

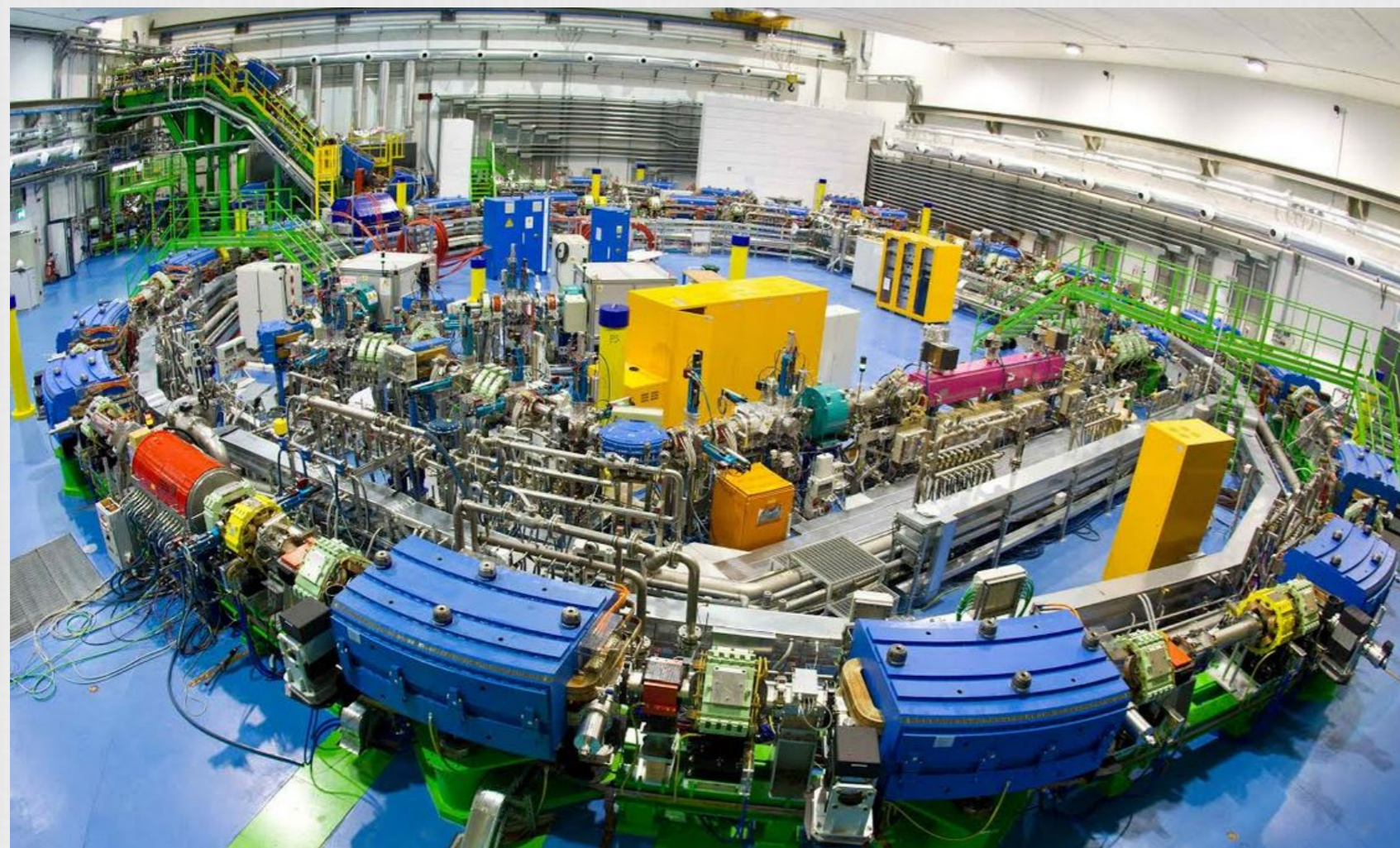
ULTIMI TWEET

• **10-3-2017** - @salutedomani Tumore: dove si cura meglio? Monitoraggio Cittadinanzattiva delle strutture oncologiche

SUMMER SCHOOL: IN ITALIA IL CORSO INTERNAZIONALE SUGLI ACCELERATORI DI PARTICELLE ANTI-CANCRO

- Oncologia

10-03-2017 0 Commenti



Una delle frontiere più promettenti per la lotta al cancro consiste nell'utilizzo di acceleratori, simili a quello del CERN, che generano fasci di particelle capaci di curare i tumori non operabili e resistenti alla radioterapia tradizionale.

