



Ospedale
Isola
Tiberina

GEMELLI ISOLA

NEWSLETTER N. 04 ANNO 2024

L'ECCELLENZA PER TUTTI

p. 2

L'EVENTO

Al via con le celebrazioni per i 50 anni del Reparto Maternità

p. 3

INNOVAZIONE E TECNOLOGIA

L'intelligenza artificiale nella Diagnostica per Immagini

p. 4

IN EVIDENZA

Un albero per la salute

p. 5

DALLE UNITÀ OPERATIVE

A un anno dall'inaugurazione del Centro Oncologico "San Leopoldo Mandić"

p. 6

SALUTE UOMO E DONNA

Le iniziative del team di Urologia e il nuovo servizio di tatuaggio 3D della Breast Unit

p. 7

DALLE UNITÀ OPERATIVE

La moderna Radioterapia Oncologica all'Isola Tiberina

Cari Colleghi,

In questo periodo di festività, desideriamo esprimere il nostro più sincero apprezzamento per l'impegno, la dedizione e la passione che ciascuno di voi mette ogni giorno nel lavoro. Grazie al vostro contributo, l'Ospedale Isola Tiberina continua a essere un punto di riferimento fondamentale per i nostri pazienti, un luogo in cui non solo si offrono cure mediche, ma anche conforto e sostegno emotivo.

Il 2025 si preannuncia come un anno particolarmente significativo per il nostro Ospedale. A fine gennaio sarà completato il nuovo Pronto Soccorso, una struttura moderna e all'avanguardia, segnerà un passo importante per migliorare la qualità e l'efficienza della nostra assistenza. Inoltre, continueremo i festeggiamenti per i 50 anni del nostro Reparto di Maternità che culmineranno con un evento speciale all'Auditorium della Conciliazione l'11 marzo 2025, un'occasione per celebrare la lunga storia di eccellenza dell'Ostetricia e della Terapia Intensiva Neonatale del nostro Ospedale che dal 1974 rappresenta un riferimento per le nascite nella città di Roma e nel Lazio. A fine settembre 2025 terminerà la ristrutturazione del Reparto di Ostetricia, che sarà completamente rinnovato negli spazi, nelle sale parto e operatorie, nelle camere di degenza, con significativi investimenti tecnologici, un ulteriore passo verso il miglioramento delle prestazioni e delle condizioni di accoglienza per le nostre pazienti. Questo periodo di festeggiamenti non deve farci dimenticare le sfide che ci attendono. Il nostro obiettivo per il 2025 è proseguire nel percorso di rinnovamento iniziato, consolidando i risultati già ottenuti, e continuando a innovare e a garantire un'assistenza sanitaria sempre più di qualità e accessibile a tutti. Per riuscirci sarà fondamentale utilizzare al meglio le risorse disponibili, in particolare quelle tecnologiche e digitali, a cui unire costantemente le nostre competenze professionali e la nostra umanità. Solo così potremo assicurare ai nostri pazienti qualità nelle cure, umanità nelle relazioni e sostenibilità di lungo periodo. Grazie per il contributo che ciascuno di voi offre ogni giorno al nostro Ospedale e alla salute di chi si affida a noi. Vi auguriamo di trascorrere un periodo di riposo e riflessione, in vista delle sfide stimolanti che il 2025 porterà con sé.

Buon Natale e un felice anno nuovo a voi e alle vostre famiglie.

Paolo Nusiner,
Presidente

Daniele Piacentini,
Direttore Generale

LETTERA dal Presidente e dal Direttore Generale



50 ANNI DEL REPARTO MATERNITÀ: AL VIA CON LE CELEBRAZIONI...



Si sono aperte - lo scorso 25 novembre - le celebrazioni per i 50 anni del Reparto Maternità dell'Ospedale Isola Tiberina, che nel 2024 festeggia questo importante traguardo dall'inizio della propria attività e dal primo parto avvenuto a fine settembre 1974. Da allora l'Isola Tiberina rappresenta il più importante punto di riferimento per nascere a Roma, perchè da sempre è stata capace di unire l'alta professionalità dei suoi operatori a un approccio personalizzato e umanizzato alle donne, ai bambini e al nucleo familiare, lungo tutto il percorso nascita.

Con il convegno scientifico dal titolo "50 anni di Ostetricia all'Isola Tiberina. Il futuro nella tradizione" si è voluto ripercorrere un'immaginaria linea del tempo che parte dalle radici dell'attività ostetrico-neonatologica in Ospedale, passa dall'analisi della realtà presente, e si conclude con uno sguardo ai nuovi progetti per il futuro, con l'obiettivo di confermare il ruolo centrale dell'Isola Tiberina nel panorama dei punti nascita a Roma.

