



Gamma Congressi srl
00191 Roma - Via Achille Loria, 8
tel. 06.36300769 - 06.36304771
fax 06.3290694 - info@gammacongressi.it
partita iva 01658561004 - Cod. Fisc. 06972740580



CERTIFICATE No.
CERTIFICATO N.

GAMM3944Q1701

ISO 9001:2015

Oncologia di precisione: carcinoma della mammella e carcinoma del polmone
Palazzo dei Congressi
Capri 1-3 ottobre 2021

Numero identificativo Provider: 1643 GAMMA CONGRESSI SRL

Segreteria Scientifica: GAMMA CONGRESSI SRL

Numero di registrazione Evento in Age.na.s.: 326749

Numero iscritti: 20

Numero ore formative: 13

Numero crediti assegnati: 16,9

Oggetto della tematica trattata: Linee guida – protocolli - procedure

Responsabile Scientifico: dott.ssa Cecilia Nisticò

**Segreteria Scientifica: Corrado De Sanctis, Michelino De Laurentiis, Cecilia Nisticò,
Paolo Pronzato**

Il corso è destinato a:

Professione	Discipline
MEDICO CHIRURGO	ONCOLOGIA; RADIOTERAPIA; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; CHIRURGIA GENERALE; RADIODIAGNOSTICA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; CHIRURGIA TORACICA



Gamma Congressi srl
00191 Roma - Via Achille Loria, 8
tel. 06.36300769 - 06.36304771
fax 06.3290694 - info@gammacongressi.it
partita iva 01658561004 - Cod. Fisc. 06972740580



CERTIFICATE No.
CERTIFICATO N.

GAMM3944Q1701

ISO 9001:2015

RAZIONALE

Nell'ultimo decennio abbiamo assistito ad un'incredibile espansione delle conoscenze in campo oncologico. La parola chiave che ha permesso questo storico balzo in avanti e che sempre di più caratterizzerà l'oncologia del futuro è "medicina di precisione".

Infatti, il notevole sviluppo delle tecnologie di sequenziamento genico dell'ultimo decennio ha imposto un radicale cambio di paradigma in campo oncologico: la possibilità di effettuare profilazioni genomiche molto estese con la rilevazione di mutazioni driver in molti tipi diversi di neoplasie, aprendo le porte a trattamenti mirati di nuova generazione.

Le opportunità derivate dalle profilazioni molecolari è, pertanto, di sviluppare terapie target specifiche per singole mutazioni.

Questo processo rende imprescindibile la collaborazione di differenti specialisti in particolare anatomopatologi, patologi molecolari, oncologi, farmacologi, chirurghi, radiologi, all'interno di gruppi cooperativi per permettere una corretta gestione del paziente affetto da neoplasia.

Il confronto con i problemi della salute di domani e con l'innovazione tecnologica, rappresentano l'intersezione ove si individueranno scelte terapeutiche sempre più precise, mirate e personalizzate sulla specificità tipica di ogni singolo paziente.

Il campo è in piena evoluzione ma occorre lasciare che le conoscenze si consolidino, che siano resi disponibili farmaci sempre più mirati e soprattutto che si trovino le risorse per poter garantire a tutti i pazienti questi innegabili progressi della scienza.

Obiettivo dell'incontro è quello di offrire ai medici impegnati nella gestione delle pazienti con carcinoma della mammella e carcinoma del polmone un'occasione di aggiornamento, dibattito e confronto sui temi di maggiore attualità e di stimolare razionali logiche di scelta nella gestione di casi complessi con cui frequentemente l'oncologo medico si confronta nella pratica clinica quotidiana.



Gamma Congressi srl
00191 Roma - Via Achille Loria, 8
tel. 06.36300769 - 06.36304771
fax 06.3290694 - info@gammacongressi.it
partita iva 01658561004 - Cod. Fisc. 06972740580



CERTIFICATE No.
CERTIFICATO N.

