

Mammography Education, Inc.

2013

Come scoprire il cancro mammario quando è ancora piccolo

- * Diagnosi, Diagnosi differenziale e Implicazioni terapeutiche (per tutti gli specialisti)
- * Formazione pratica allo screening su workstation (solo per i Radiologi)

11-13 dicembre 2013

Centro Congressi Unione Industriali
Via Fanti, 17. **TORINO**, Italia

LÁSZLÓ TABÁR, M.D., F.A.C.R (Hon)

Direttore del Corso
Professore di Radiologia
e

ALFONSO FRIGERIO, M.D.

***Il Corso è destinato a Radiologi(*), Chirurghi,
Patologi, Ginecologi, Radioterapisti e Oncologi Medici***

Il corso fornisce conoscenze approfondite su come trovare il cancro mammario in stadio iniziale, sulla diagnosi senologica per immagini e sulla diagnosi differenziale basata sull'approccio a modalità multiple.

21 hours of Category I CME credits
Crediti ECM richiesti



Immagine 3-D di parenchima mammario]

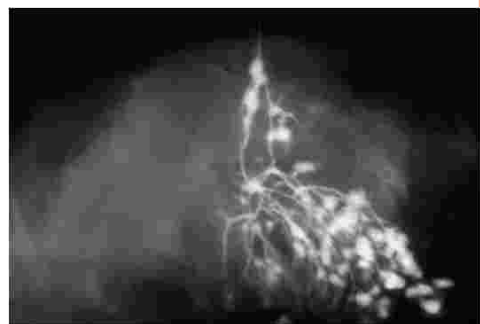
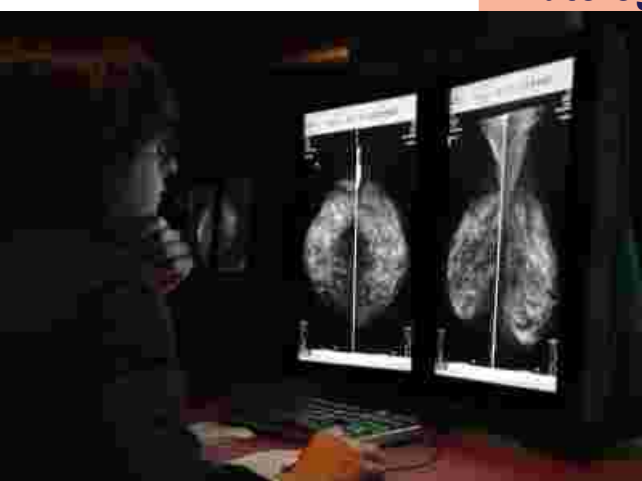


Immagine galattografica di un lobo mammario





2013 BREAST SEMINAR SERIES

Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

Professor emeritus of Radiology

e Alfonso Frigerio, M.D.

Docenti



László Tabár, M.D., F.A.C.R. (Hon).

Direttore del Corso

Professore emerito di Radiologia,

Università di Uppsala, Svezia

Reparto di Mammografia

Falun Central Hospital,

Falun, Sweden



Alfonso Frigerio, M.D.

*Centro di Riferimento Regionale
per lo Screening Mammografico*

*Ospedale Città della Salute e della
Scienza, Torino, Italia*

Articolazione del corso

Il corso prevede 3 giorni di lezioni in aula destinate a tutti gli specialisti interessati ai moderni aspetti della diagnosi e della terapia del carcinoma mammario in fase iniziale. **In alcune sessioni** (specificate nel programma con il riferimento al Gruppo 1 e al Gruppo 2) **i Radiologi saranno divisi in due gruppi** che si alterneranno tra le sessioni in aula e sessioni pratiche di esercitazioni su casistica effettuate direttamente su Workstation - con successiva discussione in aula delle singole diagnosi .



2013 BREAST SEMINAR SERIES

Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

Professor emeritus of Radiology

e Alfonso Frigerio, M.D.



Mammography Education, Inc. is accredited by the Accreditation Council for Continuing Medical Education to sponsor continuing medical education for physicians. Mammography Education, Inc. designed these medical education activities for a maximum of **21 credit hours in Category I** of the Physicians' Recognition Award of the American Medical Association.