Presente all'evento anche il Prof. Forleo, fondatore del Reparto Maternità dell'Ospedale,

a cui è stata donata una targa come segno di commemorazione e riconoscimento.

«Oggi celebriamo un traguardo straordinario: 50 anni di vita, di sorrisi, di futuro - ha dichiarato il Direttore Generale, Daniele Piacentini -. Dal 1974, il Reparto Maternità dell'Ospedale Isola Tiberina è stato un luogo di speranza e di gioia, accogliendo oltre 100.000 bambini. Questo numero non rappresenta solo una cifra, ma racconta storie di famiglie, emozioni, e momenti che rimarranno indelebili nella memoria di ciascuno di noi.

Dietro ogni nascita, c'è l'impegno instancabile di medici, infermieri, ostetriche e di tutto il personale. Persone straordinarie che ogni giorno, con professionalità e dedizione, mettono il cuore in ciò che fanno, rendendo questo ospedale un punto di riferimento, non solo per il Lazio, ma per l'Italia intera».

Le celebrazioni di questi 50 anni si concluderanno il prossimo 11 marzo presso l'Auditorium della Conciliazione di Roma con un evento speciale durante il quale verranno ricordate le storie del passato, ma con uno sguardo ai progetti futuri. Nel 2025, infatti, il Reparto Maternità sarà protagonista di una grande opera di rinnovamento che mira ad aumentarne la capacità di accoglienza e migliorare l'efficienza del percorso nascita.





L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI



Sfide, opportunità e prospettive legate all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini sono state al centro di un evento organizzato dall'Ospedale Isola Tiberina, alla presenza del Ministro della Salute, Orazio Schillaci, e del Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio con delega all'Innovazione, Alessio Butti.

L'IA sta contribuendo in modo determinante a migliorare i flussi di lavoro e a supportare i professionisti sanitari nel loro processo decisionale per offrire un'assistenza più efficiente ed efficace per i pazienti. In particolare, nella diagnostica per immagini, gli algoritmi di IA consentono, per esempio, di accelerare fino al 35% i tempi di acquisizione di un'immagine di RM, riducendo artefatti e rumore, permettendo così di ottenere immagini più dettagliate con benefici in termini di sicurezza e accuratezza delle diagnosi. Tutto questo ha un impatto positivo non solo sulla qualità delle cure, ma anche in termini di produttività, potendo effettuare nell'arco di una stessa giornata un maggior numero di esami e riducendo così le liste d'attesa.

Dal dibattito - al quale hanno preso parte istituzioni, ricercatori, clinici e player di settore - è emerso che l'IA non deve sostituirsi ai professionisti sanitari, ma supportarli nel processo diagnostico e nel flusso operativo: la persona, medico e paziente, restano al centro del nuovo percor-

so di cura fondato sui pilastri dell'innovazione digitale.

Per garantire un uso efficace e responsabile dell'IA, è necessario, tuttavia, un cambiamento culturale che favorisca l'integrazione tra competenze cliniche interdisciplinari e tecnologiche. Serve altresì una regolamentazione che garantisca l'utilizzo dei dati nel pieno rispetto della privacy del paziente e in modo etico.

“L'impatto dell'Intelligenza Artificiale è particolarmente significativo in sanità e soprattutto nel campo della Diagnostica per Immagini - ha affermato Ettore Squilacci, Direttore della UOC Diagnostica per Immagini dell'Ospedale - dove sta contribuendo a migliorare significativamente le performance cliniche delle apparecchiature oltre a essere di ausilio al medico radiologo nella diagnosi. L'Ospedale Isola Tiberina dispone di un reparto di Diagno-

stica per Immagini allo stato dell'arte sia da un punto di vista tecnologico che ambientale, realizzato anche grazie al contributo di Fondazione Roma. È dotato delle tecnologie più avanzate di TC, RM e senologia, con software di IA per ottimizzare le prestazioni diagnostiche delle apparecchiature e la qualità della diagnosi”.





UN ALBERO PER LA SALUTE



Dopo il grande successo dello scorso anno, è stata di recente presentata presso l'Ospedale Isola Tiberina - con la partecipazione del Ministro della Salute, Orazio Schillaci - la seconda edizione di "Un albero per la salute", iniziativa promossa dalla Fadoi (Federazione dei medici internisti ospedalieri) e dal Comando Carabinieri per la Tutela della Biodiversità, che rientra nell'ambito del progetto dell'Arma "Un albero per il futuro" realizzato

in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente.

