

SMATTEO NEWS

Newsletter della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo N. 2 - 03 Maggio 2021



SOMMARIO

Giornata della grande tecnologia	pag. 2
Giornata della Ricerca al San Matteo	pag. 5
Il San Matteo tra i migliori ospedali in Italia secondo Newsweek	pag. 6
Umanizzazione del percorso di cura in oncologia	pag. 7
Donazione al reparto di Ematologia	pag. 8
Donazioni al reparto di Pediatria	pag. 8
Borsa di studio finanziata dal Rotary Castelli Pavesi	pag. 9

Giornata della grande tecnologia

Una giornata dedicata alla grande tecnologia con l'inaugurazione, venerdì 23 aprile 2021, del nuovo acceleratore lineare e della nuova TAC-PET della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, alla presenza del Vice Presidente e Assessore al Welfare di Regione Lombardia, Letizia Brichetto Arnaboldi Moratti.



*“Strumentazione di ultima generazione che va a potenziare l'attività della Radioterapia e della Medicina Nucleare del nostro Istituto di Ricerca: obiettivo realizzato grazie al finanziamento di Regione Lombardia – ha dichiarato il **Presidente** del Policlinico San Matteo, **Alessandro Venturi** -. Il San Matteo è un luogo di artigianato della salute e della cura. E' un luogo dove ci sono grandi competenze: abbiamo professionisti e strumentazione tecnologica”.*

*“Il terreno di confronto tra i problemi di salute dei nostri pazienti e l'innovazione tecnologica rappresenta l'intersezione ove si individuano e si individueranno scelte terapeutiche che sono sempre più precise, sempre più mirate e sempre più personalizzate – ha commentato il **Direttore Generale** della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, **Carlo Nicora** -. Ed in questo terreno il San Matteo c'è con il suo ruolo di grande ospedale di riferimento, istituto di ricerca e policlinico universitario; perché qui noi abbiamo la clinica, la ricerca e il polo universitario”.*



*“Oggi inauguriamo tecnologia di ultima generazione che andrà a potenziare il lavoro straordinario che il Policlinico sta facendo in una logica di continuità rispetto a radici storiche di grande importanza – ha chiosato il **Vice Presidente di Regione Lombardia, Letizia Moratti** -. E' uno dei cinque grandi ospedali della Lombardia che coniuga in sé tutti e tre gli aspetti fondanti della sanità: l'assistenza; la formazione universitaria e la ricerca. Un aspetto quest'ultimo molto importante perché è fondamentale sviluppare metodi di diagnosi innovativi e trattamenti terapeutici più efficaci e personalizzati, accorciare i tempi della ricerca, portando le scoperte scientifiche dal laboratorio al letto del paziente. Tutto questo con l'attenzione alle grandi tecnologie, perché quando la grande tecnologia incontra la clinica i risultati si moltiplicano in termini di opportunità per i pazienti”.*

Il valore complessivo della fornitura è stato di circa 5 milioni di euro e si è concretizzato con l'installazione di una nuova TAC-PET (che sarà in funzione già dalla prossima settimana) e di un nuovo acceleratore lineare (già in funzione), oltre all'ammodernamento di un acceleratore lineare già in dotazione al Policlinico.

ACCELERATORE LINEARE

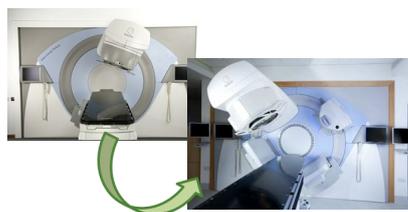
INSTALLAZIONE NUOVO LINAC



Nuovo LINAC VERSA HD, soluzione versatile per radioterapia di precisione stereotassica e non. Image guidance, collimatore 160 lamelle, lettino robotico 6D, trattamento ad alto dose-rate

€ 1.900.000,00

UPGRADE LINAC ESISTENTE



Integrazione con image guidance e nuovo collimatore Agility da 160 lamelle

€ 1.100.000,00

Questo nuovo acceleratore - LINAC VERSA HD -, particolarmente versatile, permette l'esecuzione dei più moderni trattamenti radianti quali la radioterapia ad intensità modulata volumetrica, la radioterapia di precisione stereotassica e la radioterapia guidata dalle immagini.

*“La radioterapia di precisione permette di aumentare il tasso di cura, riducendo il livello di tossicità – ha dichiarato il Direttore della UOC Radioterapia della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, **Andrea Filippi** -. Con questo percorso di rinnovamento della radioterapia oncologica che ha portato all'installazione di un nuovo LINAC e all'aggiornamento del pre-esistente abbiamo un incremento del numero dei pazienti trattati e un incremento della qualità complessiva dei trattamenti”.*



TAC-PET

INSTALLAZIONE NUOVA TAC-PET



Sistema Biograph mCT tomografo total body per studi oncologici, neurologici, cardiologici
Tac spirale a 64 strati – tecnica Flow Motion per ridurre tempo esame
Gantry: 78 cm apertura e ridotta profondità – Centratori laser mobili

1.600.000 apparecchiatura + 70.000 lavori + 56.000 laser= € 1.726.00,00

La nuova TAC-PET - Biograph mCT - è un tomografo total-body dedicato alla diagnosi in modalità ibrida PET/CT per studi dedicati oncologici, neurologici e cardiologici. Con una singola procedura non invasiva consente di ottenere immagini PET e CT ad elevata risoluzione per lo studio di processi fisiologici e metabolici.

