

FACOLTA DI MEDICINA E PSICOLOGIA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE

Corso di Alta Formazione in ONCOFERTILITA'

A.A. 2016/2017

Presentazione

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 il 4% 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. Infatti 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. La giurisprudenza si è pronunciata in questo senso (citiamo ad es. la sentenza della Corte di Cassazione del 14 marzo 2006 n.5444, che configura tale omissione come “inadempimento del medico all'obbligo di informare il paziente in modo adeguato, circa i possibili effetti collaterali della cura”).

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.

Finalità del Corso di Alta Formazione

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. Gli operatori che avranno seguito il corso acquisiranno 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. La competenza acquisita durante la frequenza del corso inoltre ridurrà i rischi giuridici di una incompleta informazione. La Scuola di Alta Formazione prevede due moduli teorici ed uno pratico. Al termine del corso, superato l'esame finale, i partecipanti, riceveranno un Diploma di frequenza e superamento, con attestazione dell'acquisizione delle conoscenze teoriche e/o pratiche.

Durata e organizzazione delle attività formative

Il corso prevede 60 ore totali di cui 48 di lezioni frontali e 12 di attività pratica, organizzate in 3 moduli di 20 ore ciascuno. Sarà svolto in tre sessioni di tre giorni secondo il seguente calendario:

I modulo formativo:

30,31 marzo, 1 aprile 2017:

La malattia come condizione di rischio per la fertilità

L'obiettivo didattico del modulo n. 1 è sensibilizzare i medici alla tematica della preservazione della fertilità.

II modulo formativo:

8,9,10 giugno 2017

Gestione del paziente. Competenze tecniche nel campo della preservazione della fertilità.

L'obiettivo didattico del modulo n. 2 è conferire competenze tecniche nel campo della preservazione della fertilità.

III modulo formativo:

5,6,7 ottobre 2017

Presentazione e discussione di casi clinici paradigmatici.

L'obiettivo didattico del modulo n. 3 è conoscere condividere esperienze sulle tecniche di preservazione della fertilità anche a livello internazionale.

DIREZIONE SCIENTIFICA

Direzione: Prof. Andrea Lenzi Sapienza Università di Roma
Prof. Paolo Marchetti Sapienza Università di Roma

COMITATO ORGANIZZATORE

Coordinatore: Dott. Maria Vita Ciccarone, Ospedale San Carlo di Nancy, Presidente Associazione Gemme Dormienti

Segreteria Scientifica Organizzativa: Dott. Antonio Facchiano, Claudia Sebastiani

Crediti formativi:

Il Corso di Alta Formazione fornirà crediti ECM e CFU. Poiché ai sensi della vigente normativa il rilascio della certificazione ECM è subordinato alla effettiva partecipazione all'intero programma formativo e alla verifica dell'apprendimento, i partecipanti saranno tenuti a firmare un'apposita scheda di presenza. Il numero dei crediti non sarà soggetto a riduzioni e a frazionamenti.

Tutte le attività del Corso di Alta Formazione si svolgeranno presso l'Istituto Santa Emilia di Vialar in Roma –Via Paolo III, n16.

Contatti:

Mariavita Ciccarone email: info@gemmedormienti.it

Antonio Facchiano email: a.facchiano@idi.it

Claudia Sebastiani email. coordinamento.oncologia@idi.it

Programma:

I MODULO FORMATIVO 30 Marzo 2017

La malattia come condizione di rischio per la fertilità

13.00 Presentazione del Corso di Alta Formazione

Presiede: Prof. Andrea Lenzi, Prof. Paolo Marchetti

Lunch Break

Introduzione ai lavori della giornata. Dott. Maria Vita Ciccarone

POMERIGGIO

14.30/15.30 LETTURA MAGISTRALE

"Fertility preservation and restoration around the world: where are we in 2017?"
(Dolmans Marie Madeleine)