Il cambiamento climatico rappresenta un problema e una sfida importante per il nostro tempo.

L'aumento della temperatura globale è correlata con l'aumento dei gas serra nell'atmosfera e in particolare con le emissioni di CO2 che nell'ultimo ventennio sono aumentate in maniera significativa. Nello specifico il settore sanitario è responsabile di circa il 5% delle emissioni globali di CO2 e per questo gli ospedali, anche attraverso processi di digitalizzazione e di implementazione tecnologica, non possono prescindere da opportune strategie tese a perseguire gli obiettivi di sostenibilità della salute collettiva secondo la visione olistica One Health.

Su queste basi è nato il progetto "Un albero per la salute", che dopo i 30 alberi messi a dimora lo scorso anno, per questa seconda edizione ha previsto la donazione in 32 ospedali italiani di altrettanti giovani alberi. Ogni pianta potrà essere geolocalizzata fotografando uno speciale cartellino e sarà possibile seguirne la crescita su un sito web, apprezzando anche il risparmio di anidride carbonica. La durata complessiva del progetto sarà di 3 anni.

Durante l'evento all'Isola Tiberina,



sono stati inoltre donati dei giovani alberi a due scolaresche, per sensibilizzare i ragazzi all'educazione alla tutela dell'ambiente.

«La salute dell'ambiente e quella delle persone sono profondamente legate. L'Ospedale Isola

Tiberina - afferma Daniele Piacentini, Direttore Generale - intende contribuire a sensibilizzare maggiormente sull'importanza di prendersi cura dell'ambiente, considerando questa azione una componente essenziale della cura di noi stessi. A tal proposito, uno degli obiettivi del piano di rilancio che stiamo portando avanti, grazie al supporto e alla dedizione di tutto il personale, è ridefinire i percorsi di assistenza e cura dei pazienti, prestando particolare attenzione nel percorso terapeutico anche agli spazi destinati all'accoglienza e alla cura dove l'arte, la storia e le piante sono protagonisti e parti di un ecosistema salute».



CENTRO ONCOLOGICO

“SAN LEOPOLDO MANDIĆ”

Un anno all'insegna dell'eccellenza delle cure e dell'umanizzazione

A un anno dall'inaugurazione del Centro Oncologico dell'Ospedale Isola Tiberina, dedicato a San Leopoldo Mandić, protettore dei malati oncologici, prosegue il lavoro instancabile di medici, infermieri e di tutti gli operatori del Centro, per offrire ogni giorno ai propri pazienti cure di eccellenza ma soprattutto un percorso fatto di accoglienza, umanizzazione e speranza.

Grande professionalità medico-scientifica e valori cristiani trovano la sintesi perfetta in questo Centro, la cui unicità è data dalla presenza di una tecnologia all'avanguardia come il Cyberknife, una vera e propria rivoluzione nel trattamento dei tumori maligni e delle lesioni benigne.

All'alta tecnologia si unisce poi l'arte, come parte integrante del percorso di cura: oltre alle rovine di un tempio romano del 200 a.C. presente nella sala d'attesa, nel Centro sono stati installati pannelli di realtà aumentata a 360 gradi con immagini di paesaggi naturali o opere d'arte, in più durante i trattamenti - soprattutto quelli più lunghi - viene utilizzata anche la musica che il paziente può scegliere secondo i suoi gusti (così come le immagini che vengono trasmesse). Questo rende l'ambiente più accogliente e meno stressante, e contribuisce a ridurre l'ansia e a migliorare l'esperienza complessiva del paziente.

Un'accoglienza ben strutturata, infatti, aiuta a costruire un rapporto di fiducia tra pazienti e personale sanitario, fondamentale per il successo dei trattamenti. Quando i

pazienti si sentono accolti e ben informati, sono più propensi a seguire le indicazioni mediche, a partecipare attivamente al loro percorso di cura e a mantenere una prospettiva positiva, con conseguenti benefici sui risultati clinici.

Un altro aspetto fondamentale è il dialogo tra paziente e specialisti, in quanto il malato sente di non essere un numero, anche grazie alla rete di professionisti che si riunisce per lui nei team multidisciplinari.

