

## IL CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ONCOFERTILITA'

Le nuove frontiere della medicina hanno aumentato in maniera rilevante la sopravvivenza al cancro. I pazienti guariti desiderano tornare alla normalità anche se parzialmente "invalidati" dalle conseguenze delle terapie. Una delle conseguenze più dolorose è l'infertilità.

Oggi, nei paesi occidentali, solo una piccola percentuale dei malati oncologici usufruisce di una consulenza sulla possibilità di preservare la fertilità prima di iniziare i trattamenti e senza influenzarne l'efficacia. Questa percentuale si abbassa ulteriormente per le malattie croniche invalidanti. I medici hanno un ruolo fondamentale nella diffusione di questo messaggio. Ormai alcune tecniche di preservazione non sono più considerate sperimentali e quindi dal punto di vista etico è ingiusto, e dal punto di vista giuridico è pericoloso non dare al paziente un'informazione dettagliata e completa in questo campo. L'accesso alla preservazione della fertilità rientra nel più ampio campo del supporto anche psicologico che riveste un grande interesse nel percorso di guarigione del paziente. Un supporto psicologico che aiuti a pianificare la vita in una prospettiva di normalità dopo le cure, appare di fondamentale importanza, tanto quanto la cura stessa. E' dimostrato che la preservazione della fertilità rappresenta anche un'importante motivazione per aderire in maniera più convinta al percorso terapeutico. Obiettivo della Scuola è quello di divulgare la conoscenza dei medici e degli operatori in discipline connesse in merito alle nuove frontiere nel campo della preservazione della fertilità, nei pazienti affetti da patologie oncologiche e onco-ematologiche o da malattie croniche invalidanti. Il Corso permette di acquisire le competenze necessarie a garantire una presa in cura globale del paziente, oltre la mera cura della patologia, a tutela della qualità della vita dopo la guarigione.

## L'ASSOCIAZIONE GEMME DORMIENTI

Gemme Dormienti Onlus è la prima associazione italiana specializzata nella tutela della fertilità nelle pazienti oncologiche e da diversi anni è attiva nella promozione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica in tema di preservazione della fertilità. L'associazione rappresenta un punto di riferimento per offrire un'assistenza integrata alle giovani pazienti (bambine a partire dai 3 anni e donne under 40) con il supporto di un gruppo di volontari: medici, psicologi, psico-oncologi, pazienti ed altri operatori. Lo staff dell'associazione incontra le giovani pazienti all'atto della diagnosi, propone loro un percorso terapeutico scientificamente riconosciuto e le indirizza in strutture di eccellenza rigorosamente pubbliche. La caratteristica peculiare è la tempestività: entro 48 ore dal primo contatto viene attivato un percorso terapeutico ad hoc, prima dell'inizio della chemio o radioterapia, al fine di preservare la fertilità in vista di una gravidanza dopo la guarigione. Nel mondo vegetale le gemme dormienti sono primordi di nuova vita, germogli da cui possono originare foglie, rami e fiori, protetti da strutture che li rendono impermeabili e ne consentono lo sviluppo nell'anno successivo a quello della loro formazione. Il nome dell'associazione è ispirato, infatti, proprio dalla botanica: come le "gemme vegetali", anche le pazienti affette da una patologia oncologica o da altra malattia cronica invalidante, affaticate dal difficile percorso terapeutico, sono spesso inconsapevoli delle loro stesse potenzialità fisiche, intellettive, culturali. Così le "gemme dormienti" vengono protette per poter diventare madri una volta guarite. Prima di affrontare le cure antitumorali, le pazienti vengono informate rispetto alle strategie disponibili atte a non compromettere la loro fertilità. Viene offerta dall'Associazione una consulenza tempestiva, altamente professionale e che tiene conto di tutti i fattori soggettivi, nonché principalmente delle condizioni di salute, in modo che ciascuna donna abbia a disposizione una scelta consapevole.