Each physician should claim only those hours of credit that he / she actually spent in the educational activity.

Il Corso ha inoltrato richiesta per i Crediti ECM Italiani. I medici italiani potranno ottenere i crediti corrispondenti alle ore di lezione effettivamente seguite. I crediti saranno forniti tramite l'agenzia italiana KONICAB (vedi oltre)

Comitato Scientifico Organizzativo Italiano

Dott. Alfonso Frigerio, M.D., Ospedale Città della Salute e della Scienza ,
Torino, Italy

RINGRAZIAMENTI

Vogliamo ringraziare le ditte che hanno sostenuto i seminari didattici di Mammography Education, Inc (l'elenco delle ditte verrà fornito all'inizio del corso)

Informazioni per le prenotazioni alberghiere e per i partecipanti italiani

Konicab Congressi srl - Bologna, Italia.

Tel.: (0039) - 051 - 385 328. Fax: (0039) 051-311 350.

Lingua del corso

Inglese con traduzione simultanea in Italiano (per le lezioni in aula)

Il supporto didattico alle workstation sarà disponibile in italiano.



2013 BREAST SEMINAR SERIES

Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

Professor emeritus of Radiology

e Alfonso Frigerio, M.D.

1° GIORNO Lezioni dalle 9:00 alle 12:00 per tutti i partecipanti

9:00 INTRODUZIONE SEGUITA DA LEZIONI SU :

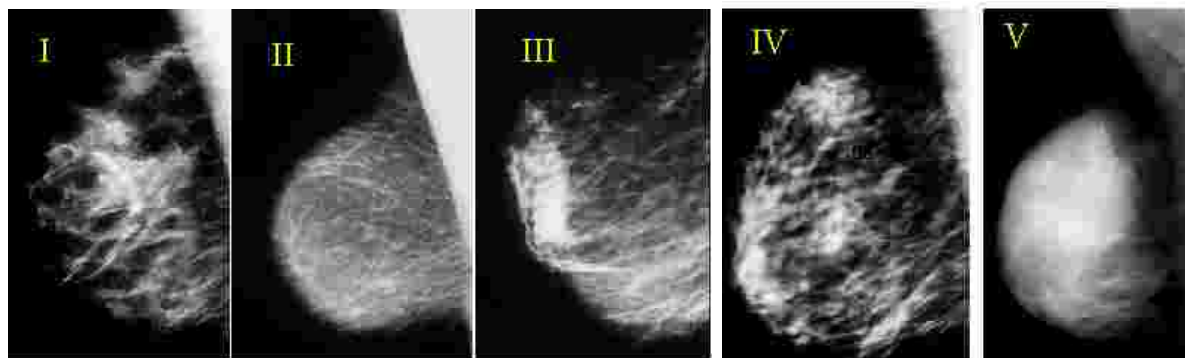
CORRELAZIONE MODERNA TRA RADIOLOGIA E ANATOMIA-PATOLOGICA. LA BASE PER COMPRENDERE LA MAMMELLA NORMALE E PATOLOGICA E PER UNA INTERPRETAZIONE EFFICIENTE DELL'IMMAGINE MAMMOGRAFICA - [Tabar L](#)

**Pausa
alle 10:30**

- Correlazioni tra anatomia tri-dimensionale (3D), anatomia sub-macroscopica e mammografia nella mammella normale

TIPI PARENCHIMALI MAMMOGRAFICI

- Implicazioni pratiche, problemi e soluzioni. Tipi mammografici e rischio di carcinoma mammario. Comprendere le mammografie nei seni densi.



COME SCOPRIRE UN CARCINOMA INVASIVO QUANDO E' ANCORA PICCOLO.

LO SCREENING COMBINATO CON UN APPROCCIO ANALITICO ALLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE NELLE LESIONI STELLATE / SPICULATE - [Tabar L](#)

- Metodo sistematico di lettura delle mammografie.
- Aree dei mammogrammi dove si trovano più tumori
- Leggere i seni densi
- Leggere i seni relativamente facili

12:00 Pranzo



2013 BREAST SEMINAR SERIES

Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

Professor emeritus of Radiology

e Alfonso Frigerio, M.D.