Il Centro San Leopoldo Mandić vuole essere punto di riferimento per tutti coloro che devono intraprendere un percorso terapeutico in ambito oncologico. La lotta contro i tumori è una sfida che l'Ospedale punta ad affrontare attraverso la ricerca e l'innovazione scientifica ma anche attraverso un approccio ispirato ai principi di dignità, compassione e speranza che mette il paziente al centro.





MOVEMBER 2024 :

LE INIZIATIVE DEL TEAM DI UROLOGIA PER LA SALUTE MASCHILE

Novembre è il mese dedicato alla promozione della salute maschile. L'UOC di Urologia dell'Ospedale Isola Tiberina, diretta dal Prof. Emilio Sacco, ha partecipato alla campagna internazionale di sensibilizzazione chiamata "Movember" - dalle fusione delle parole "moustache" (baffi) e "november" - per la prevenzione dei tumori maschili, con una serie di iniziative volte a promuovere la cultura della prevenzione tra gli uomini.

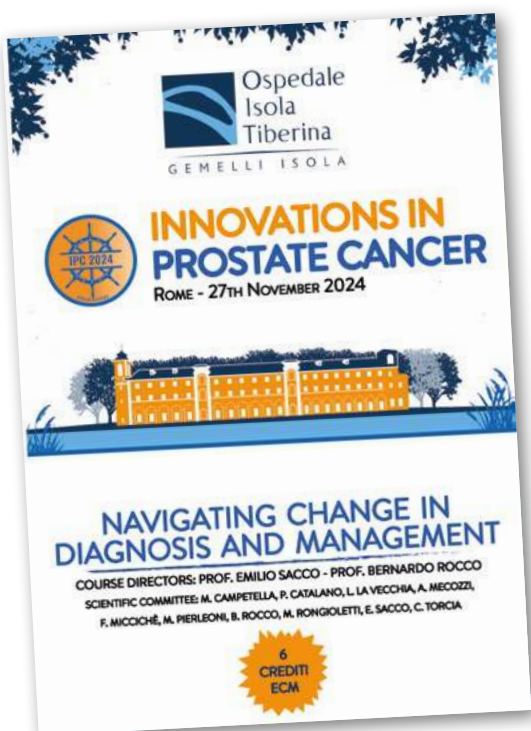
Oltre alle visite urologiche gratuite messe a disposizione tutti i sabati di novembre, lo scorso 27 novembre si è tenuto presso l'Aula Magna dell'Ospedale, una conferenza sul tumore della prostata dal titolo "Innovations in Prostate Cancer: Navigating Change in Diagnosis and Management" a cui sono intervenuti i massimi esperti dell'Isola Tiberina, dell'Università Cattolica e di tutte le principali Università di Roma, per

confrontarsi sulle ultimissime novità in ambito di diagnosi e trattamento di questa neoplasia molto diffusa.

Il tumore della prostata colpisce infatti 1 maschio su 8, con circa mezzo milione di uomini che ne soffrono in Italia e una frequenza in continuo aumento. Fortunatamente le novità emerse negli ultimi cinque anni sono moltissime e permettono non solo di diagnosticare il tumore più precocemente, ma anche di trattarlo molto più efficacemente.

Presso l'Ospedale Isola Tiberina sono presenti tutti gli specialisti che si occupa della cura multidisciplinare delle neoplasie prostatiche (urologo, oncologo medico, radio-terapista oncologo, oncogeriatra, radiologo, patologo, andrologo), nonché tutte le tecnologie più all'avanguardia per la loro gestione: dalla biopsia prostatica 'fusion' alle più moderne apparecchiature per la diagnostica per immagini, dal robot chirurgico DaVinci al robot Cyberknife, che permette trattamenti radioterapici sempre più mirati e tollerabili.

Inoltre, dal 26 al 29 novembre, l'Ospedale Isola Tiberina si è illuminato di blu all'insegna della sensibilizzazione alla prevenzione delle patologia urogenitali maschili che, oltre a colpire gli uomini sopra i 50 anni, come i tumori della prostata, della vescica, del rene e del pene, affliggono anche i giovani-adulti, come il tumore del testicolo, le infezioni urogenitali e il varicocele, principale causa quest'ultimo di infertilità maschile.



