



UNIVERSITÀ DELLA TERZA ETÀ  
"DANILO DOBRINA" TRIESTE APS  
Via Lazzaretto Vecchio 10 – Trieste  
Ingresso aule Via Corti 1/1  
040 311312 – [segreteria@uni3trieste.it](mailto:segreteria@uni3trieste.it)  
[www.uni3trieste.it](http://www.uni3trieste.it)



UNIVERSITÀ DELLA TERZA ETÀ  
"Danilo Dobrina" TRIESTE APS



## APERTURA DELL'ANNO ACCADEMICO 2020–2021

Giovedì 8 ottobre 2020 – Ore 16.00  
**Aula Magna**  
Via Lazzaretto Vecchio 10 - TRIESTE  
Ingresso aule Via Corti 1/1 - TRIESTE





Università della Terza Età, Trieste 8-10-2020

**Acceleratori di particelle:  
nuove prospettive  
per la radioterapia dei tumori.**

**Gianrossano Giannini**

Professore Ordinario di Fisica Nucleare e Subnucleare  
Afferente al Dipartimento di Fisica dell'Università di Trieste  
dal 1988 al 2019, docente dei corsi:  
Fisica 1 e 2, Laboratorio di Fisica 1, Elettromagnetismo,  
Astrofisica Nucleare e Subnucleare,  
Introduzione alla Fisica Nucleare e Subnucleare,  
Fisica Nucleare, Fisica della Radioterapia.  
Attualmente Associato-Senior dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare,  
INFN-Sezione di Trieste