Associazione GEMME DORMIENTI Onlus  
via Cesare Balbo 4, 00184 Roma  
t +39. 338 6063 210 info@gemmedormienti.it

Il progetto "Il giardino delle Gemme" è stato sostenuto con i fondi Otto per Mille della Chiesa Valdese



## DIRETTORI DEL CORSO

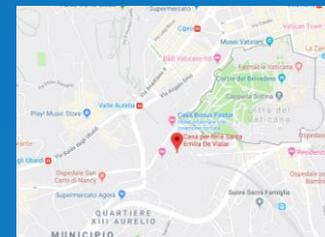
Andrea Lenzi, Paolo Marchetti

## DOCENTI

Elisabetta Abruzzese, Roma  
Andrea Bacicalupo, Roma  
Vincenzina Bruni, Firenze  
Maria Cantonetti, Roma  
Donatella Caserta, Roma  
Alberto Castelvecchi, Roma  
Marco Castori, San Giovanni Rotondo  
Carlo Alfredo Clerici, Milano  
Metella Dei, Firenze  
Lucia Del Mastro, Genova  
Laura De Marchis, Roma  
Vitaliana De Sanctis, Roma  
Marco De Santis, Roma  
Francesco Di Pierro, Piacenza  
Marie Madeleine Dolmans, Bruxelles  
Raffaella Fabbri, Bologna

## SEDE DEL CORSO

Istituto S. Emilia de Vialar  
Via Paolo III, 16, Roma



## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Mariavita Ciccarone

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Stefania Brunetti, Antonio Facchiano

Gemma Fabozzi, Roma  
Antonio Facchiano, Roma  
Francesca Filippi, Milano  
Lucio Fortunato, Roma  
Andrea Garolla, Padova  
Pierluigi Giannini, Roma  
Stefan Hohaus, Roma  
Domenico Iuzzolino, Avellino  
Matteo Lambertini, Bruxelles  
Franco Locatelli, Roma  
Francesco Lombardo, Roma  
Domenica Lorusso, Roma  
Valter Malorni, Roma  
Silvia Mari, Roma  
Maurizio Martelli, Roma  
Pietro Merli, Roma

## CREDITI FORMATIVI

La partecipazione al corso prevede l'assegnazione di nr. 10 crediti formativi universitari CFU e di nr. 150 crediti formativi ECM (nr. 50 ogni modulo). L'acquisizione dei crediti è subordinata alla partecipazione al 100% delle attività didattiche, nonché alla compilazione dei questionari di verifica previsti a fine di ogni modulo. A fine corso saranno consegnati attestati di partecipazione e diploma finale.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ellesseeventi

via Ferdinando Liuzzi 23, 00135 Roma  
t/f +39.06.36382006 ginecologia@ellesseeventi.it www.ellesseeventi.it

Ludovico Muzii, Roma  
Ferdinando G.M. Nicoletti, Roma  
Donatella Paoli, Roma  
Luca Pierelli, Roma  
Francesco Pontano, Roma  
Marcello Pozzi, Roma  
Patrizia Pugliese, Roma  
Alessandro Pulsoni, Roma  
Luigi Rigacci, Roma  
Giovanni Scambia, Roma  
Giulia Scaravelli, Roma  
Paolo Sismondi, Torino  
Agostino Tafuri, Roma  
Gianfranco Zannoni, Roma

# III CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ONCOFERTILITA'



## ROMA

3-5 OTTOBRE • 7-9 NOVEMBRE • 2-4 DICEMBRE  
2019

ISTITUTO S. EMILIA DE VIALAR

DIRETTORI DEL CORSO  
ANDREA LENZI, PAOLO MARCHETTI



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

RESPONSABILE SCIENTIFICO  
MARIAVITA CICCARONE



GEMME  
DORMIENTI

## I MODULO 3-5 OTTOBRE 2019

### 3 OTTOBRE

13.00	Cocktail di benvenuto	
13.30	Saluti e Introduzione	Paolo Marchetti, Mariavita Ciccarone
14.00	Lettura Magistrale Il tumore della mammella nelle pazienti in età fertile	Paolo Marchetti
15.00	La preservazione della fertilità femminile	Mariavita Ciccarone
16.00	Preservazione della fertilità e terapia con Analoghi del GnRH	Lucia Del Mastro
17.00	Discussione guidata coi discenti	
17.30	Coffee break	
18.00	Ruolo dell'AMH nella valutazione della riserva ovarica	Matteo Lambertini
19.00	Discussione guidata coi discenti	
20.00	Chiusura dei lavori	