OGNI SENO HA I SUOI COLORI

Servizio di tatuaggio 3D
del complesso areola-capezzolo



BREAST UNIT

OSPEDALE ISOLA TIBERINA - GEMELLI ISOLA

Responsabile dott.ssa Patrizia Frittelli

Il nuovo SERVIZIO

È attivo presso la Breast Unit dell'Ospedale Isola Tiberina il servizio di tatuaggio 3D del complesso areola-capezzolo, per contrastare in modo straordinariamente efficace uno dei segni indelebili della pregressa malattia tumorale. Il trattamento avviene mediante dermopigmentazione, un tatuaggio medico che consente la ricostruzione del naturale aspetto e colore dell'areola e del capezzolo, anche con effetto 3D, con un risultato estetico di grande naturalezza e realismo. Il trattamento è indolore, non invasivo e si risolve in due sole sedute. Il servizio è dedicato a tutte le donne a partire dal sesto mese successivo alla ricostruzione chirurgica finale.

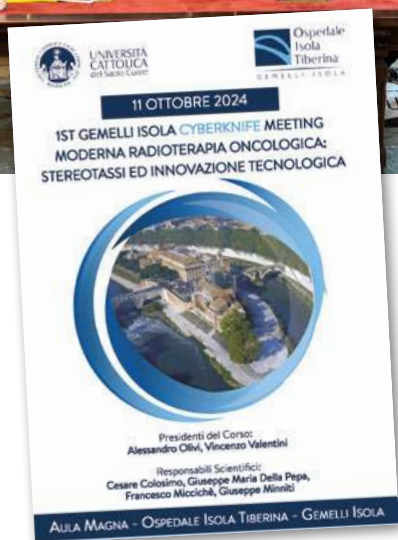
Per maggiori

info: 06.6837562

gm.breast_unit@fbf-isola.it



LA MODERNA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA ALL'ISOLA TIBERINA



La moderna radioterapia oncologica consente oggi il raggiungimento di migliori obiettivi terapeutici nei pazienti oncologici. L'utilizzo di alte tecnologie, combinate con l'approfondimento delle conoscenze sulla eterogeneità del tumore, della radiobiologia

e del suo microambiente, consentono il raggiungimento di risultati clinici sempre più incoraggianti e di prognosi sempre migliori.

Di questo e di molti altri aspetti si è discusso in occasione del primo Cyberknife Meeting del Gemelli Isola nell'evento "Moderna Radioterapia Oncologica: stereotassi e innovazione tecnologica" tenutosi l'11 ottobre nell'Aula Magna dell'Ospedale.

L'incontro ha offerto un focus specifico sulla radiocirurgia stereotassica (SRS), una tecnica di radioterapia che permette di indirizzare in una singola frazione una dose elevata di radiazioni ionizzanti direttamente sul bersaglio, e sull'innovazione tecnologica con l'obiettivo di fornire un aggiornamento completo e multidisciplinare sugli ultimi sviluppi nel campo della radiocirurgia, al fine di migliorare gli esiti clinici e la qualità della vita dei pazienti oncologici.

Presso l'Unità di Radioterapia Oncologica dell'Ospedale Isola Tiberina è attivo l'ultimo modello di Cyberknife, tec-

nologia all'avanguardia che consente di effettuare trattamenti radiochirurgici ultra conformati su diversi distretti corporei. È dotato di un braccio robotico flessibile in grado di ruotare intorno al paziente e, in combinazione con un sistema di imaging, assicura un trattamento radioterapico dalla precisione millimetrica.

Questo consente di colpire il tumore in modo ancora più mirato e con dosi elevatissime di radiazioni, preservando i tessuti sani intorno e raggiungendo i più alti risultati di guarigione, con un numero ridotto di sedute (da 1 a 5 sedute contro 20-40 di un trattamento standard) e di effetti collaterali.



