



SMATTEO NEWS

Newsletter della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo N. 49 - 6 novembre 2018

Innovazioni in Endoscopia digestiva

Federico De Grazia (sotto) è in attività al San Matteo dall'1 febbraio scorso, come nuovo responsabile della struttura di Endoscopia Digestiva. Lo specialista, nei primi otto mesi di attività, ha contribuito non poco all'incremento dell'operatività endoscopica: discreto, ad esempio, è l'aumento - circa il 20% - delle ERCP, un esame che accerta che cosa ostruisce il normale deflusso della bile e del succo pancreatico nell'intestino e che consente di rimuovere contestualmente, già in sala endoscopica, ciò che ostruisce.

In aumento anche l'asportazione di lesioni della

parete dello stomaco.

"Nell'ottica di offrire una qualità sempre maggiore - racconta De Grazia - si sono acquisiti quest'anno e si stanno acquisendo ancora, nuovi strumenti endoscopici che consentono di eseguire "colorazioni" elettroniche in corso di esame: con la somministrazione di mucolitici e con l'utilizzo di sostanze coloranti, l'innovazione introdotta aumenta la capacità di vedere, quindi diagnosticare, lesioni anche piccole ed in fase iniziale, che talvolta possono essere curate con la asportazione endoscopica".



Medicina fisica e tecnologia

Soluzioni tecnologiche di nuovissima generazione: la dotazione della palestra della struttura di Medicina Fisica e Riabilitazione si è notevolmente arricchita nelle ultime settimane, a beneficio della indagine diagnostica e del trattamento terapeutico riabilitativo di patologie ortopediche e neurologiche.

"Sono apparecchiature e tecnologie - spiega Claudio Lisi, direttore della struttura del San Matteo - destinate alla valutazione della postura e al recupero della funzione deambulante. Ci consentono un inquadramento clinico



migliore del paziente e una più efficace e mirata impostazione terapeutica". Sono una cinquantina i pazienti che ogni giorno ne beneficiano; donne e uomini adulti, in particolar modo ultrasessantenni.

San Matteo: nasce il 3D4MED

All'interno del Policlinico nasce 3D4Med, il **primo laboratorio clinico di stampa 3D** sul territorio italiano ed una delle poche realtà internazionali del suo genere. E' stato inaugurato nei giorni scorsi da Fabrizio Sala, Vice Presidente di Regione Lombardia e Assessore alla Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione. Il laboratorio è dotato di tecnologie in grado di soddisfare un ampio ventaglio di richieste, dalla realizzazione di modelli anatomici per la pianificazione chirurgica a modelli destinati alla didattica o al training. Le tecnologie, ma soprattutto le **competenze** che il laboratorio può oggi mettere a disposizione, rispondono ad una crescente attenzione alla personalizzazione del piano terapeutico ed assistenziale. "Come per ogni nuova tecnologia – afferma Nunzio Del Sorbo, Direttore Generale del Policlinico San Matteo - anche la stampa 3D avrà bisogno di un percorso di inserimento strutturato nella realtà ospedaliera. La nascita di 3D4Med, rappresenta il **primo**

passo di questo percorso. Il laboratorio rivestirà un **ruolo strategico**, mettendo la sua esperienza al servizio del Sistema Sanitario Nazionale, come guida ad un'efficace introduzione della tecnologia di stampa 3D e delle competenze necessarie al suo utilizzo nel panorama clinico italiano ed internazionale".

"Il laboratorio clinico di stampa 3D- dichiara il vice Presidente Fabrizio Sala - è l'esempio di come ricerca e innovazione possano produrre un risultato eccezionale come questo, di concerto con l'Università di Pavia e i centri di ricerca. Un risultato che permette di realizzare prodotti ad alta complessità con costi e tempi nettamente inferiori alla tecnologia tradizionale. Regione Lombardia crede fortemente nella collaborazione tra diversi settori, per generare modelli vincenti al fine di migliorare la vita dei cittadini. E soltanto puntando sulla ricerca, è possibile creare sviluppo".





Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo



Regione
Lombardia

In collaborazione con



• **Renata Crotti**
Università di Pavia

• **Luisa Erba**
Università di Pavia

• **Paolo Mazzarello**
Università di Pavia

• **Luigi Bonandrini**
Università di Pavia

• **Nunzio Del Sorbo**
Direttore Generale – Policlinico San Matteo

Con il patrocinio del Comune di Pavia



Sistema Socio Sanitario

In collaborazione con



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo



Regione
Lombardia



San Matteo *Il passato guarda il futuro*



12 novembre 2018 ore 9.30 – 13.30

Ospedale San Matteo – Aula 2 DEA



Con il patrocinio del Comune di Pavia

