia ed ormonoterapia adiuvante.

La paziente è stata sottoposta a radioterapia sul residuo mammario con tecnica boost concomitant, che consente il sovradosaggio contemporaneo sul letto tumorale.

Mediante scansione TC (TC di centratura fig. 38) si individua il volume da irradiare (fig. 39, 40) su cui si elabora successivamente il "piano di cura", (fig. 41) che valuta la distribuzione di dose, da erogare (fig. 42).

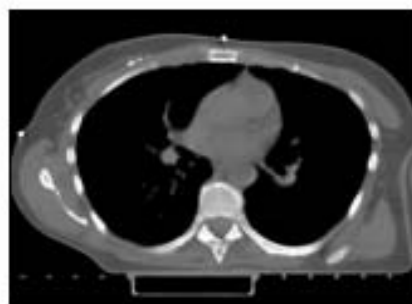


Fig. 38

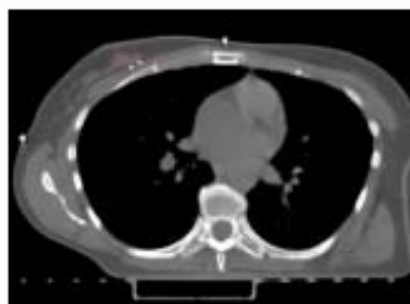


Fig. 39

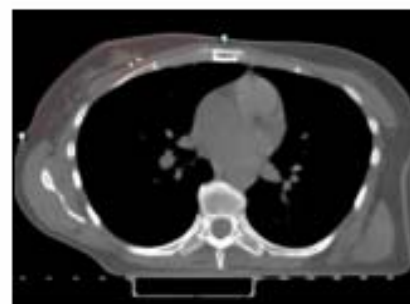


Fig. 40

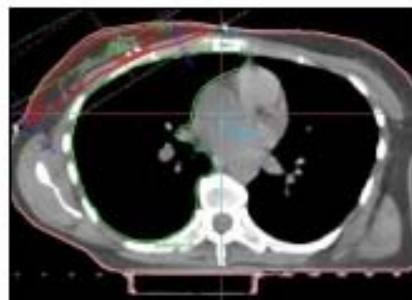


Fig. 41

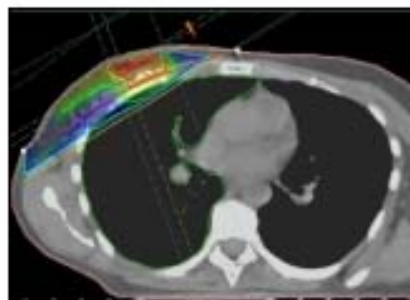


Fig. 42

[Presentazione](#)[Diagnosi](#)[Intervento](#)[Esami istologici](#)[Terapia adiuvante](#)

FIM Interattiva M Formazione | Multidisciplinare

[Home](#)

[News & Eventi](#)

[Ultimi Aggiornamenti](#)

[Didattica & Letteratura](#)

[Studi Clinici](#)

[Casi Clinici](#)

[Software](#)

[Link](#)

[Credits](#)

SOFTWARE

» [SQTM.](#)

» [Adjuvant!online.](#)

» [Sloan Kettering - Breast cancer nomogram.](#)

[Indice Casi Clinici](#)

[Logout](#)

Nuovo calendario degli incontri FIM disponibile online »

FIM Interattiva M Formazione | Multidisciplinare

[Home](#)

[News & Eventi](#)

[Ultimi Aggiornamenti](#)

[Didattica & Letteratura](#)

[Studi Clinici](#)

[Casi Clinici](#)

[Software](#)

[Link](#)

[Credits](#)

DIDATTICA & LETTERATURA

» **Linee Guida e documenti di consenso.**

» **Ricerche bibliografiche.**

» **Osteonecrosi associata al trattamento con i Bifosfonati**

Michela Donadio, Anna Maria Vandone

Oncologia Medica Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista - Torino

» **Consensus Conference di St. Gallen 2007**

Michela Donadio

Oncologia Medica Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista - Torino

» **I carcinomi infiltranti "Basal-Like" della mammella**

Francesca Pietribiasi

ASL TO5. Servizio di Anatomia Patologica. Ospedale di Moncalieri.

» **I carcinomi non infiltranti della mammella [file pdf]**

Daniela Terribile

Chirurgia Senologica. Policlinico Univiversitario "A. Gemelli" Roma.