HOSPITAL MEETINGS L'Isola che c'è: l'innovazione nella storia

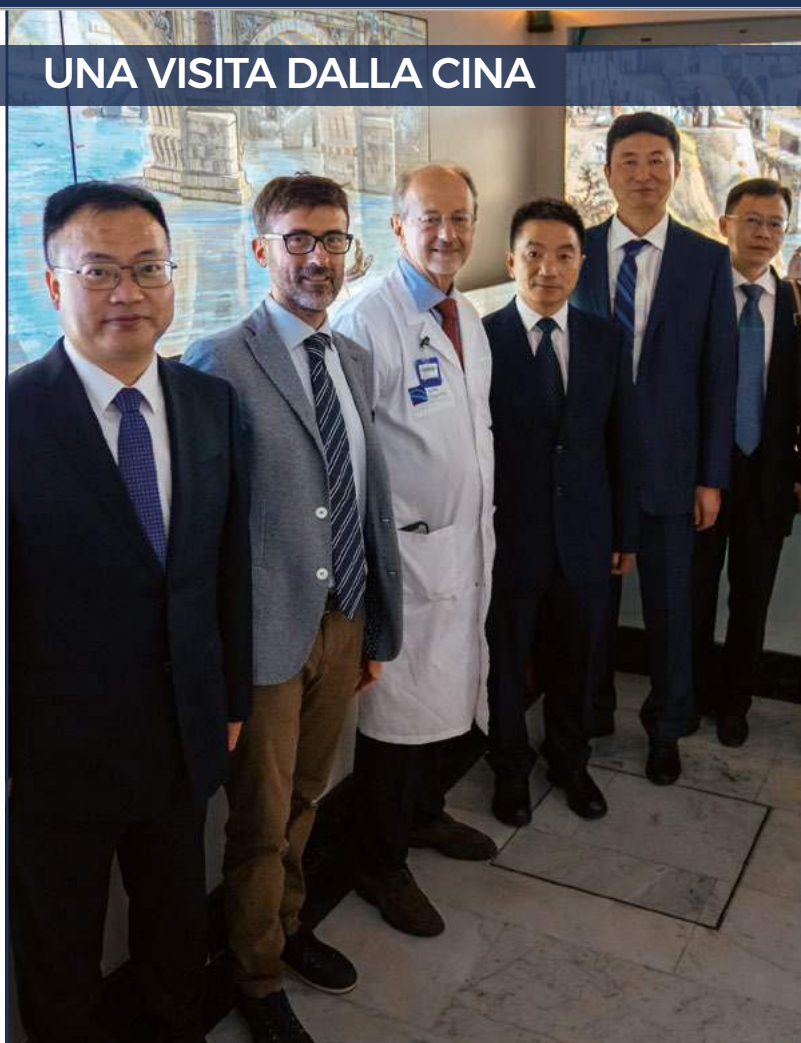
Cardiologia e Radioterapia sono state le due specialità protagoniste del primo di una serie di incontri di aggiornamento organizzati a rotazione dai Centri di Eccellenza e dai Dipartimenti dell'Ospedale Isola Tiberina.

Questi appuntamenti rappresentano un'occasione per approfondire le più recenti innovazioni in ambito medico e sanitario, rafforzando la consapevolezza del lavoro di eccellenza svolto in Ospedale e promuovendo un forte senso di appartenenza tra i professionisti che vi operano. Il primo incontro si è tenuto il 19 novembre e si è discusso di ablazione delle aritmie con fotoni e della tecnologia Cyberknife, un nuovo bisturi robotico per il trattamento dei tumori.



UNA VISITA DALLA CINA

A seguito dell'accordo scientifico siglato tra il Sichuan Cancer Institute di Chengdu (Cina) e l'Ospedale Isola Tiberina per le reciproche attività di Radioterapia Oncologica, lo scorso 28 ottobre l'Ospedale è stato lieto di accogliere in visita una delegazione sanitaria dalla provincia cinese di Sichuan. Il Sichuan Cancer Institute di Chengdu è uno dei più grandi e prestigiosi della Cina e la sua attività clinica si sviluppa su due ospedali: il primo con una radioterapia dotata di 9 sale, dove vengono trattati più di 800 pazienti al giorno, e il secondo anch'esso con 9 sale per la radioterapia e 4 sale per il trattamento con i protoni. L'attività di ricerca congiunta si articola principalmente intorno all'attività clinica con Cyberknife, e si integra con le ricerche congiunte su innovazione tecnologiche e radiomica già sviluppate con il Sichuan Cancer Institute e la Radioterapia Oncologica del Gemelli.ART. Obiettivo di quest'ultima visita è stato quello di rafforzare la collaborazione nella ricerca scientifica, nella gestione e nella formazione del personale, nonché di acquisire maggiori informazioni sul funzionamento del sistema sanitario italiano e approfondire la cooperazione sanitaria in tutti i suoi aspetti.




FESTEGGIA CON NOI I 50 ANNI DEL REPARTO DI MATERNITÀ

Questo Natale sostieni il nuovo Reparto di Maternità con una donazione sul sito donaora.ospedaleisolatiberina.it.

Abbiamo bisogno del tuo sostegno per continuare a garantire cure di eccellenza per tutti.

RACCOLTA FONDI E CAMPAGNE

+39 06 68370634

+39 349 175 9869

raccoltafondi@foitets.it



Fondazione Ospedale
Isola Tiberina
GEMELLI ISOLA

