

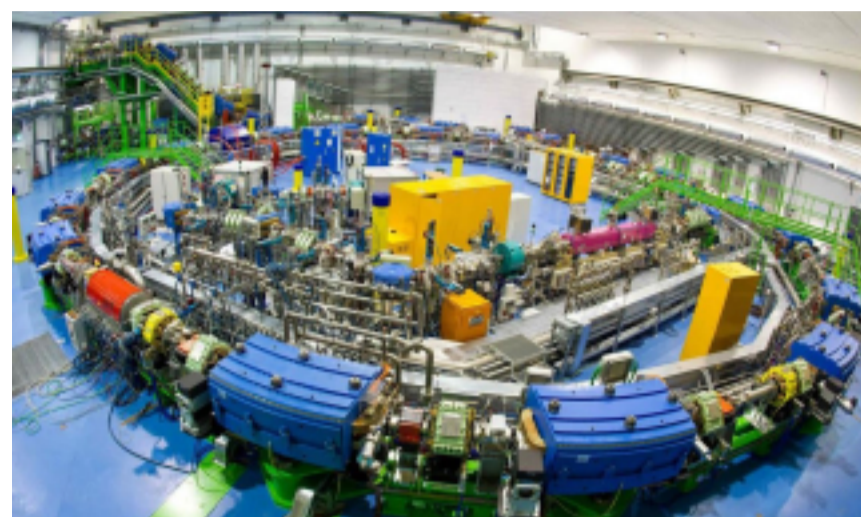
Salute H24

NOTIZIE IN ANTEPRIMA E SEMPRE GRATIS

« UN ANTIBIOTICO SU DUE E' SOMMINISTRATO IN MANIERA INAPPROPRIATA | Principale | EPATITE C: GILEAD PROSEGUE DIALOGO CON AIFA PER ACCESSO A TERAPIA »

10/03/2017

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



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.

TRADING 212
TRADING CON
PETROLIO
Inizia ora
ACCOUNT DI PROVA GRATUITO
DA 10 000 €
Su capital está en riesgo.

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

Fotovoltaico per Te
Prima di mettere il fotovoltaico sul tetto di casa, leggi queste 3 novità che stanno cambiando il mercato

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.*

Scritto alle 11:56 nella [ONCOLOGIA](#) | [Permalink](#)

Tag: acceleratori, cancro, CERN, cnao, MedAustron, milano, Oxford University, tumore

FREE NEWSLETTER



Insert your email address in the space.
Every morning you will receive the health, medicine, beauty topics

📧 [Iscriviti a questo sito \(XML\)](#)

Your email address:

[Get email updates](#)

Powered by [FeedBlitz](#)

[Subscribe in a reader](#)

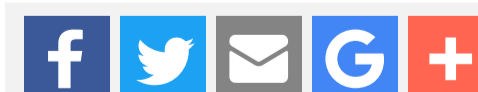
Condividi il blog con i tuoi amici



Il valore delle persone.



Wall Street English
QUAL È IL TUO LIVELLO D'INGLESE?
INIZIA ORA IL TEST



G+1



Tweets di [@saluteh24com](#)