» **Esiti funzionali dopo chirurgia mammaria e dopo ricostruzione al seno [file pdf]**

Livia Bedodi

Fondazione IRCCS Istituto Tumori. Metis Centro Studi in Oncologia Milano.

» **Nipple Sparing Mastectomy [file pdf]**

Maria Piera Mano

Università degli Studi di Torino - CPO Piemonte.

[Indice Casi Clinici](#)

[Logout](#)

Nuovo calendario degli incontri FIM disponibile online »

F | Interattiva | M Formazione Multidisciplinare

[Home](#)

[News & Eventi](#)

[Ultimi Aggiornamenti](#)

[Didattica & Letteratura](#)

[Studi Clinici](#)

[Casi Clinici](#)

[Software](#)

[Link](#)

[Credits](#)

Linee Guida e documenti di consenso

TUMORE DELLA MAMMELLA - linee guida clinico organizzative per la Regione Piemonte [\[file pdf »\]](#)

LINEE GUIDA F.O.N.Ca.M [\[link »\]](#)

LINEE GUIDA EUSOMA [\[link »\]](#)

LINEE GUIDA NCCN [\[file pdf »\]](#)

EUREF [\[link »\]](#)

LINEE GUIDA AIOM [\[file pdf »\]](#)

LINEE GUIDA EUROPEE [\[link »\]](#)

Terapia Ormonale Sostitutiva, documento definitivo di consenso. [\[file pdf\]](#)

Inserisci username e password per accedere all'area riservata del sito.

Username:

Password:

Login

[Info](#)

Nuovo calendario degli incontri FIM disponibile online »

F | Interattiva | M Formazione Multidisciplinare

[Home](#)

[News & Eventi](#)

[Ultimi Aggiornamenti](#)

[Didattica & Letteratura](#)

[Studi Clinici](#)

[Casi Clinici](#)

[Software](#)

[Link](#)

[Credits](#)

Ricerche bibliografiche

BANCHE DATI

Pubmed/Medline
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>

Cochrane Library
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/106568753/HOME>

Centro Cochrane Italiano
<http://cochrane.it/it/index.html>

Clinical Evidence
<http://clinicalevidence.bmj.com/ceweb/index.jsp>

OPEN ACCESS

Public Library of Science
<http://www.plos.org/index.php>

Biomedcentral
<http://www.biomedcentral.com>

Breast Cancer Research
<http://breast-cancer-research.com/home/>

National Cancer Institute
<http://www.cancer.gov>

Free Book for doctors

Inserisci username e password per accedere all'area riservata del sito.

Username:

Password:

Login

[Info](#)

Nuovo calendario degli incontri FIM disponibile online »

Formazione | Multidisciplinare

Home

News & Eventi

Ultimi Aggiornamenti

Didattica & Letteratura

Studi Clinici

Casi Clinici

Software

Link

Credits

LINK

Rete Oncologica Piemonte Valle d'Aosta
www.reteoncologica.it

CPO - Centro di Riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione
Oncologica in Piemonte
www.cpo.it

CSPO
www.csपो.ит

GISMa - Gruppo Italiano Screening Mammografico
www.gisma.it

AIOM - Associazione Italiana di Oncologia Medica
www.aiom.it

Attualità in Senologia
www.senologia.it/rivista/default.html

FONCaM - Forza Operativa Nazionale sul Carcinoma Mammario
www.senologia.it/foncam/default.html

AIRTUM - Associazione Italiana Registri Tumori
www.registri-tumori.it/associazione/rete.html

EUSOMA - European Society of Mastology
www.eusoma.org

EORTC - European Organization for Research and Treatment of
Cancer

Inserisci username e
password per accedere
all'area riservata del sito.

Username:

Password:

Login

[Info](#)

Nuovo calendario degli
incontri FIM disponibile
online »

F | Interattiva | M Formazione Multidisciplinare

[Home](#)

[News & Eventi](#)

[Ultimi Aggiornamenti](#)

[Didattica & Letteratura](#)

[Studi Clinici](#)

[Casi Clinici](#)

[Software](#)

[Link](#)

[Credits](#)

STUDI CLINICI

DIANA (Dieta e ANdrogeni)-5: studio randomizzato e controllato volto a valutare l'efficacia della dieta e dell'attività fisica in donne con cancro al seno, selezionate per la presenza di parametri ormonali e/o metabolici ritenuti fattori di rischio di recidiva.