GAMM3944Q1701

ISO 9001:2015

PROGRAMMA

Venerdì 1 Ottobre dalle 15.00 alle 18.30

Saluti del Direttore Generale

Introduzione e presentazione del corso

LETTURA. Come è cambiata l'oncologia.
Medicina di precisione: quali strumenti oggi?
L'importanza dei Molecular Tumor Board

Caso clinico 1/2

Carcinoma della mammella. Strategia neoadiuvante: quando?

Caso clinico 3

Carcinoma del polmone. Strategia neoadiuvante: quando?

LETTURA. Early stage: trattamento ottimale nella malattia Her-2 positiva

Sabato 2 Ottobre dalle 09.30 alle 13.30 e dalle 15.00 alle 18.30

Caso clinico 4

Chemioterapia dose-dense: per quali pazienti?

LETTURA Early stage: Quali cambiamenti nella malattia recettori positivi?

LETTURA. Onco fertilità: quando proporla?

Colazione di lavoro



Gamma Congressi srl
00191 Roma - Via Achille Loria, 8
tel. 06.36300769 - 06.36304771
fax 06.3290694 - info@gammacongressi.it
partita iva 01658561004 - Cod. Fisc. 06972740580



CERTIFICATE No.
CERTIFICATO N.

GAMM3944Q1701

ISO 9001:2015

LETTURA. La malattia metastatica Her-2 positiva: ottimizzazione delle attuali terapie e ampliamento degli orizzonti

LETTURA. Pertuzumab e Trastuzumab in quali altri tumori solidi

LETTURA. Nuovo algoritmo della malattia metastatica Her-2 negativa, Recettori positivi

Caso clinico 5

Paziente recettori ormonali positivi/ Her-2 negativa: in I linea metastatica quale strategia attuale e quale futura nella paziente ormono sensibile?

Caso clinico 6

Paziente recettori ormonali positivi/ Her-2 negativa: in I linea metastatica quale strategia attuale e quale futura nella paziente ormono resistente?

Caso clinico 7

Paziente recettori ormonali positivi/ Her-2 negativa: quale trattamento di II linea?

LETTURA. La malattia oligometastatica: approccio multidisciplinare

Domenica 3 Ottobre dalle 09.00 alle 13.00

LETTURA. Come è cambiata la strategia terapeutica del polmone NSCLC

LETTURA. Come è cambiata la strategia terapeutica del polmone SCLC

LETTURA. Nuovi approcci per vecchi target

CHIUSURA DEL CORSO E TEST DI APPRENDIMENTO



Gamma Congressi srl
00191 Roma - Via Achille Loria, 8
tel. 06.36300769 - 06.36304771
fax 06.3290694 - info@gammacongressi.it
partita iva 01658561004 - Cod. Fisc. 06972740580



CERTIFICATE No.
CERTIFICATO N.

GAMM3944Q1701

ISO 9001:2015

DOCENTI

COGNOME	NOME	QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA	AFFILIAZIONE
	CORRADO	Laurea in medicina e Chirurgia. Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia; specializzazione in Oncologia presso Università di Torino; Dottorato di ricerca in Scienze Oncologiche in Ginecologia	Dirigente Medico di Ostetricia e Ginecologia Presidio Ospedaliero Sant'Anna di Torino. Dirigente ASL I fascia - S.C. Ginecologia ed Ostetricia ad indirizzo Oncologico Pregressa Responsabilità del Gruppo di Progetto "Breast Unit" in collaborazione con il Dipartimento di Chirurgia Plastica del Presidio C.T.O. Di Torino. Responsabile SSCVD di Coordinamento e Direzione della Unità di Senologia
Pronzato	Paolo	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzato in Medicina Interna, Oncologia e Ematologia	Direttore di struttura complessa Azienda IRCCS – IST San Martino Genova
Nisticò	Cecilia	Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzato in Medicina Interna, Oncologia e Ematologia	Direttore Oncologia Medica ASL Frosinone PO Sora – Sora (FR)

ACRONIMI

NSCLC = non-small-cell **lung cancer**

SCLC = small-cell **lung cancer**



Gamma Congressi srl
00191 Roma - Via Achille Loria, 8
tel. 06.36300769 - 06.36304771
fax 06.3290694 - info@gammacongressi.it
partita iva 01658561004 - Cod. Fisc. 06972740580



CERTIFICATE No.
CERTIFICATO N.

