

MARZO
2019
N°1

NEWS



l'amicizia è un viaggio meraviglioso

IN QUESTO NUMERO

Un nuovo strumento per la
Medicina Traslazionale

Pagina 3

Festa per la conclusione
di PET Puzzle

Pagina 4

GRADE-No-Limits
sostiene la ricerca
Pagina 5

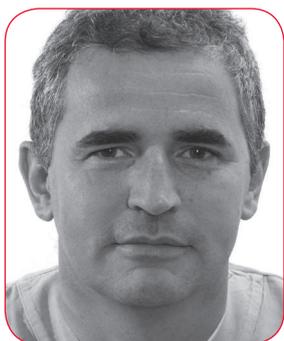
Tornano le uova di
Pasqua GRADE
Pagina 7



postatarget creative

CN/RE1336/2011
del 7/11/2011
Posteitaliane

GRADE-No-Limits obiettivo ricerca



Francesco Merli

GRADE NEWS N. 1 marzo 2019

Proprietario: GRADE Onlus
Direttore responsabile: Simona Mannari
Redazione: Roberto Abati,
Francesco Merli
Disegni, progetto grafico,
impaginazione: Kaiti expansion srl
I www.kaiti.it
Stampa: StampaTre
Reggio Emilia
Redazione: via dei Gonzaga 18,
42124 Reggio Emilia
Pubblicità: Kaiti expansion srl
Reggio Emilia
tel. 0522.924196
ufficiocommerciale@kaiti.it
Chiuso in redazione:
marzo 2019

Rivista periodica - Aut. Trib. R.E.
n. 5 del 01/01/2011

In ottemperanza alle disposizioni del D.L. 30.06.03 n. 196 "codice in materia di protezione dei dati personali c.d. Testo Unico Privacy" i dati fornitici per l'invio in abbonamento postale provengono da pubblici registri, elenchi, atti o documenti conoscibili a chiunque e che il trattamento dei dati non necessita del consenso dell'interessato. Ciò nonostante, in base all'art. 7 dell'informativa, il titolare del trattamento ha diritto di opporsi all'utilizzo dei dati facendone espresso divieto presso la nostra redazione. I dati forniti vengono utilizzati esclusivamente per l'invio della pubblicazione e non vengono ceduti a terzi per alcun motivo.

Nel corso della tradizionale cena di Natale GRADE sono stati dichiarati gli obiettivi del futuro prossimo della Fondazione, dopo l'impegno degli scorsi anni a favore della costruzione del CORE e la donazione all'Azienda Ospedaliera della nuova PET.

Tramite la nuova campagna di raccolta fondi "GRADE-No-Limits" si è ora focalizzata l'attenzione sulla ricerca con due obiettivi strettamente congiunti: da un lato il reclutamento di giovani ricercatori che forniscano energie e idee nuove ai progetti di ricerca, dall'altro l'acquisizione delle più moderne strumentazioni a disposizione della ricerca di laboratorio.

Di ciò che rappresenta ad esempio il nuovo Digital Spatial Profiling parla nelle pagine seguenti la dottoressa Alessia Ciarrocchi, responsabile del laboratorio di Ricerca Trasazionale del Santa Maria Nuova, dove lo strumento verrà utilizzato.

I giovani ricercatori saranno invece inquadrati all'interno del Santa Maria Nuova attraverso cinque dottorati di ricerca della durata di tre anni ciascuno, promossi dall'Università di Modena e Reggio e finanziati da GRADE.

I cinque ricercatori svolgeranno la propria attività, che prevede anche una percentuale di ore dedicate all'assistenza, presso le unità di Ematologia (due), Radioterapia, Medicina Nucleare e Anatomia Patologica, in collaborazione con il laboratorio di Ricerca Trasazionale. Ciascuno di questi giovani sarà affiancato da un tutor

esperto, già in forza alle unità operative citate. Oltre a questi cinque dottorati, GRADE si propone di finanziarne un sesto per un medico palestinese proveniente da un Ospedale di Gerusalemme Est, dove si stanno creando le condizioni per intraprendere i trapianti di midollo osseo.

L'operazione promossa attraverso GRADE-No-Limits prosegue nel solco della tradizione dell'Ematologia del Santa Maria Nuova, che ha fatto della ricerca uno dei propri valori fondanti da molti anni, divenuto da qualche anno patrimonio dell'Ospedale con la nascita dell'Irccs. Inoltre ribadisce l'attenzione ai giovani professionisti da parte di GRADE, e una vocazione innata della Fondazione ad appoggiare lo sviluppo delle altre realtà dell'Ospedale a cui l'Ematologia è legata da più stretti rapporti di collaborazione, nella convinzione che si cresce tutti soltanto se si cresce insieme. Infine, GRADE conferma il suo impegno a favore di realtà più sfavorite dal punto di vista dell'assistenza sanitaria, nell'idea che tutti facciamo parte della stessa comunità medico-scientifica e ancor prima dello stesso consesso umano.