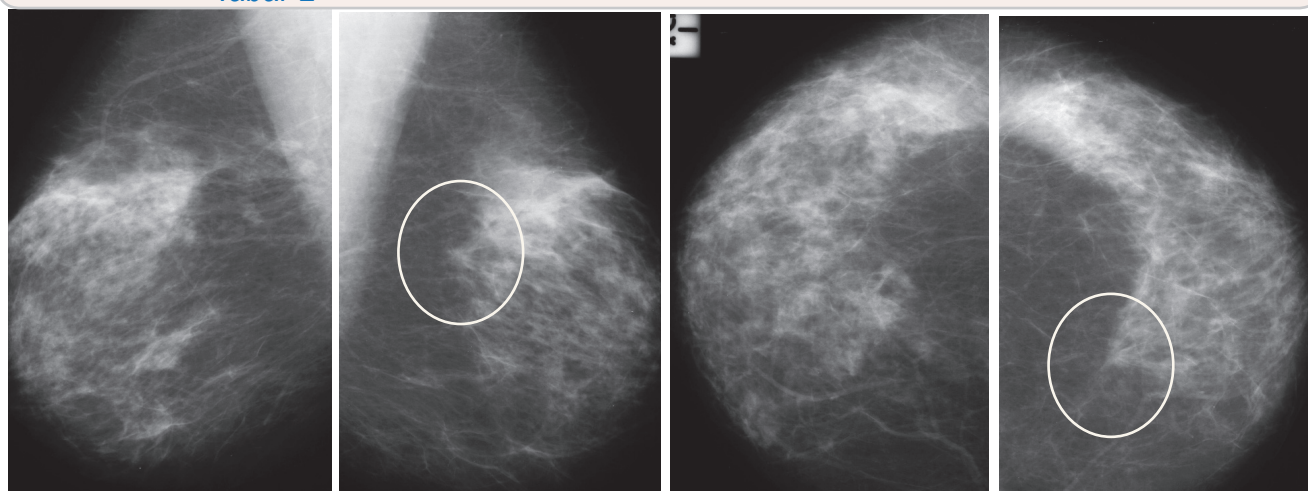
1° GIORNO Formazione pratica su workstation e serie di lezioni in aula 13:00–17:00

13:00 - 14:15 **RADIOL./GRUPPO 1:** FORMAZIONE PRATICA SU WORKSTATION

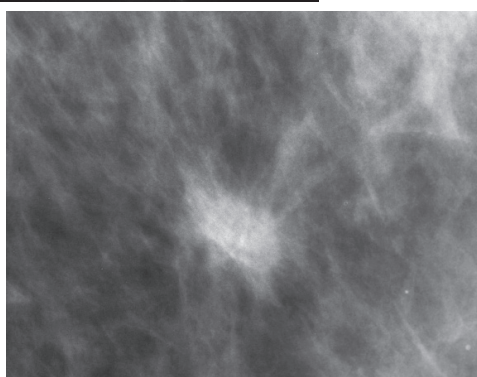
Frigerio, A.

13:00 - 14:15 **TUTTI GLI SPEC. E RADIOL./GRUPPO 2:** OPACITA' ASIMMETRICHE
CON DISTORSIONE ARCHITETTURALE Interazione docenti-partecipanti

- Tabar L



**Pause alle
14:15 e 15:45**



Hands-on training in screening



14:30 - 15:45 **RADIOL./GRUPPO 2:** FORMAZIONE PRATICA SU WORKSTATION

Frigerio, A.

14:30 - 15:45 **TUTTI GLI SPEC. E RADIOL./GRUPPO 1:** OPACITA' ASIMMETRICHE
CON DISTORSIONE ARCHITETTURALE Interazione docenti-partecipanti