15.30 Ultrastruttura di gonadi e gameti
(Giuseppe Familiari)

16.00 La preservazione della fertilità femminile
(Mariavita Ciccarone)

17.00 Preservazione della fertilità e terapia con Analoghi del GnRH
(Lucia Del Mastro)

17.45 Discussione guidata coi discenti

18.00 Coffee break

18.15 Epidemiologia dei tumori negli adulti, negli adolescenti, in età pediatrica: dati ISTAT e registri nazionali (Damiano Abeni) Parte I

19.00 Epidemiologia dei tumori negli adulti, negli adolescenti, in età pediatrica: dati ISTAT e registri nazionali (Damiano Abeni) Parte II

19.45/20.00 Discussione guidata coi discenti

31 Marzo 2017

MATTINA

8.30 Ruolo dell'AMH nella valutazione della riserva ovarica
(Daniela Romualdi)

9.15 Malattie oncologiche e rischio di infertilità
(Teresa Gamucci)

10.00 Il tumore della mammella: tecnica chirurgica
(Lucio Fortunato)

10.30 Terapia chirurgica ricostruttiva e immagine corporea
(Marcello Pozzi)

11.00 Discussione guidata coi discenti

11.30 Coffee break

11.45 Inquadramento diagnostico, stadiazione e fattori prognostici nel Linfoma di Hodgkin
(Stefan Hohaus)

12.15 Prognosi del Linfoma di Hodgkin sulla base delle nuove terapie
(Alessandro Pulzoni)

12.45 Tossicità a lungo termine nel Linfoma di Hodgkin
(Maria Cantonetti)

13.15 Discussione guidata coi discenti

14.00 LIGHT LUNCH

POMERIGGIO

15.00 Malattie onco-ematologiche e rischio di infertilità: leucemie acute e leucemie mieloidi croniche (Agostino Tafuri)

15.30 L'oncologia pediatrica: un successo degli ultimi 30 anni
(Franco Locatelli)

16.00 I Tumori negli adolescenti: età difficile, cattiva prognosi, centri di riferimento nazionali
(Andrea Ferrari, Carlo Alfredo Clerici, Laura Veneroni)

16.45 Ormoni e cancro nell'età pre-pubere e nelle adolescenti
(Vincenzina Bruni / Metella Dei)

17.30 Discussione guidata coi discenti

17.45 Coffee break

18.00 – 19.30 Discussione casi clinici e Lavoro a piccoli gruppi



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

1 APRILE 2017

MATTINA

8.30 Radioterapia e rischio di infertilità
(Vitaliana De Santis)

9.30 Tumefazioni annessiali benigne, endometriosi e sequele post-chirurgiche sulla fertilità:
terapia medica, terapia chirurgica, il futuro (Mario Malzoni, Domenico Iuzzolino)

10.15 Tumori ginecologici e rischio di infertilità
(Giovanni Scambia)

11.00 Discussione guidata coi discenti

11.30 Coffee break

11.45 Relazione tra inquinamento, endometriosi e infertilità
(Donatella Caserta)

12.15 Cause ambientali associate a rischio di infertilità maschile e femminile
(Antonio Facchiano)

12.45 – 13.15 Discussione guidata coi discenti

13.15 LIGHT LUNCH

14.15-15.15 Esame

II MODULO FORMATIVO 8 GIUGNO 2017

Gestione del paziente

MATTINA

10.0 La preservazione della fertilità maschile
(Francesco lombardo)

10.45 Tecniche di crioconservazione del seme
(Donatella Paoli)

11.30/11.45 Discussione guidata coi discenti

11.45 coffee break

12.00/13.30 **Tavola rotonda:** Aspetti normativi, medico-legali ed etici della conservazione del seme (Andrea Lenzi, Paolo Marchetti, Alessandro Nanni Costa, Roberta Siliquini)

