

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

ISTITUTO  
SCIENTIFICO  
ROMAGNOLO  
PER LO STUDIO E LA CURA  
DEI TUMORI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

## SKIN CANCER UNIT IRCCS IRST – UNIVERSITÀ DI PARMA NUOVO POLO DI RIFERIMENTO IN ONCOLOGIA DERMATOLOGICA IN ROMAGNA

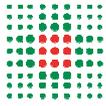
*Il nuovo Polo sarà impegnato sui fronti della clinica e della ricerca più innovativi, dallo sviluppo tecnologico alla biopsia virtuale per la diagnosi precoce del melanoma e dei carcinomi cutanei, dall'integrazione multidisciplinare in Oncologia cutanea alla prevenzione primaria*

MELDOLA (FC), gennaio 2016 – Sarà inaugurato il prossimo 11 febbraio, all'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS, il Centro Clinico-sperimentale di Oncologia Dermatologica – Skin Cancer Unit. Il nuovo Centro, realizzato in collaborazione con l'**Università degli Studi di Parma**, grazie alla rilevante dotazione tecnologica e alle alte qualifiche dei professionisti dedicati, si propone quale **polo di riferimento non solo regionale, per la diagnosi precoce, la prevenzione primaria, il trattamento e la ricerca nel campo delle patologie onco-dermatologiche**. All'evento prenderanno parte, oltre alle Direzioni IRST, il Sindaco di Meldola, **Gianluca Zattini**, il Direttore generale dell'Istituto Oncologico Romagnolo, **Fabrizio Miserocchi** e il Magnifico Rettore prof. **Loris Borghi** dell'Università di Parma. La Skin Cancer Unit, diretta dal prof. Ignazio Stanganelli, professore associato dell'Università di Parma, rappresenta una nuova tappa in un percorso clinico e di ricerca che, fino ad oggi, ha visto la sua attività esplicarsi presso le sedi IRST IRCCS e il Presidio Ospedaliero di Ravenna - AUSL della Romagna.

**Un Centro per diagnosi avanzata e di ricerca** - La Skin Cancer Unit si caratterizza essenzialmente come area di diagnosi avanzata e di ricerca applicata per l'attività di prevenzione primaria e diagnosi precoce dei carcinomi cutanei e del melanoma. Ulteriore caratteristica è l'integrazione con le strutture specialistiche dell'AUSL della Romagna – quali Dermatologia, Chirurgia Plastica, Chirurgia Oncologica, Anatomia patologica, Banca delle cute – e quelle IRST, in particolare Oncologia, Laboratorio di Bioscienze, Registro Tumori della Romagna, Gruppi di patologia e Radioterapia. Il Centro di Oncologia Dermatologica è anche sede dell'Unità Operativa di Ricerca "**Progetto Melanoma**" dell'Istituto Oncologico Romagnolo (IOR), struttura quest'ultima nata a supporto delle attività di educazione sanitaria, rivolte alla popolazione, per la prevenzione primaria e secondaria. La Skin Cancer Unit assumerà carattere di **unicità nel panorama nazionale con l'inserimento di un polo dermatologico universitario all'interno di uno degli IRCCS a indirizzo oncologico; il nuovo centro sarà, infatti, anche sede didattica della Clinica Dermatologica dell'Università di Parma**.

**Strumentazioni all'avanguardia** – L'Unità Operativa è dotata di **sofisticate tecnologie diagnostiche** avvalendosi di due sistemi di videodermatoscopia ad alta risoluzione (presenti sia a Ravenna sia a Meldola), due sistemi digitali di stereomicroscopia per epiluminescenza (Ravenna e Meldola), collegati ad un microscopio ottico (Ravenna) e di un sistema di microscopia confocale (Meldola). Nei prossimi mesi, grazie ad un finanziamento del Ministero della Salute, saranno rese operative due nuove configurazioni di microscopia confocale integrate a un videodermatoscopio ad alta risoluzione e sarà attivato lo sviluppo di un sistema intelligente di riconoscimento computerizzato di nevi e melanoma, il cosiddetto CIBRS (Content Based Image Retrieval System).

