

FOCUS: PROSTATE CANCER. HOW TO IMPLEMENT HRR TESTING IN METASTATIC PROSTATE CANCER IN ITALY: A MULTIDISCIPLINARY TEACHING PROJECT

01/01/2026-31/12/2026

FAD asincrona

Indirizzo web piattaforma: <https://formazione.mitcongressi.it>

Indirizzo fisico piattaforma: MI&T srl - Viale Carducci 50 - 40125 Bologna (BO)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Claudia Piombino

Roberto Sabbatini

PROGRAMMA

IL RUOLO CHIAVE DELLA RICOMBINAZIONE OMOLOGA NELLO SVILUPPO DEI TUMORI UMANI

Daniela Turchetti

Genetica Medica IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
Policlinico S.Orsola-Malpighi

FREQUENZA E PREVALENZA DELLE VARIANTI PATOGENETICHE (PV) NEI GENI HRR NEL PC

Pasquale Rescigno

Università di Newcastle, UK

METODI ATTUALI PER IDENTIFICARE LE PV NEI GENI HRR NEL PC: VANTAGGI E SVANTAGGI

Nicola Normanno

IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori"
Meldola

QUALE E' IL RUOLO DELLA BIOPSIA LIQUIDA NEL PC?

Vincenza Conteduca

Università di Foggia

L'INDIVIDUAZIONE DI UNA PV GERMINALE NEI GENI HRR: IL RUOLO DEL COUNSELLING GENETICO

Angela Toss

Università di Modena e Reggio Emilia

L'INDIVIDUAZIONE DI UNA PV: IMPLICAZIONI PER IL TRATTAMENTO ONCOLOGICO E PER LA SEQUENZA TERAPEUTICA

Marco Maruzzo

Istituto Oncologico Veneto

I PARP INIBITORI: I TRIALS REGISTRATIVI A CONFRONTO

Sergio Bracarda

Azienda Ospedaliera Santa Maria Terni

I PARP INIBITORI: QUALE FUTURO NEL TRATTAMENTO DEL PC

Roberto Iacovelli

Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS Roma

COSA DICONO LE LINEE GUIDA ITALIANE?

Cortesi Laura

Università di Modena e Reggio Emilia IRCCS Reggio Emilia

L'ESPERIENZA DI MODENA

Claudia Piombino

Policlinico di Modena

ACRONIMI

HRR Homologous Recombination Repair (Riparazione per Ricombinazione Omologa)

IRST Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"

IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

PARP Poly (ADP-Ribose) Polymerase

PC Prostate Cancer (Carcinoma della Prostata)

PV Pathogenic Variant (Variante Patogenetica)

RAZIONALE

Il carcinoma prostatico metastatico rappresenta una delle principali sfide dell'oncologia moderna, in particolare per quanto riguarda la personalizzazione del trattamento sulla base delle caratteristiche molecolari del tumore.

Tra le alterazioni di maggior rilievo emergono quelle a carico dei geni coinvolti nei meccanismi di ricombinazione omologa (HRR – Homologous Recombination Repair), che rivestono un ruolo chiave nello sviluppo tumorale e nella risposta ai trattamenti mirati, come gli inibitori di PARP. Negli ultimi anni, le evidenze scientifiche hanno dimostrato che una quota significativa di pazienti con carcinoma prostatico metastatico presenta varianti nei geni HRR, sia di origine somatica che germinale. Questo dato ha modificato profondamente l'approccio diagnostico e terapeutico, richiedendo una stretta collaborazione tra oncologi, genetisti, patologi molecolari e specialisti di laboratorio.

Tuttavia, la implementazione dei test HRR nella pratica clinica italiana incontra ancora criticità organizzative e culturali: variabilità dei percorsi diagnostici, limitata standardizzazione dei metodi, necessità di counselling genetico adeguato e differenze di accesso ai test tra i centri. La FAD "FOCUS: Prostate Cancer – How to implement HRR testing in metastatic prostate cancer in Italy" nasce con l'obiettivo di favorire l'adozione di percorsi diagnostico-terapeutici condivisi e multidisciplinari, fornendo ai professionisti gli strumenti conoscitivi e operativi per integrare in modo efficace il test HRR nella gestione del carcinoma prostatico metastatico.