### 4 OTTOBRE

09.00	Il tumore della mammella: tecnica chirurgica	Lucio Fortunato
09.45	Terapia chirurgica ricostruttiva e immagine corporea	Marcello Pozzi
10.30	Discussione guidata coi discenti	
11.00	Coffee break	
11.30	Inquadramento diagnostico, stadiazione e fattori prognostici nel Linfoma di Hodgkin	Stefan Hohaus
12.15	Le nuove terapie per il Linfoma di Hodgkin: cosa è cambiato nella prognosi	Alessandro Pulsoni
13.00	Discussione guidata coi discenti	
13.30	Light lunch	
14.30	L'oncologia pediatrica: un successo degli ultimi 30 anni	Franco Locatelli, Pietro Merli
15.00	I Tumori negli adolescenti: età difficile, cattiva prognosi, centri di riferimento nazionali	Carlo Alfredo Clerici
16.00	Ormoni e cancro nell'età pre-pubere e nelle adolescenti - parte I	Vincenzina Bruni
17.00	Coffee break	
17.30	Ormoni e cancro nell'età pre-pubere e nelle adolescenti - parte II	Metella Dei
18.30	Discussione guidata coi discenti	
19.30	Chiusura dei lavori	

### 5 OTTOBRE

08.30	Tumefazioni annessiali benigne, endometriosi e sequele post-chirurgiche sulla fertilità: terapia medica, terapia chirurgica, il futuro	Domenico Iuzzolino
09.15	Fibromi uterini e sequele sulla fertilità: terapia medica, terapia chirurgica, il futuro	Ludovico Muzii
10.00	Tumori ginecologici e rischio di infertilità	Giovanni Scambia
10.45	Discussione guidata coi discenti	
11.00	Coffee break	
11.30	Relazione tra inquinamento, endometriosi e infertilità	Donatella Caserta
12.00	Cause ambientali associate a rischio di infertilità maschile e femminile	Antonio Facchiano
12.45	Discussione guidata coi discenti	
13.30	Chiusura dei lavori e Questionario di verifica ECM	



## II MODULO 7-9 NOVEMBRE 2019

### 7 NOVEMBRE

09.00	La preservazione della fertilità maschile	Francesco Lombardo
09.45	Tecniche di crioconservazione del seme	Donatella Paoli
10.30	Discussione guidata coi discenti	
11.00	Coffee break	
11.30	Effetti delle terapie oncologiche preconcezionali ed effetti a lungo termine sulla progenie esposta in utero o durante l'allattamento a terapie specifiche - parte I e parte II	Marco De Santis
13.00	Discussione guidata coi discenti	
13.30	Light lunch	
14.30	Lettura Magistrale La medicina personalizzata: ancora nel libro dei sogni?	Paolo Marchetti
15.30	Gravidanza e patologie oncoematologiche	Elisabetta Abruzzese
16.00	Malattie onco-ematologiche e rischio di infertilità: i Linfomi non Hodgkin. Inquadramento diagnostico, fattori prognostici e stadiazione	Maurizio Martelli
16.30	Il network del ReLLi e la collaborazione con l'Associazione Gemme Dormienti	Luigi Rigacci
17.00	Discussione guidata coi discenti	
17.30	Coffee break	
18.00	Discussione guidata coi discenti: casi clinici. Lavoro a piccoli gruppi e discussione finale	
20.00	Chiusura dei lavori	

### 8 NOVEMBRE

08.30	Il ruolo dell'informazione come prevenzione: consapevolezza e richieste delle pazienti	Mariavita Ciccarone
09.30	La genetica dell'infertilità femminile e dell'insufficienza ovarica prematura - parte I e parte II	Marco Castori
11.00	Discussione guidata coi discenti	
11.15	Coffee break	
11.30	Ruolo della salute dell'osso nel paziente guarito	Francesco Pontano
12.15	Radioterapia e rischio di infertilità	Vitaliana De Sanctis
13.15	Discussione guidata coi discenti	
13.30	Light lunch	
15.00	Implicazioni endocrine della menopausa chemio e radio-indotta	Piero Sismondi
16.00	Discussione guidata coi discenti	
16.15	Terapie farmacologiche associate a rischio di infertilità - parte I	Ferdinando G. M. Nicoletti
17.15	Coffee break	
17.30	Terapie farmacologiche associate a rischio di infertilità - parte II	Ferdinando G. M. Nicoletti
18.30	Discussione guidata coi discenti	
19.00	Lavoro in piccoli gruppi sui casi clinici	
20.00	Chiusura dei lavori	