Inoltre, è equipaggiata della tecnologia Flow Motion, tra le tecnologie più innovative nel mondo della Medicina Nucleare, che permette di eseguire le scansioni di acquisizione in modalità continua, garantendo il massimo confort al paziente ed una riduzione della durata dell'esame.

*“La tecnologia Flow Motion permette, quindi, una minore durata della scansione ed una minore incidenza di artefatti causati dal movimento del paziente, con una conseguente eccellente qualità di immagine – ha spiegato il **Direttore f.f.** della **UOC Medicina Nucleare** della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia, **Giorgio Cavenaghi** -. Inoltre, grazie all'ampia apertura del gantry, di ben 78 cm, e alla profondità ridotta, garantisce al paziente una notevole riduzione degli effetti claustrofobici ed il massimo agio durante l'esame”.*



Giornata della Ricerca al San Matteo

Una giornata dedicata alla ricerca. Una giornata per focalizzarsi sul lavoro svolto fino ad oggi dal San Matteo e un'occasione per pensare il San Matteo del futuro.

Un momento in cui l'IRCCS e i suoi giovani ricercatori hanno voluto onorare e ringraziare il Professore Giampaolo Merlini, giunto al termine del suo mandato di Direttore Scientifico.

In attesa della nomina del suo successore sarà il professor Mario Mondelli, Direttore di Malattie Infettive 2 e professore ordinario dell'Università degli Studi di Pavia, a ricoprire il ruolo di Direttore Scientifico facente funzione.

"Ringraziamo l'uomo Giampaolo, e ringraziamo il ricercatore e lo scienziato Merlini per tutto quello che ha fatto per la ricerca del San Matteo e per i suoi ricercatori" hanno sottolineato il presidente, Alessandro Venturi, e il Direttore Generale, Carlo Nicora.



Anche il **sottosegretario** di Stato alla Salute, il senatore **Pierpaolo Sileri**, che ha partecipato alla giornata, ha ringraziato *"il professor Merlini, al termine del suo mandato, per tutto ciò che ha fatto nell'arco della sua vita accademica e nella sua veste di ricercatore"*.

"Per me è un'emozione essere qui – ha detto il Senatore Sileri rivolgendosi ai ricercatori -. Non tutti sono fortunati ad essere in un Istituto come il San Matteo: dove le cose funzionano, dove c'è assistenza, dove si fa ricerca e voi lo avete ampiamente dimostrato con la ricerca sul covid. Ed è proprio per questo motivo che modelli come il vostro devono essere copiati anche da altri Centri".

Sono otto i giovani ricercatori (diretti dai loro Responsabili) ad aver illustrato alcuni ambiti di attività di ricerca del Policlinico: Jessica Bagnarino della UOC Oncoematologia Pediatrica – Cell Factory (Dr.ssa Patrizia Comoli); Ilaria Campo della UOC Pneumologia (Prof. Angelo Corsico); Irene Cassaniti della UOC Microbiologia e Virologia (Prof. Fausto Baldanti); Marta Colaneri della UOC Malattie Infettive 1 (Prof. Raffaele Bruno); Alessandro Di Toro e Lorenzo Giuliani della UOC Laboratorio Genetica, Trapiantologia e Malattie Cardiovascolari (Dr.ssa Eloisa Arbustini); Barbara Oliviero della UOC Malattie Infettive 2 (Prof. Mario Mondelli); Laura Pandolfi della UOC Pneumologia (Prof.ssa Federica Meloni); Gabriele Todisco della UOC Ematologia (Prof. Luca Malcovati).



Newsweek: il San Matteo tra i migliori ospedali in Italia

Al 9° posto su 108 Ospedali



La Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia è al nono posto nella classifica stilata dallo storico magazine statunitense Newsweek in collaborazione con Statista Inc, società di ricerca e dati a livello mondiale, che mette in evidenza i migliori ospedali al mondo.

Nel commentare la “World’s Best Hospitals 2021”, (<https://www.newsweek.com/best-hospitals-2021/italy>), Nancy Cooper, redattore capo della testata, scrive: “I 2.000 ospedali citati in questo elenco, che copre 25 paesi, si distinguono per la loro costante eccellenza, inclusi medici illustri, cure infermieristiche di prim’ordine e tecnologia all’avanguardia”.

Il Policlinico San Matteo entra nella classifica del 2021 posizionandosi al nono posto su 108 Ospedali in Italia.

Le Strutture vengono selezionate sulla base delle ‘nomination’ suggerite da esperti in campo sanitario (sono stati coinvolti oltre 74mila tra medici, manager e professionisti sanitari tra settembre e novembre 2020), sulla base dei risultati di indagini condotte sui pazienti e dei key performance indicator medici sugli ospedali (per esempio dati sulla qualità dei trattamenti, sulle misure igieniche e sulla safety dei pazienti, rapporto numero di pazienti per medico e per infermiere). Dopo aver selezionato in questo modo gli ospedali, un board di esperti internazionali procede alla loro valutazione e a stilare la classifica mondiale.



Umanizzazione del percorso di cura in Oncologia

Nonostante le difficoltà dovute al covid, la Struttura di Oncologia del Policlinico San Matteo non si ferma nel pianificare l'umanizzazione di cura dei pazienti in trattamento chemioterapico.

In molti hanno sostenuto la vendita dei biglietti per la Lotteria di Pasqua 2021 (e a loro va la gratitudine dello staff dell'Oncologia) permettendo di portare a termine due progetti importanti.

TURBANTI GRATUITI PER LE DONNE IN TRATTAMENTO ONCOLOGICO



Questa iniziativa nasce da un'esigenza espressa dalle pazienti.

“Attualmente, grazie alle Onlus - AmoS e Cancro Primo Aiuto - siamo in grado di fornire le parrucche gratuitamente, ma abbiamo voluto ampliare l'offerta donando dei turbanti, spesso richiesti dalle pazienti in alternativa alle parrucche: un accessorio nuovo che le faccia sentire a loro agio anche in assenza dei loro amati capelli. Un prodotto allegro e colorato che interpreta la forza e l'energia di tutte le donne, che celebra la bellezza e ne valorizza la femminilità.” spiegano il Direttore della UOC Oncologia, Paolo Pedrazzoli, e la Case Manager PDTA Oncologico, Teresa Monaco.

LA MALATTIA SPIEGATA A MIO FIGLIO

Il progetto nasce per aiutare tutti i genitori che affrontano una malattia oncologica nell'arduo compito di comunicare ai propri figli cosa sta accadendo.

Attraverso dei libri di fiabe per bambini di ogni età accompagniamo i genitori che devono parlare ai bambini della malattia e della chemioterapia (con una particolare attenzione agli effetti collaterali).

Inoltre, Mattel ha donato la Barbie Elle che consentirà di far giocare i genitori insieme ai loro bimbi e che presenta come accessori diverse parrucche, cappelli e bandane.



Donazione al reparto di Ematologia

L'Associazione "Le sfumature di Alessia" ha donato al reparto di Ematologia 3 carrelli, 2 televisioni e 3 frigoriferi. La consegna si è tenuta il 5 Marzo 2021 alla presenza del Direttore Generale, Carlo Nicora, del Direttore della UOC Ematologia, Luca Arcaini, e della presidente e vicepresidente dell'Associazione, nata dall'ultimo desiderio di una ragazza poco più che ventenne, Alessia, deceduta a causa di una leucemia. Alessia voleva aiutare in tutti i modi il reparto che si è preso cura di lei fino alla fine e aveva chiesto a sua mamma "Non fiori, ma donazioni al reparto di Ematologia" del San Matteo.



Donazione al reparto di Pediatria

Il Rotary Ticinum ha donato alla Clinica Pediatrica giochi di società e album da colorare per i bambini ricoverati per tenerli impegnati con qualcosa di divertente e stimolante.



L'Associazione ABIOS (Associazione per il Bambino In Ospedale) ha consegnato al reparto della UOC Pediatria 50 "kit di accoglienza": zaini di diverso colore e differenziati per fasce di età e al genere dei bambini che li riceveranno.

Ogni zaino contiene un kit di igiene, gadget personalizzati, con il logo dell'Associazione, libri e fumetti, album da colorare con matite e giochi individuali per ragazzi più grandi.

L'obiettivo è consentire ai bambini ricoverati di vivere l'ospedalizzazione del loro primo ingresso in reparto come un'occasione di svago.



Borsa di studio finanziata dal Rotary Castelli Pavesi

Il gruppo Rotary Castelli Pavesi ha finanziato una borsa di studio del valore di 18.000,00 euro, per una durata di 12 mesi ed assegnata, attraverso bando pubblico, alla dott.ssa Michela Baccalà, laureata in Biologia Sperimentale ed applicata, che ha preso servizio presso la UOC Microbiologia e Virologia del Policlinico San Matteo di Pavia.

Il progetto di ricerca sarà incentrato sulle infezioni batteriche e fungine che spesso complicano ed aggravano il decorso clinico dei pazienti affetti da COVID-19.

Nonostante il difficile periodo, la Struttura di Oncologia del Policlinico San Matteo non si ferma nel pianificare l'Umanizzazione di cura dei pazienti in trattamento.