Attraverso videoregistrazioni didattiche realizzate con esperti di rilievo, il corso affronta:
i principi biologici alla base della ricombinazione omologa e delle varianti patogenetiche;
i metodi di identificazione delle varianti HRR e il ruolo della biopsia liquida;
le implicazioni cliniche e terapeutiche delle alterazioni HRR, inclusi i dati dei principali trial registrativi sugli inibitori di PARP;
il ruolo del counselling genetico e delle linee guida italiane;
l'esperienza di centri di riferimento che hanno già implementato con successo i test HRR nei propri percorsi clinici.

L'approccio didattico multidisciplinare e l'analisi di esperienze reali consentono di trasferire conoscenze teoriche e applicazioni pratiche, con l'obiettivo finale di migliorare l'identificazione dei pazienti candidabili a trattamenti personalizzati e di armonizzare le procedure di testing a livello nazionale.

DESTINATARI

Biologo

Farmacista (discipline in Farmacia pubblico del SSN, Farmacia territoriale, Farmacista di altro settore)

Fisico sanitario

Infermiere

Medico Chirurgo (discipline in: Allergologia e immunologia clinica, Anatomia patologica, Anestesia e rianimazione, Chirurgia generale, Cure palliative, Direzione medica di presidio ospedaliero, Endocrinologia, Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Geriatria, Laboratorio di genetica medica, Medicina generale, Medicina Interna, Medicina legale, Medicina nucleare, Oncologia, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia)

Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico

Tecnico Sanitario Radiologia Medica

PROVIDER: MI&T srl Cod 1509

OBIETTIVO FORMATIVO: Linee guida, Protocolli, Procedure

ORE FORMATIVE: 10

CREDITI PROPOSTI: 10

INDIRIZZO WEB CORSO: <https://www.mitcongressi.it/?pag=dettaglio&IDconvegno=2473>

FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	DISCIPLINA	AFFILIAZIONE	CITTA'
BRACARDA	SERGIO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore Dipartimento Oncologia e S.C. Oncologia Medica e Traslazionale Azienda Ospedaliera Santa Maria	Terni (TR)
CONTEDEUCA	VINCENZA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Professore Associato Oncologia Università degli Studi di Foggia, Responsabile Centro di Orientamento Oncologico U.O. Oncologia Medica e Terapia Biomolecolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti	Foggia (FG)
CORTESI	LAURA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico Oncologia presso University of Modena and Reggio Emilia	Reggio Emilia (RE)
IACOVELLI	ROBERTO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico Oncologia, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Professore Associato Oncologia, Università Cattolica del Sacro Cuore	Roma (RM)
MARUZZO	MARCO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico Oncologia 1 Istituto Oncologico Veneto	Padova (PD)
NORMANNO	NICOLA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore Scientifico IRST Dino Amadori IRCCS di Meldola	Meldola (FC)
PIOMBINO	CLAUDIA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Medico frequentatore Struttura Complessa di Oncologia Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena	Modena (MO)
RESCIGNO	PASQUALE	Medicina e chirurgia	Oncologia	Clinical Senior Lecturer Translational and Clinical Research Institute Newcastle University	Newcastle (UK)
SABBATINI	ROBERTO	Medicina e chirurgia	Oncologia, Ematologia	Direttore Gruppo Uro-Ginecologia Divisione di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena	Modena (MO)
TOSS	ANGELA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Professore Associato Oncologia Medica Università di Modena e Reggio Emilia	Modena (MO)
TURCHETTI	DANIELA	Medicina e chirurgia	Genetica Medica	Professore Associato Genetica Medica Università di Bologna	Bologna (BO)