### 9 NOVEMBRE

09.00	Istopatologia del danno ovarico	Gianfranco Zannoni
09.30	Malattie onco-ematologiche e rischio di infertilità: leucemie acute e leucemie mieloidi croniche	Agostino Tafuri
10.00	Fertilità e trapianto di cellule staminali emopoietiche	Andrea Bacicalupo
10.45	Cellule staminali e gametogenesi	Luca Pierelli
11.30	Discussione guidata coi discenti	
11.45	Coffee break	
12.00	La preservazione del tessuto testicolare nei pazienti prepuberi: a che punto siamo?	Andrea Garolla
13.00	Discussione guidata coi discenti	
13.30	Chiusura dei lavori e Questionario di verifica ECM	



## III MODULO 2-4 DICEMBRE 2019

### 2 DICEMBRE

09.00	Comunicazione al paziente: lezioni ed esercitazioni	Alberto Castelvechi
14.00	Light lunch	
15.00	Malattie oncologiche e rischio di infertilità	Domenica Lorusso
16.00	Le prospettive di maternità nelle patologie ematologiche dopo i nuovi trattamenti	Maria Cantonetti
17.00	Discussione guidata coi discenti	
17.30	Coffee break	
18.00	Discussione casi clinici. Lavoro a piccoli gruppi e discussione finale	
20.00	Chiusura dei lavori	

### 3 DICEMBRE

08.30	Esperienza internazionale sulle tecniche di preservazione della fertilità	Mariavita Ciccarone
09.30	Analisi del microbiota vaginale e fecale colonico: quale utilità in ginecologia?	Francesco Di Pierro
10.15	Percorso terapeutico e preventivo nelle donne BRCA mutate affette e non affette da neoplasia ovarica e mammaria	Laura De Marchis
11.00	Coffee break	
11.30	Preservazione della fertilità: la crioconservazione degli ovociti nelle pazienti affette da tumori e malattie croniche invalidanti	Francesca Filippi
12.15	Preservazione della fertilità, la crioconservazione degli ovociti e del tessuto ovarico: l'esperienza italiana	Giulia Scaravelli
12.45	Preservazione della fertilità, la crioconservazione degli ovociti e del tessuto ovarico: l'esperienza europea	Giulia Scaravelli
13.15	Discussione guidata coi discenti	
13.30	Light lunch	
14.30	Crioconservazione del tessuto ovarico a Bologna	Raffaella Fabbri
15.30	L'induzione dell'ovulazione nelle pazienti oncologiche: come, quando, a tutte?	Pierluigi Giannini
16.15	Il ruolo dell'embriologo nel percorso di fecondazione assistita	Gemma Fabozzi
17.00	Discussione guidata coi discenti	
17.30	Coffee break	
18.00	Esercitazioni con stereomicroscopio	Gemma Fabozzi
20.00	Chiusura dei lavori	

### 4 DICEMBRE

09.00	La scelta della maternità post-tumore e la relazione madre-bambino	Patrizia Pugliese
09.45	Vantaggi e svantaggi delle differenze di genere in medicina	Valter Malorni
10.30	Discussione coi discenti	
11.00	Coffee break	
11.30	Predisposizioni genetiche, relazioni umane, scelte individuali	Silvia Mari
12.00	Lettura Magistrale Fertility preservation and restoration around the world: where are we in 2019?	Marie Madeleine Dolmans
13.00	Light lunch	
14.00	Valutazioni conclusive	Paolo Marchetti, Mariavita Ciccarone
14.30	Chiusura dei lavori e Questionario di verifica ECM	