Cellule Sane

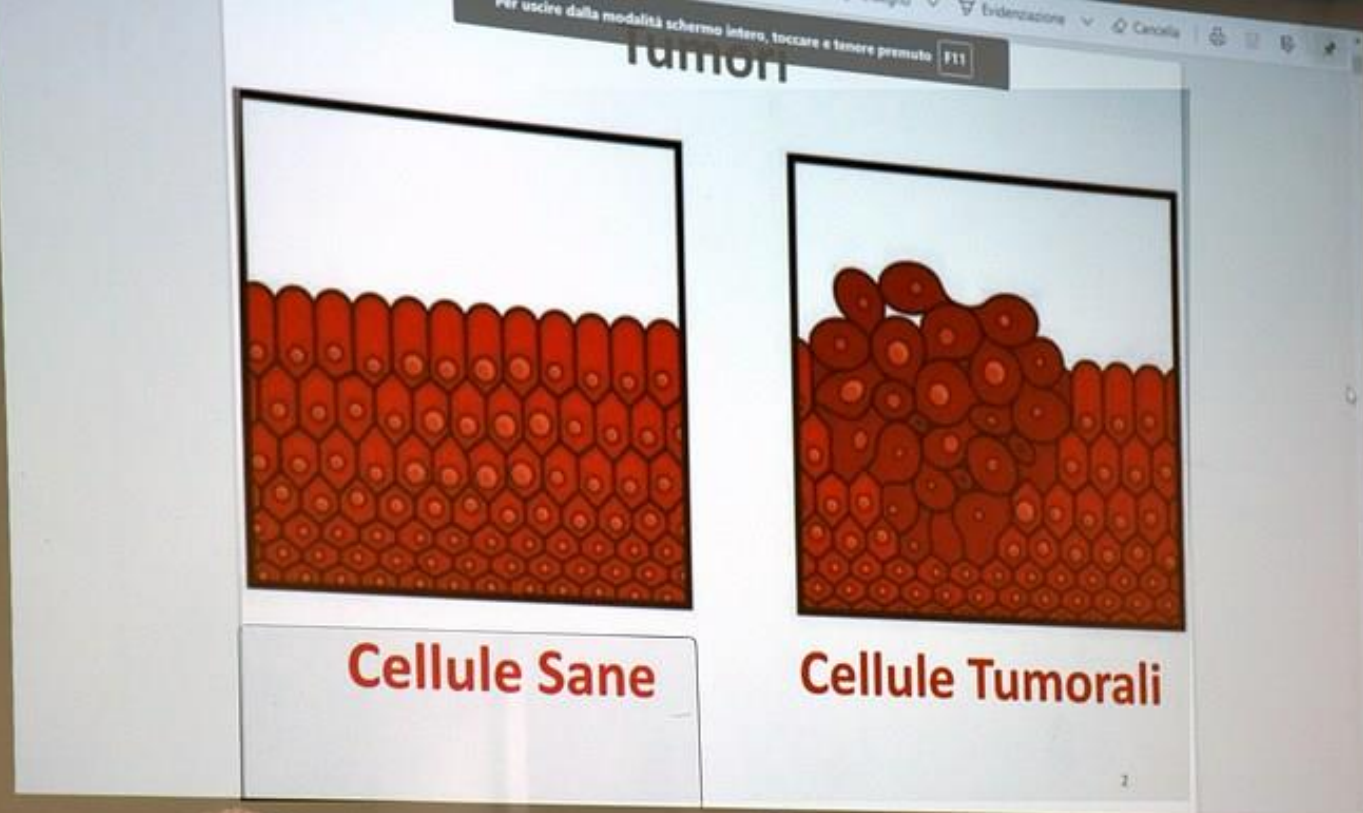
Cellule Tumora

2













UNIVERSITÀ DELLA TERZA ETÀ  
Trieste

Anno  
Accademico  
2020-2021

UNIVERSITÀ DELLA TERZA ETÀ  
TRIESTE  
DANILO DOBRINA

3

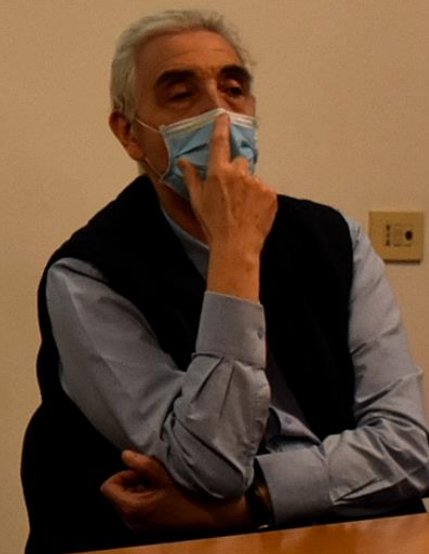
4

5

Fare clic per inserire le note

Scrivi qui per eseguire la ricerca

17:01  
08/10/2020







## **UNI3 TRIESTE**

- **E' un' associazione di promozione sociale (A.p.s.) (iscritta, con personalità giuridica, senza scopo di lucro)**
- **Si basa quasi totalmente sul volontariato**











Università della Terza Età  
Dott. Danilo Dobrina  
Trieste



Anno  
Accademico  
2020-2021

UNIVERSITÀ DELLA TERZA ETÀ  
"dott. Danilo Dobrina" Trieste

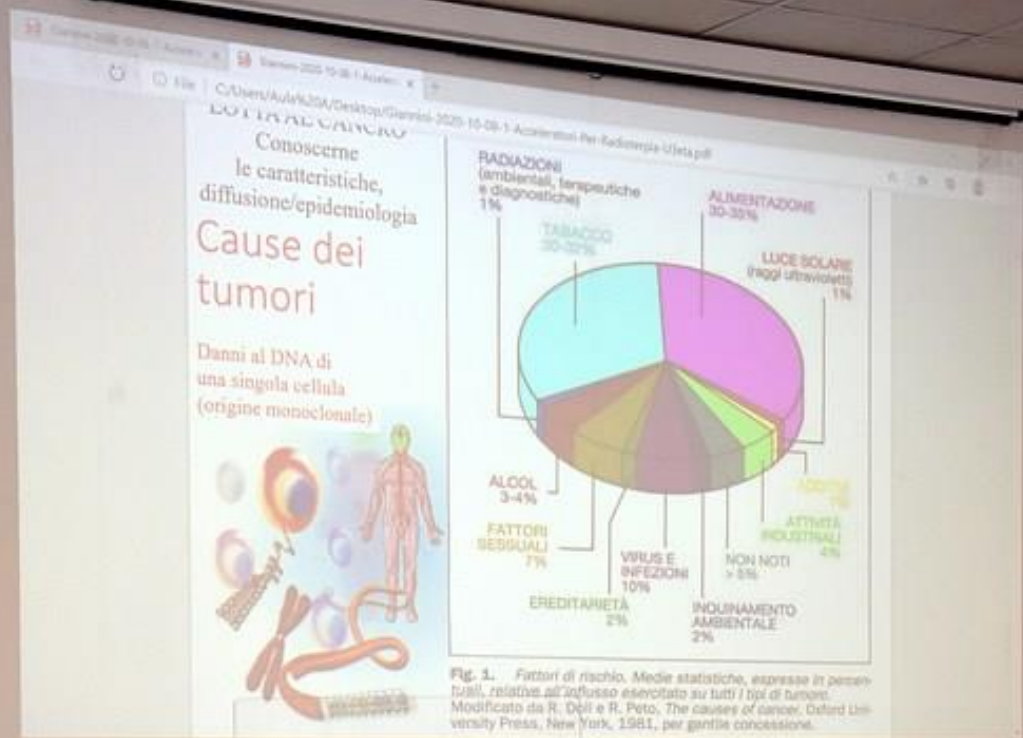




...anni, relative all'irritusso esercitato su tutti i tipi di tumore.  
Modificato da R. Doll e R. Peto, *The causes of cancer*. Oxford Uni-  
versity Press, New York, 1981, per gentile concessione.