L'Italia è "maestra" di questa tecnica che prende il nome di adroterapia: dal 4 al 9 giugno 2017 infatti si terrà alla Fondazione CNAO, Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica di Pavia, il corso internazionale sugli acceleratori medici, aperto a **dottorandi e ricercatori e studenti dei corsi di laurea magistrale, in ingegneria, biologia, fisica, chimica e medicina**, provenienti da tutta Europa.

Le iscrizioni scadono il prossimo 31 marzo 2017. Il corso consiste in 5 giorni di lezioni, e lavori di gruppo, coordinati da un corpo docente che comprende oltre 20 esperti (fisici, fisici medici, medici, ingegneri,...) da centri e università di tutta Europa, tra cui CERN, MedAustron, Oxford University e GSI.

Il costo complessivo è di 900 euro e comprende anche le spese di pernottamento a Pavia.

Per iscriversi è necessario collegarsi al sito <https://indico.cern.ch/event/595518/>

Per informazioni è possibile contattare Magdalena Klimontowska dell'Università di Liverpool Magdalena.Klimontowska@liverpool.ac.uk

Il corso infatti è finanziato dall'Unione Europea con il progetto Horizon 2020 /Marie Skłodowska-Curie (MSCA) ed è organizzato da OMA Project, la rete di 15 Università e centri di ricerca e cura europei, tra cui CNAO, di cui l'Università di Liverpool è capofila. E' prevista una tariffa agevolata per l'iscrizione dei ricercatori, dottorandi e studenti **dell'Università di Pavia**.

Saranno approfonditi aspetti legati alle tecniche di diagnostica (PET, TAC,...) e al monitoraggio delle dosi radiazioni in un'ottica di tutela della salute del paziente e del miglioramento dell'efficacia delle terapie

Il 6 giugno alle 18.30 è in programma inoltre un incontro aperto a tutti in cui Marco Pullia, responsabile ricerca e sviluppo del CNAO, parlerà dell'utilizzo dell'adroterapia e degli acceleratori di particelle per sconfiggere alcuni tra i tumori più aggressivi. **Il programma completo:** <https://www.liverpool.ac.uk/oma-project/events/schools/1st-oma-school-medical-accelerators/>

Summer School, CNAO, "Acceleratori medici contro cancro"

Scadenza iscrizioni: 31 marzo

Data e luogo: 4-9 giugno 2017, Pavia, Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica

Iscrizioni: Università di Liverpool, <https://indico.cern.ch/event/595518/>

Costo: 900 euro, incluso pernottamento a Pavia

CNAO, fondazione privata senza scopo di lucro istituita dal Ministero della Salute nel 2001, è l'unico centro italiano e il quinto nel mondo in grado di effettuare l'adroterapia sia con protoni che con ioni carbonio, un trattamento avanzato per la cura dei tumori non operabili e resistenti alla radioterapia con i raggi X. Per farlo utilizza un acceleratore di particelle simili a quelli del CERN di Ginevra anche se di dimensioni più piccole.



Notizie Svizzera

News in Inglese



Un autunno molto soleggiato salva la vendemmia 2016



Dr. Luca Regusci nuovo viceprimario del Servizio di chirurgia dell'Ospedale Regionale di Mendrisio



Importazione di medicinali illegali nel 2016: rischio elevato per i farmaci con obbligo di ricetta



Giornata del malato 2017 in Svizzera. Il saluto di Doris Leuthard



Il Consiglio federale intende consentire l'iscrizione nel registro dello stato civile dei bambini mai nati



Il valore delle persone.

janssen



AstraZeneca

Innovare è nel nostro DNA.

70 anni di ricerca, 9.000 dipendenti che lavorano in Ricerca e Sviluppo in 3 continenti, 7 premi Nobel.



Salutedomani.com
7783 "Mi piace"

Mi piace questa Pagina

Condividi

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici



Trovi Salute domani anche su:



Podcast

Podcast



Available on iTunes

iTunes

medTv²

tvMEDtv

MedTv



Flickr