- Tabar L

16:00 - 17:00 **TUTTI GLI ISCRITTI:** DISCUSSIONE DEI CASI DI SCREENING E DELLE
LEZIONI DELLA SESSIONE POMERIDIANA

17:00 Fine del Giorno 1



2013 BREAST SEMINAR SERIES

Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

Professor emeritus of Radiology

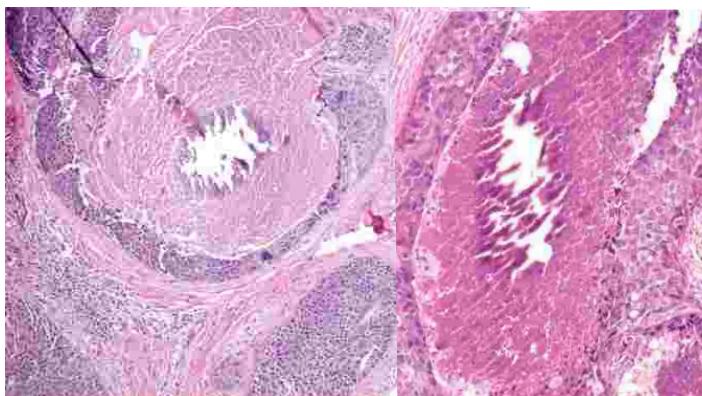
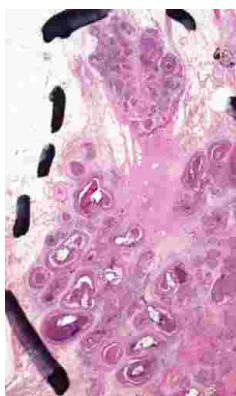
e Alfonso Frigerio, M.D.

2° GIORNO Formazione pratica su workstation e serie di lezioni in aula 8:30 - 12:15

8:30 - 9:45 **RADIOL./GRUPPO 1:** FORMAZIONE PRATICA SU WORKSTATION

Frigerio, A.

8:30 - 9:45 **TUTTI GLI SPEC. E RADIOL./GRUPPO 2:** SERIE DI LEZIONI SU: SCHEMA PER L'ANALISI DELLE CALCIFICAZIONI MAMMOGRAFICHE. PARTE I - [Tabar L](#)



**Pause alle
9:45 e alle 11:00**

Correlazione mammografico-istologica nelle calcificazioni a pietra triturata

10:00 - 11:00 **RADIOL./GRUPPO 2:** FORMAZIONE PRATICA SU WORKSTATION

Frigerio, A.

10:00 - 11:00 **TUTTI GLI SPEC. E RADIOL./GRUPPO 1:** SERIE DI LEZIONI SU: SCHEMA PER L'ANALISI DELLE CALCIFICAZIONI MAMMOGRAFICHE. PARTE I - [Tabar L](#)

11:15 - 12:15 **TUTTI GLI ISCRITTI:** DISCUSSIONE DEI CASI DI SCREENING E DELLE LEZIONI DELLA SESSIONE DEL MATTINO

12:15 - 1:30 Pranzo



2013 BREAST SEMINAR SERIES

Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

Professor emeritus of Radiology

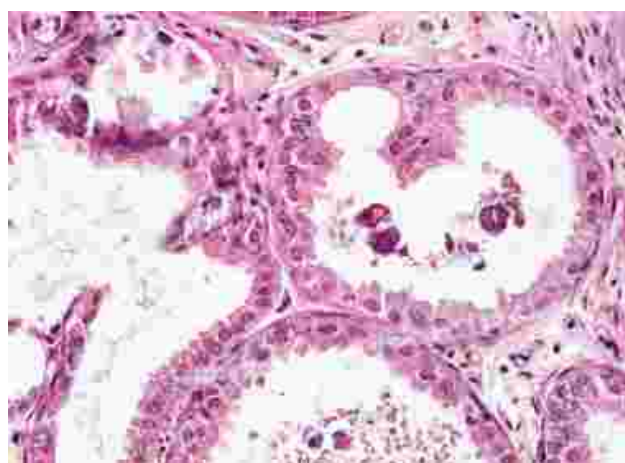
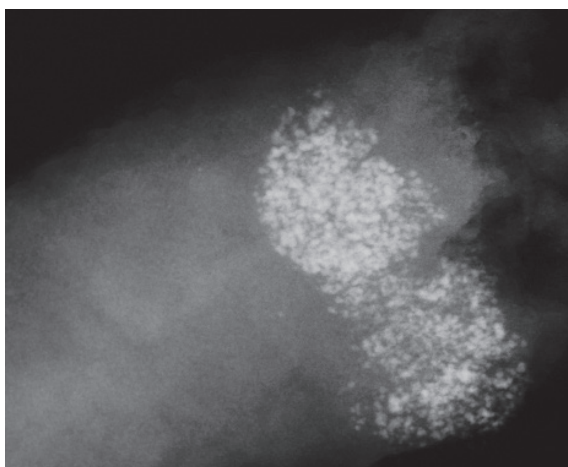
e Alfonso Frigerio, M.D.