- Scheda Progetto [file doc].
- Presentazione Studio Diana5 [file doc].

ECOS Valutazione degli esiti estetici nelle pazienti operate per lesioni mammarie.

- Scheda Progetto [file doc].
- Protocollo [file pdf].
- Materiale [file pdf].

[Indice Casi Clinici](#)

[Logout](#)

Nuovo calendario degli incontri FIM disponibile online »

F | Interattiva | M Formazione Multidisciplinare

Home

News & Eventi

Ultimi Aggiornamenti

Didattica & Letteratura

Studi Clinici

Casi Clinici

Software

Link

Credits

NEWS & EVENTI

10-14 marzo 2009, St.Gallen - Switzerland
11th International Conference "Primary Therapy of Early Breast Cancer"
Link al sito: www.oncoconferences.ch

12-13 marzo 2009, Peschiera Del Garda (VR)
Convegno Nazionale GISMa 2009"
Link al sito: www.gisma.it
Programma [\[file pdf\]](#)
Scheda di iscrizione [\[file pdf\]](#)

23-27 marzo 2010, Barcelona - Spain
EBCC 7
Link con www.ecco-org.eu, selezionando poi "Conferences-and-Events", poi EBCC-7.

23-25 ottobre 2009, Stockholm - Sweden
9th Europa Donna Pan European Conference
Link al sito: www.europadonna.org

18-20 novembre 2009, Firenze
Convegno AIS Attualità in senologia
Link al sito: www.senologia.it

Aggiornato il calendario degli incontri FIM 2009.
Per maggiori informazioni consulta la pagina del:
» **Calendario FIM 2009, 1° Semestre.**

Indice Casi Clinici

Logout

Nuovo calendario degli incontri FIM disponibile online »

F Formazione | Interattiva | M Multidisciplinare

[Home](#)

[News & Eventi](#)

[Ultimi Aggiornamenti](#)

[Didattica & Letteratura](#)

[Studi Clinici](#)

[Casi Clinici](#)

[Software](#)

[Link](#)

[Credits](#)

ULTIMI AGGIORNAMENTI

(20.01.2008)

Aggiornato il calendario degli incontri FIM 2009, 1° Semestre. [\[link\]](#)

(16.01.2009)

Inseriti due casi clinici:

[\[link all'indice\]](#) (per accedere ai contenuti è necessario effettuare il login)

- Carcinoma duttale infiltrante di 6 mm della mammella destra
- Gestione multidisciplinare di lesione della mammella

(17.11.2008)

Aggiornato il calendario degli incontri FIM [\[link\]](#)

(13.11.2008)

Nuovi contenuti nella sezione Didattica e Letteratura: [\[link\]](#)

I carcinomi non infiltranti della mammella (Daniela Terribile)

Esiti funzionali dopo chirurgia mammaria e dopo ricostruzione al seno (Livia Bedodi)

Nipple Sparing Mastectomy (Maria Piera Mano)

(03.11.2008)

Terapia Ormonale Sostitutiva, documento definitivo di consenso.

[\[link\]](#)

Document0 disponibile nella sezione "Didattica & Letteratura" nella pagina delle "Linee Guida e documenti di consenso".

[Indice Casi Clinici](#)

[Logout](#)

Nuovo calendario degli incontri FIM disponibile online »

Sito Didattico

Username e password
possono essere richiesti
scrivendo a:

info@fimcascliniclinici.it

Venerdi 19 giugno p.v. ore 9-17

Ultimo incontro prima dell' estate
Workshop FIM

Presidio Ospedaliero San Giovanni Antica Sede – Aula Infernotti -

Workshop
Formazione Interattiva Multidisciplinare
Torino 19 giugno 2009

Oncoplastica: **corso teorico pratico (Nava)**

Aggiornamento Studi e Documenti di Consenso:

- Amaros (Rovea)
- San Gallen (Donadio)
- Diana5 (Mano)
- Ecos (Bortolini)
- Benigni Gisma (Mano)
- Nipple Sparing (Mano)

Pausa Pranzo

Risultati della FIM :

- Questionari sull'equipe Multidisciplinare (Avalle)
- Qualità del trattamento: QTweb (Tomatis, Ponti)
- Unità Senologia e FIM (Pietribiasi)

La prevenzione nel cancro genetico (**Berrino**)

Test Finale ECM

Per iscrizioni:

simona.feira@gmail.com