Se ritenete che le cose che avete appena letto siano condivisibili vi chiediamo di attingere ancora alla fantasia che ha contraddistinto tante iniziative dei nostri volontari in questi anni. Perché per fare tutto questo occorre un milione di euro!

Francesco Merli

Presidente della Fondazione GRADE Onlus



www.stampatre.it

Via Vincenzo Monti, 45
42122 Reggio Emilia
Tel. 0522 337121
info@stampatre.it

biglietti visita - cartoline - carta intestata
buste americane e a sacco - fatture - ricevute fiscali
documenti di trasporto - blocchi pubblicitari - libretti istruzione
comande - tovagliette - menù - etichette (anche per alimenti)
volantini - locandine - manifesti
cartelline personalizzate - depliant - brochure
cataloghi rilegati a punto metallico, brossura a filo refe e singer
striscioni - vetrofanie - adesivi pvc e prespaziati
stampa a dati variabili - imbustatura e postalizzazione
spedizione diretta

Stampa e confezione di Grade News sono offerti da Stampatre S.r.l.

Ricerca all'avanguardia a Reggio con il nuovo Digital Spatial Profiling

La Dottoressa **Alessia Ciarrocchi** è la coordinatrice del Laboratorio di Ricerca Traslazionale Ausl – Irccs di Reggio Emilia e, alla fine del 2018, ha ottenuto un finanziamento quinquennale da parte dell'Associazione Italiana Ricerca contro il Cancro, per 515 mila euro complessivi, che consentirà di proseguire gli studi sui tumori alla mammella e alla tiroide.

Una ricerca che potrà usufruire anche di **un nuovo, importante strumento: il Digital Spatial Profiling.**

“I tumori sono delle realtà biologicamente molto complesse – spiega la dottoressa Ciarrocchi – in cui non solo le cellule tumorali sono importanti, ma anche le cellule dell'ambiente in cui il tumore si sviluppa giocano un ruolo fondamentale, al punto che alcune fra le terapie di maggiore successo, sviluppate negli ultimi anni, come ad esempio l'immunoterapia, sono dirette verso queste cellule e non direttamente contro il tumore. Con le tecnologie attualmente a nostra disposizione oggi non riusciamo a separare le cellule del tumore da quelle del suo ambiente, con il risultato che le informazioni che otteniamo sono parziali, e le differenze fra l'una e l'altra componente appiattite da questa analisi cumulativa”.

Prosegue la dottoressa Ciarrocchi: **“Il Digital Spatial Profiling (DSP-Nanostring Technologies) è uno strumento estremamente innovativo, che permetterà alla nostra analisi di separare il tumore dalle cellule del microambiente** e, dentro questo, le cellule immunitarie da quelle di altro genere, permettendoci di ottenere informazioni più precise e rilevanti di quelle che oggi siamo in grado di ottenere”. Questo strumento è estremamente trasversale e sarà a servizio di diversi progetti di ricerca in aree molto diverse, che vanno dallo studio dei linfomi a quello dei tumori al seno, dallo studio dei meccanismi di resistenza e suscettibilità dell'immunoterapia allo studio dei processi associati alla fibrosi pol-

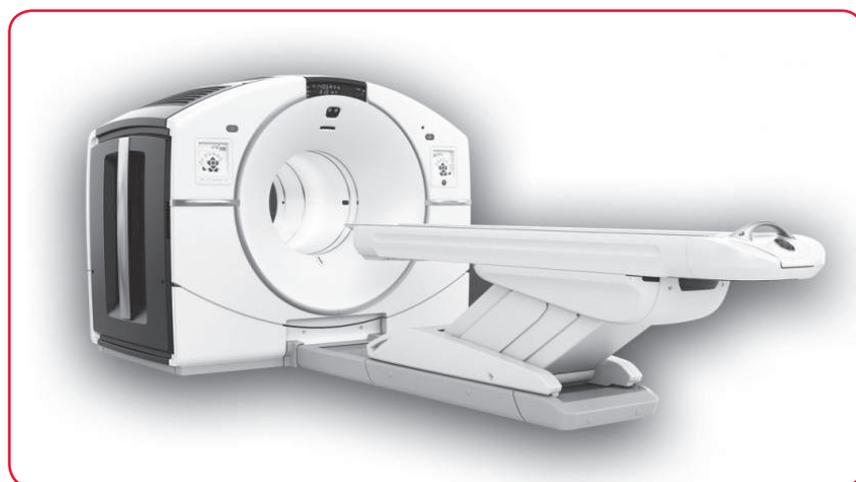


monare. Conclude la dottoressa Ciarrocchi: “Il Digital Spatial Profiling (DSP-Nanostring Technologies) è in commercio in Europa e negli USA a partire dal 2019. **L'acquisto di questo strumento ci consentirà di essere fra i primi 5 Istituti Europei (i primi in assoluto in Italia) ad usufruire di tale tecnologia.** Siamo tutti estremamente eccitati dell'arrivo di questo strumento. Progetti che prima avevamo solo immaginato, ma non eravamo in grado di realizzare, adesso diventano realizzabili. Inoltre, essere i primi in Italia ad avere questa tecnologia, consentirà all'Ausl – Irccs di Reggio di essere un riferimento assoluto per tutti gli altri Istituti che vorranno utilizzare questo tipo di approccio, incentivando i contatti e gli scambi”.