2° GIORNO Formazione pratica su workstation e serie di lezioni in aula 13:30 - 17:00

1:30 - 2:30 **RADIOL./GRUPPO 1:** FORMAZIONE PRATICA SU WORKSTATION

Frigerio, A.

1:30 - 2:30 **TUTTI GLI SPEC. E RADIOL./GRUPPO 2:** SCHEMA PER L'ANALISI DELLE
CALCIFICAZIONI MAMMOGRAFICHE. PARTE II - Tabar L



Correlazione mammografico-istologica nelle calcificazioni pulverulente, a fiocco di cotone

Pause alle 14:30 e 15:45

14:45 - 15:45 **RADIOL./GRUPPO 2:** FORMAZIONE PRATICA SU WORKSTATION - Frigerio, A.

14:45 - 15:45 **TUTTI GLI SPEC. E RADIOL./GRUPPO 1:** SCHEMA PER L'ANALISI DELLE
CALCIFICAZIONI MAMMOGRAFICHE. PARTE II - Tabar L

16:00 - 17:00 **TUTTI GLI ISCRITTI:** DISCUSSIONE DEI CASI DI SCREENING E DELLE LEZIONI
DELLA SESSIONE POMERIDIANA

17:00 LETTURA DI STORIA DELL'ARTE: TITIAN AND LORENZO LOTTO: THE ANTI-PARALLEL
LIVES OF TWO GREAT ARTISTS - Frigerio, A.



2013 BREAST SEMINAR SERIES

Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

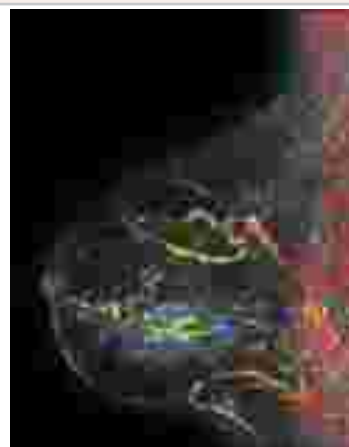
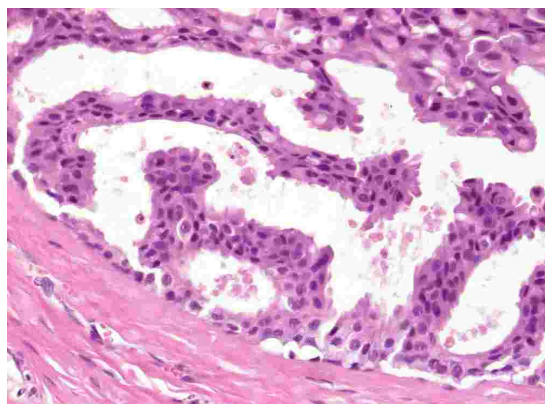
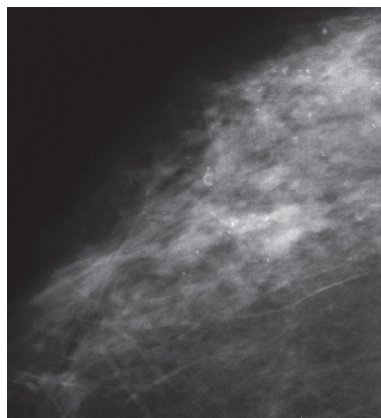
Professor emeritus of Radiology

e Alfonso Frigerio, M.D.

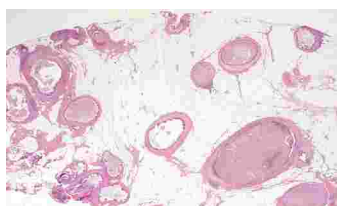
3° GIORNO Formazione pratica su workstation e serie di lezioni in aula dalle 8:30 alle 12:00

8:30 - 9:45 RADIOL./GRUPPO 1: FORMAZIONE PRATICA SU WORKSTATION - Frigerio, A.

8:30 - 9:45 TUTTI GLI SPEC. E RADIOL./GRUPPO 2: SCHEMA PER L'ANALISI DELLE
CALCIFICAZIONI MAMMOGRAFICHE. PARTE III - Tabar L



**Pause alle
9:45 e alle 11:00**



Correlazione mammografico-isto-
logica nelle calcificazioni a ciottolo

10:00 - 11:00 RADIOL./GRUPPO 2: FORMAZIONE PRATICA SU WORKSTATION - Frigerio, A.

10:00 - 11:00 TUTTI GLI SPEC. E RADIOL./GRUPPO 1: SCHEMA PER L'ANALISI DELLE
CALCIFICAZIONI MAMMOGRAFICHE. PARTE III - Tabar L

11:15 - 12:15 TUTTI GLI ISCRITTI: DISCUSSIONE DEI CASI DI SCREENING E DELLE LEZIONI
DELLA SESSIONE DEL MATTINO

12:15 - 1:30 Pranzo



2013 BREAST SEMINAR SERIES

Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

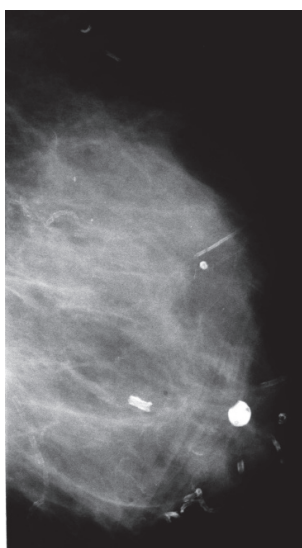
Professor emeritus of Radiology

e Alfonso Frigerio, M.D.

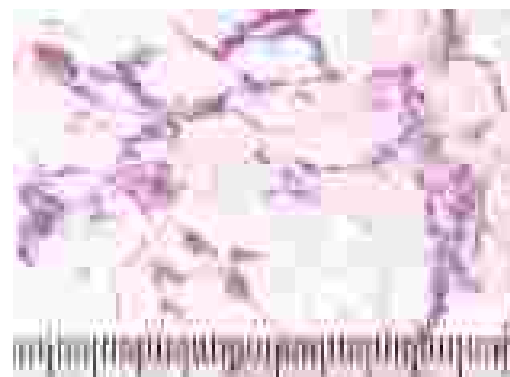
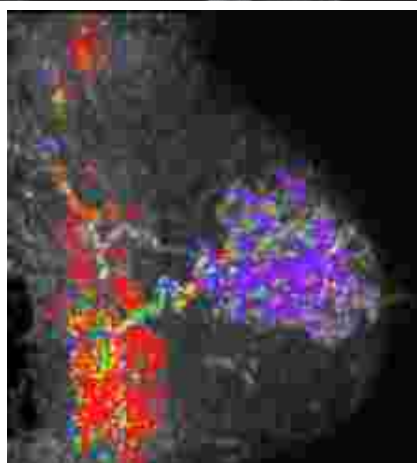
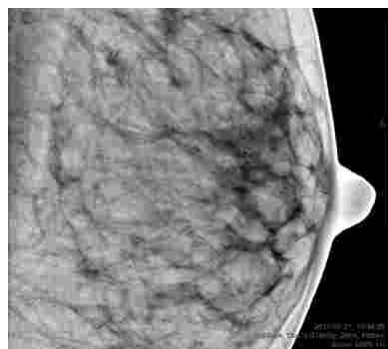
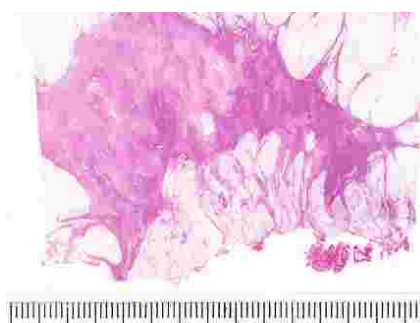
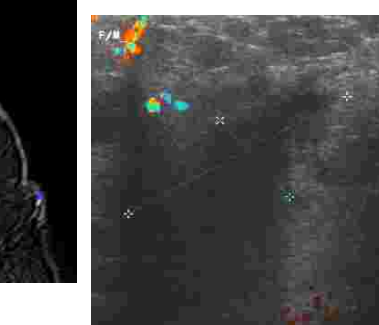
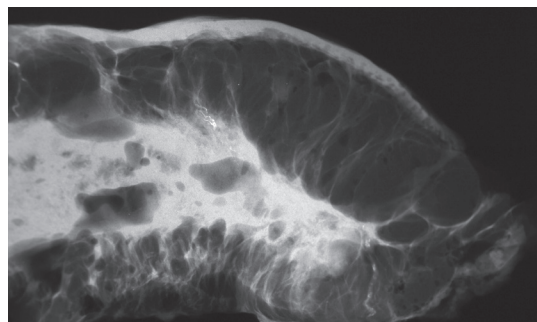
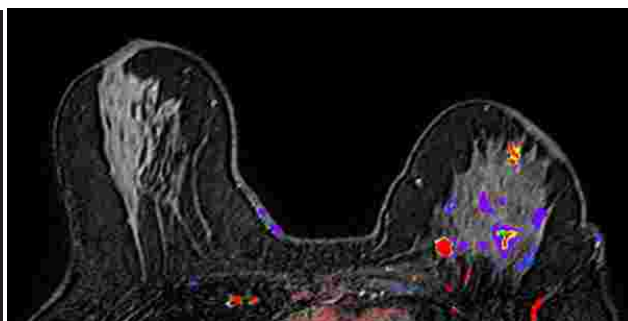
3° GIORNO