GAMM3944Q1701

ISO 9001:2015

CASI CLINICI

CASO 1

Paziente FS nata il 1975 pre-menopausa, no co-morbidità
aprile 2021: La paziente giunge alla nostra osservazione con tumefazione della mammella sinistra QSE di 5,2 cm (cT3cN0). Effettua biopsia della lesione.
Esame istologico: carcinoma duttale infiltrante – citologia linfonodo: negativa
ER: neg.; PgR: neg.; HER-2: 3+; Ki67:30%
Si discuterà sulla strategia terapeutica: neoadiuvante? Quale schema?

CASO 2

Paziente CT di anni 40 anni pre-menopausa nullipara no co-morbidità
Gennaio 2021: giunge alla nostra osservazione con nodulo di 2,2 cm QSE
Biopsia del nodulo
Esame istologico: carcinoma infiltrante di tipo midollare
ER: neg; PgR: neg; Her-2:0; Ki67: 45 %

Numerose sono gli studi che suggeriscono che l'uso della chemioterapia neoadiuvante è di fondamentale importanza per un più efficace controllo della malattia micrometastatica nelle pazienti con carcinoma mammario operabile ciò vale soprattutto per la malattia HER-2 positiva e triplo negativa. E' stato dimostrato, infatti, che la risposta patologica completa (pCR), ha un impatto positivo sull' intervallo libero di malattia e sulla sopravvivenza.

Il ricorso alla terapia neoadiuvante richiede una stretta collaborazione tra i membri della Breast Unit.

Strategia terapeutica: Antracicline, farmaci Anti HER – 2 e Taxani per la malattia HER-2 positiva. Valutare l'inserimento delle pazienti in protocolli di ricerca con nuove strategie terapeutiche (anticorpi + immunoterapia + chemioterapia) prot. APTNEO
Strategia terapeutica: Antracicline e Taxani per la malattia triplo negativa.

CASO 3

Paziente VR nata nel 1960
Giugno 2021: Per dispnea da sforzo la paziente effettua RX torace e successiva TAC che evidenzia neof ormazione polmonare di 4 cm e linfonodi ilari di 1,5 cm. Esegue broncoscopia con esame istologico: adenocarcinoma scarsamente differenziato TTF1 positivo.
Quale la strategia terapeutica più appropriata?
La strategia neoadiuvante a scopo curativo offre vantaggi quali: precoce trattamento della malattia micro metastatica, riduzione del volume tumorale, miglioramento della compliance al trattamento. Tale strategia è però gravata da alcuni svantaggi: comparsa di potenziale tossicità con ritardo della chirurgia, progressione della malattia con successiva impossibilità al trattamento chirurgico, e aumento, seppur modesto, della morbilità intra-operatoria.



Gamma Congressi srl
00191 Roma - Via Achille Loria, 8
tel. 06.36300769 - 06.36304771
fax 06.3290694 - info@gammacongressi.it
partita iva 01658561004 - Cod. Fisc. 06972740580



CERTIFICATE No.
CERTIFICATO N.

GAMM3944Q1701

ISO 9001:2015

CASO 4

C.M. 34 anni pre-menopausa, 1 gravidanza.