**Dal 1992 a oggi: l'impegno dello IOR e i risultati raggiunti** – La storia del Centro Clinico Sperimentale di Oncologia Dermatologica – Skin Cancer Unit IRST è iniziata nel 1992 grazie all'Istituto Oncologico Romagnolo che attivò il "Progetto Melanoma" in collaborazione con Ignazio Stanganelli, all'epoca borsista IOR, presso l'Ambulatorio di Dermatologia Oncologica del Centro di Prevenzione Oncologica dell'Ospedale



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

ISTITUT  
SCIENTIFIC  
ROMAGNOL  
PER LO STUDI  
DEI TUMORI  
E LA CURA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

di Ravenna. Successivamente IOR ha avuto un ruolo fondamentale nella creazione dell'attuale Centro di Oncologia Dermatologica dell'IRST – Skin Cancer Unit IRST IRCCS. Oltre alle numerosi **attività di ricerca pubblicate su riviste scientifiche internazionali**, rilevante l'impatto pratico delle attività assistenziali svolte nel corso degli anni, tra cui spiccano l'**identificazione di melanoma in fase precoce a prognosi favorevole** (negli ultimi due anni il 50% dei melanomi è in situ) e **netta riduzione delle asportazioni chirurgiche non necessarie** (1 melanoma su 3 nevi asportati rispetto una media di 1:30 dei servizi di dermatologia).

**Il Centro, modello interaziendale** – Con l'apertura del nuovo polo, la collaborazione integrata tra IRST IRCCS e Azienda USL della Romagna permetterà di disegnare un percorso di diagnosi e cura con le migliori risorse disponibili dove la presenza dell'Università di Parma valorizza la Skin Cancer Unit IRST come area di riferimento nazionale per la formazione, la didattica e lo sviluppo telematico per e-learning e teleconsulenza per la Dermatologia Oncologica. La creazione della Skin Cancer Unit IRST rappresenta un modello virtuoso d'**integrazione interaziendale tra quattro realtà di riferimento**: IOR, in veste di importante finanziatore del progetto con un investimento pari a circa 1,5 milioni di euro, AUSL Romagna che da molti anni garantisce un servizio di eccellenza ai cittadini del nostro territorio, IRST IRCCS che ha implementato una struttura con una storia di alto valore scientifico e di notevole impatto pratico all'interno della rete oncologica regionale e nazionale, infine, l'Università degli Studi di Parma come prestigiosa partnership.

### Principali attività di ricerca della Skin Cancer Unit IRST IRCCS – Università di Parma

- 1) Validazione diagnostica dermoscopia per la diagnosi precoce del melanoma e dei carcinomi cutanei;
- 2) Effetti in vivo della radiazione solare sui nevi melanocitari;
- 3) Controllo di qualità sulle correlazioni clinico-patologiche con i patologi della Organizzazione Mondiale alla Sanità - WHO Melanoma panel;
- 4) Sviluppo delle applicazioni telematiche;
- 5) Implementazione di specifici algoritmi a supporto diagnostico per la valutazione computerizzata dei nevi e dei melanomi (Progetto europeo ADAM cluster EUTISM M; Information Technology Society, Bruxelles) e Sistemi CIBRS (Content based image retrieval system);
- 6) Integrazione alla dermoscopia digitale della microscopia laser confocale (Biopsia ottica virtuale) nel percorso diagnostico dei tumori cutanei;
- 7) Formazione e didattica con la produzione multimediale di un CD Rom Melanoma, patrocinato anche da WHO Melanoma programme, substrato di formazione per migliaia di medici di medicina generale per la Regione Emilia-Romagna, l'ASL Città di Milano, l'area Oncologica Nazionale della Società Italiana Medici Generali (SIMG);
- 8) Educazione sanitaria nelle scuole e nelle spiagge romagnole - progetto IOR "Salviamo la pelle";
- 9) Gestione multidisciplinare melanoma;
- 10) Gestione multidisciplinare carcinomi cutanei.

#### Per informazioni

Ufficio Stampa IRST IRCCS  
Via P. Maroncelli, 40 – 47014 Meldola (FC)  
T. +39.0543.739173 – F. +39.0543.739288  
ufficio.stampa@irst.emr.it - www.irst.emr.it

Ufficio Stampa di Ateneo  
Università degli Studi di Parma  
Via Università, 12 - 43121 Parma  
T. +39 0521.034004-16-50 – F. +39 0521.347038  
Cell. 329.0186938  
ufficiostampa@unipr.it - www.unipr.it