Lezioni dalle 13:30 alle 16:00 per tutti i partecipanti

13:30-14:00 **TUTTI GLI ISCRITTI:** PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DI "CASI COMPLESSI". INTERAZIONE DOCENTE-PARTECIPANTI - [Tabar L](#)



Studio con modalità multiple di un grande carcinoma lobulare invasivo



Studio con modalità multiple di un grande carcinoma lobulare invasivo

I segni mammografici sono minimi, mentre l' RM dimostra che tutto un lobo è pieno di carcinoma diffuso, come confermato all'istologia

16:00 Fine del Corso



2013 BREAST SEMINAR SERIES

Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

Professor emeritus of Radiology

e Alfonso Frigerio, M.D.

Per ulteriori informazioni e per la registrazione si prega di contattare:

Mammography Education, Inc.

4429 E. Spur Drive

CAVE CREEK, AZ 85331, USA

Phone: (480) 419 0227

Fax: (480) 419 0219

E-mail: info@mammographyed.com

Sito internet: www@mammographyed.com

Internet: www@mammographyed.com



Esercitazioni pratiche di lettura su workstation

THE SCHEDULE IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE AND DOES NOT REPRESENT A COMMITMENT ON THE PART OF THE ORGANIZERS

ALL RIGHTS RESERVED INCLUDING THE RIGHT OF REPRODUCTION IN WHOLE OR IN PART OF ANY FORM

COPYRIGHT ©



2013 BREAST SEMINAR SERIES

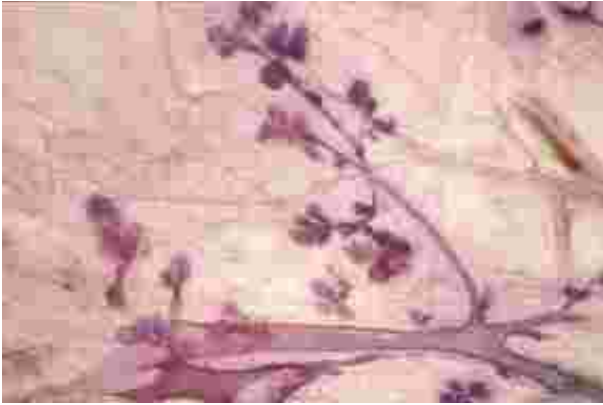
Come scoprire il cancro

mammario quando è ancora piccolo

László Tabár, M.D., F.A.C.R.(Hon)

Professor emeritus of Radiology

e Alfonso Frigerio, M.D.



Immagini istologiche 3-D di TDLU.



Simulazioni computerizzate dello sviluppo di un carcinoma in situ Grado 2 entro la TDLU. Il lobulo gradualmente si distende e si deforma. Entro i detriti necrotici si depositano calcificazioni che appaiono sui mammogrammi come calcificazioni a pietra triturata.