Febbraio 2021: quadrantectomia destra con linfonodo sentinella

Esame istologico: carcinoma duttale infiltrante (1,2 cm) G3; linfonodo sentinella positivo; successiva linfadenectomia con 15 linfonodi negativi (pT1cpN1)

ER: neg; PgR: neg; Her-2: 0; Ki67: 30%

Si discuterà sulla scelta del trattamento adiuvante e in particolare sulla strategia dose-dense

CASO 5

Paziente EG nata il 1968

2012: Quadrantectomia sinistra con linfonodo sentinella

Esame istologico: Carcinoma duttale infiltrante, con aspetti moderatamente differenziati (G2).

I due linfonodi sentinella risultano esenti da metastasi; i due linfonodi adiacenti, indenni (pT1c pN0)

ER:80%; PgR:90%; Her-2:negativo; KI-67:20%

Dopo l'intervento la paziente ha effettuato chemioterapia con CMF 1,8 per 6 cicli .

A seguire Radioterapia e ormonoterapia con Tamoxifene 20 mg/die

Agosto 2020: ripresa di malattia ossea, documentata alla TAC e RMN.

La paziente effettua biopsia ossea (emisacro sinistro)

Esame istologico: Tessuto osseo sede di carcinoma metastatico morfologicamente compatibile con primitività mammaria. Lo studio immunoistologico ha dimostrato nelle cellule neoplastiche positività per ER e PgR. L'oncogene HER-2 risulta non amplificato.

Si discuterà sulla nuova strategia terapeutica in una paziente HER-2 negativa, recettori ormonali positivi: inibitori delle cicline e quale terapia ormonale in paziente ormono-sensibile



Gamma Congressi srl
00191 Roma - Via Achille Loria, 8
tel. 06.36300769 - 06.36304771
fax 06.3290694 - info@gammacongressi.it
partita iva 01658561004 - Cod. Fisc. 06972740580



CERTIFICATE No.
CERTIFICATO N.

GAMM3944Q1701

ISO 9001:2015

CASO 6

Paziente PT nata il 1957

2017: Quadrantectomia sinistra con linfonodo sentinella

Esame istologico: Carcinoma duttale infiltrante, con aspetti moderatamente differenziati(G2).

Due/15 linfonodi risultano carcinoma metastatico (pT1c pN1)

ER:80%; PgR:90%; Her-2:negativo; KI-67:35%

Dopo l'intervento la paziente ha effettuato chemioterapia con antracicline e taxani.

A seguire Radioterapia e ormonoterapia con Inibitore dell'Aromatasi.

Agosto 2020: ripresa di malattia linfonodale e polmonare, documentata alla TAC.

La paziente effettua biopsia linfonodale

Esame istologico: Tessuto sede di carcinoma metastatico morfologicamente compatibile con primitività mammaria. Lo studio immunohistologico ha dimostrato nelle cellule neoplastiche positività per ER e PgR. L'oncogene HER-2 risulta non amplificato.

Si discuterà sulla nuova strategia terapeutica in una paziente HER-2 negativa, recettori ormonali positivi: inibitori delle cicline e quale terapia ormonale in paziente ormono-resistente

CASO 7

Paziente SL nata il 1960 Post menopausa, comorbidità: diabete

Gennaio 2020: Neoformazione mammaria sinistra (5 cm) con linfopatia cavo ascellare.

Biopsia della formazione mammaria con esame istologico: Carcinoma duttale infiltrante

ER:90%; PgR:70%; Her-2:negativo; KI-67:25%

Durante la stadiazione presenza di lesione epatica con biopsia positiva per origine mammaria.

In considerazione dei recettori altamente espressi viene prescritta terapia con inibitori delle cicline e inibitori delle aromatasi.

Giugno 2021: progressione di malattia

Qual è la seconda linea di terapia? Ormonoterapia? Chemio? Si discuterà sulla strategia di seconda linea.



Gamma Congressi srl

00191 Roma - Via Achille Loria, 8
tel. 06.36300769 - 06.36304771
fax 06.3290694 - info@gammacongressi.it
partita iva 01658561004 - Cod. Fisc. 06972740580



CERTIFICATE No.
CERTIFICATO N.

GAMM3944Q1701

ISO 9001:2015