Una grande festa per il traguardo di PET Puzzle

Oltre 1400 persone si sono riunite, lo scorso dicembre, alle Fiere di Reggio Emilia per partecipare alla tradizionale charity dinner – realizzata con il sostegno di Venturini Baldini, Kaiti expansion e Ruote da Sogno – per festeggiare i 30 anni del Gruppo Amici dell’Ematologia e per fare il punto sull’andamento dei principali progetti a favore della comunità. Grande emozione quando Francesco Merli, presidente di GRADE e direttore dell’Unità Operativa di Ematologia dell’Ausl Irccs Cancer Center di Reggio Emilia, ha annunciato **la chiusura del progetto Pet Puzzle**: partito il 15 dicembre 2016, in un solo anno e mezzo, **ha permesso di raccogliere 2.100.000 euro e donare la nuova PET, una macchina ad altissima tecnologia, acquisita dalla General Electric negli Stati Uniti nella configurazione più avanzata** presente al momento in Italia e in funzione presso il Reparto di Medicina Nucleare da giugno 2018.

“La realtà ha superato ogni più rosea previsione. – Ha spiegato Merli – Per questo, ringrazio con commozione i circa 1600 donatori di Pet Puzzle, che chiudiamo con un anno di anticipo. **Il progetto ci ha permesso inoltre di ricondizionare la Pet precedentemente in uso nel reparto e di aggiornare la componente primaria del già esistente Ciclotrone MINItrace**, per migliorare la qualità e



l’efficienza del processo produttivo dei radiofarmaci utilizzati nelle indagini Pet. Questo importante traguardo è un’ulteriore tappa del nostro viaggio, che ha come obiettivo la crescita di tutto l’ospedale a beneficio della comunità reggiana e non solo, che da sempre si dimostra attenta sul tema della solidarietà”. Un traguardo quello della PET che aggiunge un’importante “tessera” al puzzle creato in 30 anni da GRADE: sul palco della cena infatti Merli ha spiegato che, dal 1989, il Gruppo Amici dell’Ematologia **ha donato all’AUSL Irccs Cancer Center di Reggio Emilia oltre 12 milioni di euro** (dei quali il 60% a favore dell’ospedale cittadino, il 40% al Reparto di Ematologia), ripartiti in investimenti su personale medico e progetti di ricerca (48%), strutture come ad esempio il CORE (29%) e tecnologie (23%). Numeri importanti, frutto dell’impegno della Fondazione, e in particolare di medici, infermieri e personale del Reparto, ex pazienti e famiglie, volontari, ma soprattutto di una comunità intera.

GRADE-No-Limits è il nuovo progetto per la ricerca

GRADE-No-Limits è il nuovo progetto di raccolta fondi GRADE. L'obiettivo è raccogliere 1 milione di euro per finanziare **6 dottorati di ricerca a favore di giovani medici dell'Ausl Irccs – Cancer Center di Reggio Emilia**.

GRADE-No-Limits prevede un viaggio virtuale di 40.000 km, corrispondenti a un giro completo della circonferenza terrestre, suddiviso in 6 tappe: **privati e aziende possono decidere di donare uno o più km al costo di 25 euro l'uno** per contribuire all'avanzamento del viaggio, fino al raggiungimento di 1 milione di euro.

Ogni tappa raggiunta permetterà di attivare un dottorato, con l'obiettivo di valorizzare la specializzazione delle competenze e l'eccellenza scientifica all'interno dell'azienda ospedaliera reggiana.

“Dopo il successo di Pet Puzzle non ci fermiamo, ma anzi andiamo avanti e rilanciamo



con un nuovo viaggio, un nuovo grande progetto” spiega **Roberto Abati, Direttore Generale della Fondazione GRADE Onlus**.

Un progetto che ha anche dettagli giocosi: sul percorso **saranno disponibili alcuni “oggetti magici” che sarà possibile donare per far compiere un salto in avanti alla raccolta**. Il primo era il passaporto, per aggiudicarsi il quale era necessaria una donazione da 1.000 per far avanzare il viaggio di 40 chilometri.