UNIVERSITÀ DELLA TERZA

UNIVERSITÀ DELLA TERZA

#Eiosto



Percentuale di tumori attribuibile ai principali fattori di rischio

Fattore di rischio	Percentuale
Fumo	27-33%
Alimentazione e obesità	15-35%
Agenti infettivi	4-15%
Alcol	4-8%
Radiazioni ionizzanti	3-5%
Occupazione	1-5%
Inquinamento	1-5%
Sedentarietà	0-1%

UNIVERSITÀ DELLA TERZA ETÀ







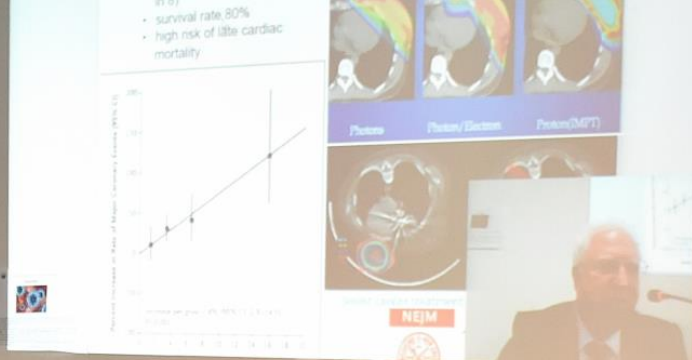
UNIVERSITÀ DELLA TERZA ETÀ DI TRIESTE  
"DANILO DOBRINA"



NON SEDERTI QUI  
RISPETTA LE DISTANZE

La Direzione





USCITA DI EMERGENZA  
ENTRATA

Man in a suit and mask, seated in a blue chair, facing the front of the room.

Woman with red curly hair, seated in a blue chair, facing the front of the room.

Woman with blonde hair wearing a red polka-dot shirt, seated in a blue chair, facing the front of the room.

Wooden cabinet with a microphone on top.


Table with two laptops, a spray bottle, and other items.

Printer and other office equipment on a table.




PROGRAMMA  
XXXIX ANNO ACCADEMICO  
2020-2021

Il nuovo libretto  
programma attesta il  
nostro impegno a  
mantenere immutate  
qualità e quantità  
dell'offerta didattica



72



350

Università della Terza Età  
"Danilo Dobrina" APS Trieste

Sede TRIESTE - Via Lazzaretto Vecchio n°10  
1° piano Aule Via Corti n° 1/1  
Tel. 040 311312  
MUGGIA e DUINO AURISINA

VE  
UNIVERSITÀ DELLA TERZA ETÀ "DANILO DOBRINA" APS TRIESTE



UNIVERSITÀ

Università Trieste  
XXXIX Anno Accademico 2020 -2021

## Presentazione dei corsi

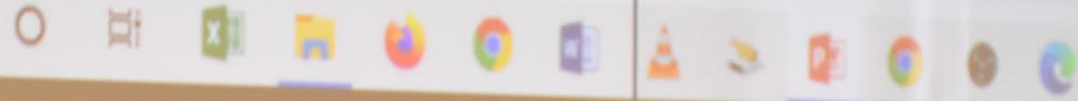








Scrivi qui per eseguire la ricerca



























E' estremamente difficile descrivere tutti i nostri corsi.

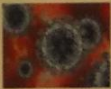
Sono reperibili e ben descritti nel libretto in carta o in quello scaricabile dal nostro sito.





Università della Terza Et  "Ennio Quirino" Visconti

AVVISO

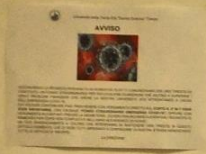


È necessario un massimo livello di attenzione che non torca in  
nessun caso per facilitare il lavoro che stiamo facendo e  
in tal modo la nostra universit  non subisca il danno  
che potrebbe derivare dall'assenza di uno o pi  di noi  
in caso di un'eventuale emergenza COVID-19. Oppure con  
nessun caso di un'eventuale emergenza COVID-19, per  
evitare di essere considerati come un punto di contatto  
per il virus che potrebbe diffondersi in modo  
rapido. In tal caso, si consiglia di continuare la nostra attivit   
normale.

LA DIREZIONE









DIVERTIRSI

IN

CUCINA















Foto di Giorgio Susel,  
Nadja Granduc  
Franco Viezzoli  
Elaborazione di Bruno Pizzamei