13.30 LIGHT LUNCH

POMERIGGIO

14.30 Cancro e gravidanza (Paolo Marchetti)

15.30 Malattie onco-ematologiche e rischio di infertilità: i Linfomi non Hodgkin. Inquadramento diagnostico, fattori prognostici e stadiazione. (Maurizio Martelli)

16.00 Il network del Gruppo Linfomi Lazio
(Maria Christina Cox)

16.30 discussione guidata coi discenti

17.00 coffee break

17.15 Gravidanza e patologie oncoematologiche
(Elisabetta Abruzzese)

17.45 Effetti delle terapie oncologiche preconcezionali ed effetti a lungo termine sulla progenie esposta in utero o durante l'allattamento a terapie specifiche (Marco De Santis) Lez I

18.15 Effetti delle terapie oncologiche preconcezionali ed effetti a lungo termine sulla progenie esposta in utero o durante l'allattamento a terapie specifiche (Marco De Santis) Lez II

18.45/19.00 Discussione guidata coi discenti

19.00/20.00 Lavoro a piccoli gruppi

9 GIUGNO 2017

MATTINA

8.30 Il ruolo dell'informazione come prevenzione: consapevolezza e richieste delle pazienti
(Mariavita Ciccarone)

9.30 La genetica dell'infertilità femminile e dell'insufficienza ovarica prematura Lez. I
(Marco Castori)

10.00 La genetica dell'infertilità femminile e dell'insufficienza ovarica prematura Lez. II
(Marco Castori)

10.30 Discussione guidata coi discenti

11.00 Coffee break

11.15 Preservazione della fertilità: la criopreservazione degli ovociti nelle pazienti affette da tumori e malattie croniche invalidanti (Edgardo Somigliana)

11.45 Preservazione della fertilità, la criopreservazione degli ovociti: l'esperienza italiana (Giulia Scaravelli)

12.15 Istopatologia del danno ovarico (Gianfranco Zannoni)

12.45/13.30 Discussione guidata coi discenti

13.30 LIGHT LUNCH

POMERIGGIO

14.30 Effetto iatrogeno sulle gonadi dei farmaci utilizzati per patologie reumatiche (Francesco Cantatore)

15.10 Ruolo della salute dell'osso nel paziente guarito (Daniele Santini)

15.50 Implicazioni endocrine della menopausa chemio e radio-indotta (Rossella Nappi)

16.30/17.00 Discussione guidata coi discenti

17.00 Coffee break

17.15 Terapie farmacologiche associate a rischio di infertilità. Lezione I (Ferdinando G. M. Nicoletti)

18.00 Terapie farmacologiche associate a rischio di infertilità. Lezione II (Ferdinando G. M. Nicoletti)

18.45 – 19.00 Discussione guidata coi discenti

19.00 – 20.00 Lavoro in piccoli gruppi

10 GIUGNO 2017

MATTINA

9.00 Fertilità e trapianto di cellule staminali emopoietiche (Laura Cudillo)

9.45 Cellule staminali e ricostituzione tissutale
(Luca Pierelli)

10.30 Le banche del tessuto ovarico in Italia e all'estero
(Fiorenza Bariani)

11.00 Discussione guidata coi discenti

11.30 Coffee break

11.30 – 13.30 Discussione casi clinici e Lavoro a piccoli gruppi

13.30 LIGHT LUNCH

14.30/15.30 ESAME

III MODULO FORMATIVO 5 ottobre 2017

Presentazione e discussione di casi clinici paradigmatici.