La ditta modenese Molini Industriali Spa ha deciso di acquistarlo donando ben 7000 euro. Una volta completata la prima tappa, seguiranno altri oggetti magici.

Sport e benessere con Grade-No-Limits Team

Lo sport è benessere, salute e voglia di stare insieme. Per questo si è formato il **GRADE-No-Limits Team: il gruppo, in continua crescita, condivide il piacere di praticare attività sportiva a tutti i livelli e a tutte le età**, ed è nato ispirandosi al progetto GRADE-No-Limits.

Il Team ogni mercoledì, alle ore 18, si incontrano davanti al CORE per fare una camminata serale adatta a tutti. Non solo. Oltre alle passeggiate in compagnia, il gruppo si dedica a numerose altre discipline sportive: trekking, corsa, bici e nuoto, attività che permettono di migliorare l'equilibrio psicofisico, e anche di condividere obiettivi e risultati nella convinzione che ogni progetto diventa grande se fatto

insieme. **Unirsi al Team è facilissimo, per iniziare una leggera e sana attività sportiva: l'adesione è totalmente libera e gratuita. Per informazioni, è possibile telefonare al 347 3908524 (Marina).**



Nuovi modelli e colori per il Progetto Turbanti

Si rinnova il **Progetto Turbanti**, l'iniziativa molto apprezzata promossa dalla Fondazione GRADE Onlus, in collaborazione con l'ex paziente Noemi Romanazzi. Con una donazione a partire

da 10 euro, è possibile prenotare e ricevere uno o più turbanti, con fasce copri PICC abbinati, realizzati per tutti i pazienti che ne faranno richiesta. Dalla fine del 2018 il progetto ha visto l'introduzione di tanti nuovi modelli e colori che hanno subito suscitato entusiasmo. Clara, Anna, Marta, Lulù, Giulia, Chiara, Moira e Ugo (modello maschile) sono i diversi set disponibili, composti da turbante e copri Picc. Per i modelli Anna e Clara è possibile scegliere la variante di colore. I turbanti sono tutti realizzati grazie a tessuti donati e all'impegno di Noemi. Tutte le donazioni raccolte grazie al Progetto Turbanti saranno destinate al sostegno della Fondazione GRADE Onlus e del Reparto di Ematologia del Santa Maria Nuova.



È possibile prenotare il proprio turbante preferito su grade.it

A breve gadget e abbigliamento GRADE disponibili online

Tenete d'occhio il sito grade.it! A breve infatti partirà anche una sezione dedicata ai gadget e l'abbigliamento (felpe, t-shirt, turbanti) firmato GRADE. Un assaggio è già stato offerto in occasione della cena di fine anno, con la bellissima felpa della Onlus. Vi aspettano tante interessanti novità, sempre con l'obiettivo di sostenere i progetti della Fondazione e l'Ausl Irccs Cancer Center di Reggio Emilia!



Torna anche quest'anno "Un uovo per la ricerca"



Anche quest'anno torna l'iniziativa "Un uovo per la ricerca", promossa dalla Fondazione **GRADE Onlus**. Con una donazione di 8 euro, è possibile avere le golose uova di Pasqua del Gruppo Amici dell'Ematologia, disponibili nei gusti cioccolato extra fondente o finissimo cioccolato al latte, presso il **Day Hospital Ematologico al CORE** o in stand e banchetti organizzati dai volontari **GRADE a Reggio e provincia**. Per privati e aziende, da quest'anno è possibile effettuare prenotazioni per ordini

superiori ai 10 pezzi, telefonando al numero 347 8285552. Per informazioni invece ci si può rivolgere al Day Hospital Ematologico, telefonando al numero 0522 296623. **Parallelamente si svolgerà la lotteria di Pasqua con in palio un maxi uovo da 10 kg. I biglietti sono disponibili a 5 euro l'uno presso il Day Hospital Ematologico.**

L'estrazione avverrà martedì 16 aprile 2019 e sarà premiato il 1° numero estratto sulla ruota di Genova. Il ricavato di "Un uovo per la ricerca" e della lotteria servirà a sostenere il progetto **GRADE-No-Limits**.

**L'AMICIZIA È
UN VIAGGIO
MERAVIGLIOSO**

Dona il TUO 5x1000
codice fiscale **91075680354**
 firma nella casella **VOLONTARIATO**

PARTI CON GRADE • www.grade.it



FERRARINI



FERRARINI

Il sapore della nostra terra

Quando i sapori mantengono il carattere semplice e genuino delle loro origini, allora c'è amore, passione, visione e fiducia nel futuro. E' questa la nostra filosofia che ancora oggi guida il nostro saper fare ed il nostro saper gustare. Scopri come dietro la bontà di ogni nostro prodotto ci sia tutto il sapore della nostra terra.

www.ferrarini.it Seguici su e

Grazie ai sostenitori della Fondazione GRADE Onlus

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |