

PROGETTO FAD E.C.M.

L'ADROTERAPIA E L'IMPORTANZA
DELLA MULTIDISCIPLINARIETA'
PER UNA TERAPIA PERSONALIZZATA

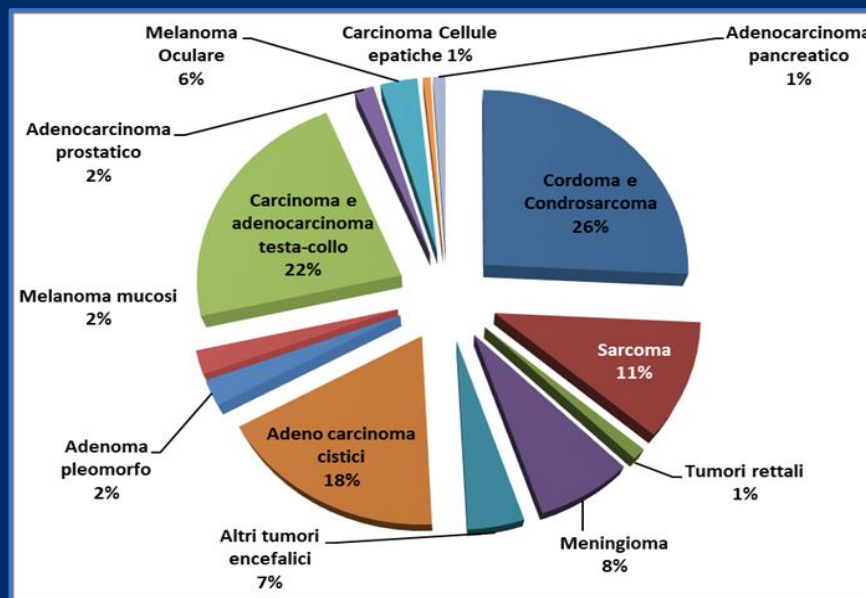


IL CENTRO NAZIONALE DI ADROTERAPIA ONCOLOGICA (CNAO):

- E' una Fondazione privata senza scopo di lucro
- E' stato istituito dal Ministero della Salute nel 2001, con sede a Pavia, per il trattamento di tumori radioresistenti e non operabili.
- E' entrato in attività nel settembre del 2011 e inserita nel Sistema Sanitario Nazionale nel 2014
- E' l'unico Centro italiano e uno dei soli sei nel mondo in grado di erogare l'adroterapia, una radioterapia avanzata che utilizza protoni e ioni carbonio, capace di agire in maniera molto efficace e precisa sul tumore, risparmiando i tessuti sani circostanti.

Ad oggi CNAO ha trattato oltre 3.000 pazienti oncologici per i quali l'adroterapia si è dimostrata l'approccio ideale in termini sia di efficacia che di tollerabilità e sicurezza.

Patologie ad oggi trattate



Corso E.C.M. FAD

L'ADROTERAPIA E L'IMPORTANZA DELLA MULTIDISCIPLINARIETA' PER UNA TERAPIA PERSONALIZZATA

3 MODULI

MODULO 1

- Webinar 12.09.2020
- Registrazione E-learning 13.09.2020 - 31.12.2020

MODULO 2

- E-learning: 5.10.2020 - 31.12.2020

MODULO 3

- E-learning: 5.10.2020 - 31.12.2020

Responsabile Scientifico

Ester Orlandi - Fondazione CNAO Pavia

Con il contributo di



In collaborazione con:



PROVIDER ECM - ID 752



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio Congressi S.r.l.

V.Le della Libertà, 17 - Pavia

www.studio-congressi.com

info@studio-congressi.com

Tel. 0382 21424 - Fax 0382 303082



Con il patrocinio e collaborazione di
Ordine dei Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri Pavia

Il corso, organizzato in collaborazione con OMCEO Pavia, è stato realizzato in modalità Webinar, in diretta, il 12 settembre ed è rimasto fruibile in modalità e-learning fino al 31.12.2020.

Il progetto è stato articolato in 3 MODULI:

il PRIMO MODULO ha trattato l'importanza della multidisciplinarietà e le patologie inserite nei LEA trattabili con adroterapia;

il SECONDO e TERZO sono stati dedicati ai tumori rari (sarcomi, cordomi, ghiandole salivari), ai melanomi oculari, al tumore della prostata ad alto rischio e ai tumori pediatrici ed hanno visto tra i relatori figure esterne al CNAO afferenti ai maggiori centri oncologici del territorio nazionale.

Il corso ha visto la partecipazione di MMG, radioterapisti, chirurghi plastici e maxillofacciali, fisici sanitari, TSRM, farmacisti, e psicologi. La partecipazione di un pubblico così eterogeneo conferma l'importanza di creare collaborazioni multidisciplinari con lo scopo di garantire la migliore opzione terapeutica al paziente oncologico.

TOPICS

- *Tumori rari*
- *Sarcomi e cordomi della colonna*
- *Tumori delle ghiandole salivari*
- *Tumori del pancreas*
- *Tumori solidi pediatrici*
- *Tumori della prostata ad alto rischio*
- *Melanoma oculare e tumori dell'orbita*

ADROTERAPIA

L'adroterapia è una forma avanzata di radioterapia che impiega protoni e ioni carbonio, detti "adroni". Per le loro caratteristiche fisiche gli "adroni", mentre attraversano i tessuti sani, perdono pochissima energia rilasciandola al termine della loro corsa in corrispondenza del tumore, risparmiando i tessuti sani circostanti. Questo è particolarmente importante quando organi sensibili come occhi, nervi, midollo spinale, tronco cerebrale, cervello o intestino si trovano nell'immediata prossimità del tumore.



DOCENTI

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dr.ssa E. ORLANDI – Fondazione CNAO, Pavia

FONDAZIONE CNAO, PAVIA

Dr.ssa A. BARCELLINI
Dr.ssa M. BONORA
Dr.ssa M. R. FIORE
Dr.ssa M. NECCHI
Dr.ssa G. RIVA
Dr.ssa S. RONCHI
Dr.ssa B. VISCHIONI
Dr.ssa V. VITOLO

ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI, MILANO

Dr.ssa L. GANDOLA
Dr.ssa L. LOCATI
Dr.ssa A. TRAMA

ISTITUTO EUROPEO ONCOLOGIA, MILANO

Dr.ssa G. MARVASO

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO S. MATTEO, PAVIA

Dr. L. COBIANCHI
Prof. A. FILIPPI
Prof. L. PREDA

ASST SETTE LAGHI, VARESE

Dr. M. TURRI ZANONI

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA' DI PADOVA

Dr. M. FERRARI

ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI BOLOGNA

Dr. A. GASBARRINI



MODULO 1

WEBINAR: 12.09.20

IMPORTANZA della MULTIDISCIPLINARITA' per una CURA MIGLIORE e PERSONALIZZATA per il PAZIENTE

PATOLOGIE trattabili in CNAO: soprattutto TUMORI RARI che hanno un'incidenza annuale inferiore o uguale a 6/100.000 e per i quali è richiesto un trattamento altamente specializzato che necessita di un'efficiente collaborazione tra i principali centri oncologici di tutto il territorio nazionale.

Nel trattamento del paziente oncologico diventa fondamentale integrare le competenze di diverse professionalità; questo approccio permette di definire una migliore pianificazione terapeutica con conseguente ottimizzazione del percorso terapeutico.

La collaborazione tra chirurgo, oncologo, radioterapista, otorino, ortopedico ma anche radiologo, è in grado di produrre una serie di vantaggi che si traducono in un percorso di cura migliore e personalizzato per ogni paziente.

Durata - **2 ore**

Crediti E.C.M. - **3**

Figure Professionali - **Medici Chirurghi**

Discipline di Riferimento - **Oncologia – Radioterapia – Oculistica – Otorinolaringoiatria Medicina Generale – Pediatria – Ortopedia – Urologia - Ginecologia**



MODULO 2

E-LEARNING: 05.10.20 / 31.12.20

OVERVIEW dei TUMORI RARI in un approccio di gestione MULTIDISCIPLINARE per una CURA MIGLIORE

ANALISI di CASI CLINICI inerenti:

- * Ghiandole salivari maggiori
- * Seni paranasali e ghiandole salivari minori
- * I tumori della colonna vertebrale: cordomi e sarcomi
- * Il cordoma del sacro

Per le varie patologie viene data evidenza di come l'adroterapia possa essere impiegata seguendo un approccio terapeutico integrato.

Durata: **3 ore**

Crediti E.C.M.: **4,5**

Figure Professionali: **Medici Chirurghi – Odontoiatri – Tecnici Sanitari di Radiologia Medica
Farmacisti – Psicologi – Fisici Sanitari - Fisioterapisti**

Discipline di Riferimento: **Oncologia – Radioterapia – Oculistica – Otorinolaringoiatria
Medicina Generale – Pediatria – Ortopedia – Urologia – Ginecologia - Odontoiatria - Chirurgia Plastica
Fisica Sanitaria – Fisioterapia - Chirurgia Maxillo-Facciale - Medicina fisica e riabilitazione – Farmacia
Neurologia - Chirurgia Generale – Psicologia Medicina Nucleare**



MODULO 3

E-LEARNING 05.10.20 / 31.12.20

IMPORTANZA della gestione MULTIDISCIPLINARE per il TRATTAMENTO di altre tipologie di NEOPLASIE:

- * Prostata ad alto rischio
- * Melanoma Oculare

Un importante esempio è sicuramente dato dall'oncologia pediatrica

OVERVIEW della LETTERATURA DISPONIBILE sulla COMBINAZIONE di IMMUNOTERAPIA e RADIOTERAPIA

RUOLO svolto dalla RADIOLOGIA e dall'IMAGING RADIOLOGICO nelle varie fasi del trattamento di adroterapia

STUDI CLINICI ATTIVI o IN CORSO di ATTIVAZIONE che prevedono l'impiego dell'adroterapia

Durata: **3 ore**

Crediti E.C.M.: **4,5**

Figure Professionali: **Medici Chirurghi – Odontoiatri – Tecnici Sanitari di Radiologia Medica
Farmacisti – Psicologi – Fisici Sanitari - Fisioterapisti**

Discipline di Riferimento: **Oncologia – Radioterapia – Oculistica – Otorinolaringoiatria
Medicina Generale – Pediatria – Ortopedia – Urologia – Ginecologia - Odontoiatria - Chirurgia Plastica
Fisica Sanitaria – Fisioterapia - Chirurgia Maxillo-Facciale - Medicina fisica e riabilitazione – Farmacia
Neurologia - Chirurgia Generale – Psicologia Medicina Nucleare**





PIATTAFORMA FAD

<https://sc.qlearning.it>



10:30 Saluti e benvenuto da parte del Presidente ONCIO Pavia
C. Dal
LA REGISTRAZIONE DEL WEBINAR VENIRÀ INVIATA SU PIATTAFORMA <https://sc.qlearning.it> PER IL SEGUENTE PERIODO: 01/10/2020 09:00-12:00

10:20 La multidisciplinarietà per la terapia personalizzata in Fondazione CNAO
E. Oriandi

10:30 L'importanza della multidisciplinarietà nelle reti europee per i tumori
A. Trama

11:00 La Fisica applicata alla Medicina
M. Naschi

11:15 I tumori radio-resistenti: quali sono, quando è efficace l'adroterapia.
Le patologie inserite nei Livelli Essenziali di Assistenza (Testa-colla, Sarcomi, Tumori cerebrali)
B. Vicchiani - V. Vitolo

12:15 Discussione finale

12:30 Chiusura e Compilazione Questionario ECM

A fronte del superamento del Questionario E.C.M. il partecipante potrà scaricare l'ATTESTATO E.C.M. correlato al MODULO 1

Faculty ID Evento E.C.M. 752 - 302050 - Crediti: 3

Claudio IRI - Presidente Ordine dei Medici, Pavia
Mirella MECCHI - Fondazione CNAO, Pavia
Ester ORLANDI - Fondazione CNAO, Pavia
Annalisa TRAMA - IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano

Figure Professionali: Medici Chirurghi
Discipline di Riferimento: Medicina Generale - Oncologia - Radioterapia - Ortopedia - Oculistica - Otorinolaringoiatria - Dermatologia - Endocrinologia - Urologia

Fad Asincrona

L'ADROTERAPIA E L'IMPORTANZA DELLA MULTIDISCIPLINARIETÀ PER UNA TERAPIA PERSONALIZZATA - Mod. 1 (CNAO_FAD_MMG/20)

Data: 12/09/2020 - 31/12/20

Ore Totali: 2

Tipologia: Fad asincrona

N. Partecipanti: 500

ECM: ID 752 - 302050 • Crediti ECM: 3

L. Sacchi

● L'adroterapia per il trattamento dei sarcomi e i condomi della colonna
M.B. Fiore

● La collaborazione multidisciplinare per i sarcomi e i condomi della colonna
A. Galbardi

● L'adroterapia per il trattamento dei tumori delle ghiandole salivari
M. Sinora

● La collaborazione multidisciplinare per il trattamento dei tumori delle ghiandole salivari
M. Turi Zanoni - M. Ferrari

● La collaborazione multidisciplinare per il trattamento del tumore del pancreas
L. Cobianchi

● Compilazione Questionario ECM

Figure Professionali: Medici Chirurghi - Odontoiatri - Tecnici Sanitari di Radiologia Medica - Farmacisti - Psicologi - Fisici Sanitari - Fisioterapisti

A fronte del superamento del Questionario E.C.M. il partecipante potrà scaricare l'ATTESTATO E.C.M. correlato al MODULO 2

ID Evento E.C.M. 752 - 302244 - Crediti: 4,5

Faculty

Maria BORGORA - Fondazione CNAO, Pavia
Lorenzo COBIANCHI - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
Andrea FILIPPI - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
Marco FERRARI - Azienda Ospedaliera Università di Padova
Maria Rosaria FIORE - Fondazione CNAO, Pavia
Alessandro GUSARDELLI - Istituto Oncologico Veneto, Belluno

Discipline di Riferimento: Medicina Generale - Oncologia - Radioterapia - Ortopedia - Oculistica - Otorinolaringoiatria - Ginecologia - Pediatria - Urologia - Odontoiatria - Chirurgia Plastica - Fisica Sanitaria - Fisioterapia - Chirurgia Maxillo-Facciale - Medicina Fisica e Riabilitazione - Farmacologia - Dietetica - Nutrizione

Fad Asincrona

L'ADROTERAPIA E L'IMPORTANZA DELLA MULTIDISCIPLINARIETÀ PER UNA TERAPIA PERSONALIZZATA - Mod. 2 (CNAO_FAD_MMG/20)

Data: 05/10/2020 - 31/12/20

Ore Totali: 3

Tipologia: Fad asincrona

N. Partecipanti: 500

ECM: ID 752 - 302244 • Crediti ECM: 4,5

● L'adroterapia per il trattamento dei sarcomi e i condomi della colonna
L. Gerdino

● La collaborazione multidisciplinare per i sarcomi e i condomi della colonna
G. Marone

● L'adroterapia per il trattamento dei tumori delle ghiandole salivari
L. Piro

● L'adroterapia per il tumore del seno
M.R. Fiore

● L'adroterapia per il carcinoma del collo dell'utero
A. Filippi

● Post-terapia adroterapia in base all'abbinamento
A. Baruffini - G. Riva - S. Rancic

● Compilazione Questionario ECM

Figure Professionali: Medici Chirurghi - Odontoiatri - Tecnici Sanitari di Radiologia Medica - Farmacisti - Psicologi - Fisici Sanitari - Fisioterapisti

A fronte del superamento del Questionario E.C.M. il partecipante potrà scaricare l'ATTESTATO E.C.M. correlato al MODULO 3

ID Evento E.C.M. 752 - 302266 - Crediti: 4,5

Faculty

Amelia BARCHIUMI - Fondazione CNAO, Pavia
Andrea FILIPPI - Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia
Maria Rosaria FIORE - Fondazione CNAO, Pavia
Lorenza GAMBOLA - IRCCS Istituto Scabro e Tumori, Milano
Giulia GARRASO - Istituto Oncologico Veneto, Belluno

Discipline di Riferimento: Medicina Generale - Oncologia - Radioterapia - Ortopedia - Oculistica - Otorinolaringoiatria - Ginecologia - Pediatria - Urologia - Odontoiatria - Chirurgia Plastica - Fisica Sanitaria - Fisioterapia - Chirurgia Maxillo-Facciale - Medicina Fisica e Riabilitazione - Farmacologia - Dietetica - Nutrizione

Fad Asincrona

L'ADROTERAPIA E L'IMPORTANZA DELLA MULTIDISCIPLINARIETÀ PER UNA TERAPIA PERSONALIZZATA - Mod. 3 (CNAO_FAD_MMG/20)

Data: 05/10/2020 - 31/12/20

Ore Totali: 3

Tipologia: Fad asincrona

N. Partecipanti: 500

ECM: ID 752 - 302266 • Crediti ECM: 4,5