8.30 L'Accademia di Psicoterapia della famiglia ed il suo ruolo in un percorso di preservazione della fertilità (Anna Mascellani)

La criopreservazione del tessuto ovarico: l'esperienza di due centri in Italia

9.00 Criopreservazione del tessuto ovarico a Bologna
(Raffaella Fabbri)

9.30 Criopreservazione del tessuto ovarico a Torino
(Alberto Revelli)

10.00 L'induzione dell'ovulazione nelle pazienti oncologiche: come, quando, a tutte?
(Pierluigi Giannini)

10.45 Discussione guidata coi discenti

11.00 Coffee break

11.30 Il ruolo dell'embriologo nel percorso di fecondazione assistita
(Gemma Fabozzi)

12.00 – 13.30 Discussione casi clinici e visita del laboratorio di PMA

Accesso alle banche dati scientifici in rete

Lezioni con esercitazioni

(Maurella Della Seta, R.Rosanna Cammarano)

6 ottobre 2017

8.00-9.00 Esperienza internazionale sulle tecniche di preservazione della fertilità
(Mariavita Ciccarone)

9.00-13.00 // 14.00-18.00 Comunicazione al paziente: lezioni ed esercitazioni
(Alberto Castelvevchi)

18.00-18.30 Coffee break

18.45 – 19.45 Discussione guidata coi discenti e lavoro in piccoli gruppi

7 ottobre 2016

8.30 La scelta della maternità post-tumore e la relazione madre-bambino
(Patrizia Pugliese)

9.00 Vantaggi e svantaggi delle differenze di genere in medicina
(Valter Malorni)

9.30 Ruolo delle Associazioni e del Volontariato.
(M.Teresa Petrangolini)

10.00 Preservazione della fertilità: aspetti giuridici
(Angela Soccio)

10.30-11.00 Discussione coi discenti

11.00-11.30 Coffee break



11.30/13.30 Tavola rotonda: Preservazione della fertilità: implicazioni etiche

13.30 LIGHT LUNCH

14.30/15.30 Esame a risposta multipla

Valutazioni conclusive (A. Lenzi, P. Marchetti, M. Ciccarone)

Chiusura del Corso di Alta Formazione

DOCENTI:

Abeni Damiano – Servizio di Epidemiologia, Istituto Dermopatico dell'Immacolata Fondazione M.L. Monti.

Abruzzese Elisabetta - Dirigente medico I livello Ematologia /DHH ospedale S. Eugenio, Università Tor Vergata – Roma.

Bariani Fiorenza - Centro Nazionale Trapianti – Roma.

Bruni Vincenzina – Specialista in Ginecologia e Ostetricia – Firenze.

Cammarano Rosanna - Settore Documentazione Istituto Superiore di Sanità – Roma.

Cantatore Francesco - Direttore della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università degli Studi di Foggia.

Cantonetti Maria – Direttore UOC Oncoematologia - Università “Tor Vergata” – Roma.

Caserta Donatella – Professore Ordinario presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma LA SAPIENZA – Roma.

Castelvecchi Alberto - Università Luiss Guido Carli – Roma.

Castori Marco - U.O.C. Laboratorio di Genetica Medica, Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Roma.

Ciccarone Mariavita (Roma) – Dirigente Medico UOC Ginecologia Ospedale San Carlo - Roma

Clerici Carlo Alfredo - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

Cox Maria Christina – UOS Diagnosi e terapia dei linfomi - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea – Roma.

Cudillo Laura - responsabile della UOS Trapianto non mieloablativo nelle malattie linfoproliferative Policlinico Tor Vergata – Roma.

De Sanctis Vitaliana -UOS di Radioterapia - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea – Roma.

De Santis Marco – Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Universitario “A. Gemelli” – Roma.

Dei Metella – Docente Scuola di specializzazione in Ginecologia e Ostetricia - Università di Firenze.

Del Mastro Lucia - Oncologia Medica Azienda Ospedaliera San Martino di Genova.

Della Seta Maurella - Servizi informativi dell'Istituto Superiore di Sanità – Roma.

Dolmans Marie Madeleine - Clinicien-chercheur, Fonds National de Recherche Scientifique - Clinique Universitaires Saint Luc, Bruxelles (Belgio)

Fabbri Raffaella - Unità Operativa di Ginecologia e Fisiopatologia della Riproduzione Umana, Dipartimento Scienze Mediche e chirurgiche, Alma Mater Studiorum Bologna.

Fabozzi Gemma - Embriologa Senior e responsabile di laboratorio presso Ferticlinic- Casa di Cura Privata Villa Margherita, Roma.

Facchiano Antonio – Oncologo Ricercatore Laboratorio di Patologia Vascolare dell'Istituto Dermatologico dell'Immacolata IRCCS – Roma.

Familiari Giuseppe - Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'apparato locomotore - Università degli Studi di Roma "Sapienza."

Ferrari Andrea - Istituto Tumori di Milano – Milano.

Fortunato Lucio - Divisione di Chirurgia - Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata – Roma.

Gamucci Teresa - Oncologia - Azienda Sanitaria Locale Frosinone.

Giannini Pierluigi - Direttore Centro PMA I II III livello Ferticlinic-Villa Margherita – Roma.

Hohaus Stefan – Servizio di Ematologia - Policlinico Gemelli – Roma.

Iuzzolino Domenico - Chirurgia Ginecologica - Casa di Cura Malzoni –Avellino.

Lenzi Andrea (Roma) – Professore Ordinario di Endocrinologia Università La Sapienza – Roma.

Locatelli Franco - Dipartimento Onco-Ematologia Pediatrica e Medicina Trasfusionale - Bambin Gesù Ospedale Pediatrico – Roma.

Lombardo Francesco – Dipartimento di Medicina Sperimentale - Università di Roma "Sapienza."

Malorni Valter – Roma.

Malzoni Mario - U.O Endoscopia Ginecologia Avanzata - Casa di Cura Malzoni – Avellino.

Marchetti Paolo (Roma) – Direttore UOC Oncologia Azienda Ospedaliera Sant'Andrea – Roma.

Martelli Maurizio – Dipartimento Biotecnologie cellulari ed ematologia - Università di Roma "Sapienza – Roma.

Mascellani Anna – Roma.

Nanni Costa Alessandro - Direttore Generale del Centro Nazionale Trapianti – Roma.

Nappi Rossella - Clinica Ostetrica e Ginecologica IRCCS Fondazione "S. Matteo – Pavia.

Nicoletti Ferdinando - Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza" – Roma.

Paoli Donatella – Roma.

Petrangolini Maria Teresa - Membro della VII Commissione – Politiche sociali e Salute – Regione Lazio – Roma.

Pierelli Luca - Dipartimento Medicina Sperimentale - Università di Roma "La Sapienza" – Roma.

Pozzi Marcello - Chirurgia plastica e Ricostruttiva - Istituto Nazionale dei Tumori di Roma "Regina Elena."

Pugliese Patrizia – Roma.

Pulzoni Alessandro - Dipartimento di Biotecnologie cellulari ed Ematologia - "Sapienza Università di Roma.

Revelli Alberto - Fisiopatologia della Riproduzione e Procreazione Medicalmente Assistita
Dipartimento di Scienze Chirurgiche - ASO OIRM-S. Anna – Torino.

Romualdi Daniela - Ginecologia Policlinico Gemelli – Roma.

Santini Andrea – UOC Oncologia – Azienda Ospedaliera S'Andrea "Sapienza" Università di Roma.

Scambia Giovanni – Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica Facoltà di Medicina - Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma.

Scaravelli Giulia – Roma.

Siliquini Roberta - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche – Università degli Studi di Torino.

Soccio Angela – Avvocato – Roma.

Somigliana Edgardo - Responsabile UOSD Centro Sterilità, Fondazione Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico – Milano.

Tafari Agostino – Direttore della UOC di Ematologia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea "Sapienza" Università di Roma.

Veneroni Laura - Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche.

Zannoni Gian Franco – Anatomia patologica - Policlinico Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma.

Zuccaro Cataldo -Docente Pontificia Università Gregoriana - Facoltà di Teologia – Roma.